kk电子股份有限公司

Bøgildvej 3
DK - 7430 Ikast
电话. + 45 9722 1033
传真：+ 45 9721 1431
电子邮箱：　main@kk-electronic.com

用户　　: 西门子风力发电, DK-7330 BRANDE
项目　　: SWT-2.5-108-S
型号.　　: V302501
ZCD号.　　: 1031296

重要说明:

kk电子股份有限公司拥有本文件内容的所有权和知识产权, 且明确声明保留本文件内容编制, 复印, 使用,
披露及销售的权利: 如书面协议所述，本文件仅用于特定用途，
接收本文件表明接收人同意不会使用, 复印, 全部或部分复制本文件,
也不会以任何形式或向除本单位员工之外的第三方泄漏本文件任何内容, 满足指定目的的要求,
遵守书面协议条款. 若本文件未按kk电子股份有限公司发布文件时加以签字和/或标记,
kk公司不对本文件所含信息的准确性和可靠性负责,
且均不对因使用或相信此类信息而造成的损坏或处罚负责.

项目开工时间　: 2012-06-26　　由kk负责　: RUSOG/mebje
修订日期　: 2012-07-03　　页数　: 604

目录

	位置	页码	页面内容	修订日期
1	+IH	1	首页	2012-07-03
2	+IH	2	目录	2012-07-03
3	+DATA	DATA	数据	
4	+DATA	1	电源概图	
5	+DATA	2	控制概述	
6	+DATA	3	面板概图	
7	+DATA	4	CAN通信概览	
8	+DATA	5	CAN通信概览	
9	+DATA	6	功能号 230VAC系统	
10	+DATA	7	塔架电缆 3x供电电缆,PT100传感器 润滑/制动 及双绞线颜色代码(不遵循DIN47100时)	
11	+DATA	8	颜色代码DIN 47100	
12	+SLD	SLD	SLD	
13	+SLD	1	单线图	2012-07-03
14	+SLD	2	符号说明	
15	+SLD	3	说明如何断电	
16	+SLD	4	说明如何断电	
17	+SLD	5	说明如何断电	
18	+A12	+A12 D	+A12 图表	
19	+A12	1	CVT变频器 发电机逆变器模块1	
20	+A12	2	CVT变频器 发电机逆变器模块2	
21	+A12	3	CVT变频器 发电机逆变器模块3	
22	+A12	4	CVT变频器 230V电源,通信,脉宽调制失调 及以太网接口	
23	+A12	5	CVT变频器 24V数字输入-及输出+LEM及 模拟输出	
24	+A12	6	CVT变频器 电流互感器及 电源	
25	+A12	+A12 C	+A12 部件清单	
26	+A12	C-1	部件清单	
27	+A21	+A21 L	+A21 布置图	
28	+A21	L-1	布置图总览	
29	+A21	L-2	前视布置图总览	
30	+A21	L-3	底部布置图总览	
31	+A21	L-4	底部布置缩放图1	
32	+A21	L-5	底部布置缩放图2	
33	+A21	L-6	左视布置图总览	
34	+A21	L-7	右视布置图总览	
35	+A21	L-8	DIN导轨 1(左侧)	
36	+A21	L-9	DIN导轨 2(左侧)	
37	+A21	L-10	DIN导轨 3(左侧)	
38	+A21	L-11	DIN导轨 3(左侧)	
39	+A21	L-12	DIN导轨 4(左侧)	
40	+A21	L-13	DIN导轨 4(左侧)	
41	+A21	L-14	DIN导轨 5(左侧)	
42	+A21	L-15	DIN导轨不间断电源	
43	+A21	L-16	DIN导轨 6左侧	

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

目录

	位置	页码	页面内容	修订日期
44	+A21	L-17	DIN导轨 7左侧	
45	+A21	L-18	用DIN导轨变压器	
46	+A21	L-19	DIN导轨 1右侧	
47	+A21	L-20	DIN导轨 2+B354右侧	
48	+A21	L-21	DIN导轨 3(右侧)	
49	+A21	L-22	DIN导轨 3(右侧)	
50	+A21	L-23	DIN导轨 4(右侧)	
51	+A21	L-24	DIN导轨 4(右侧)	
52	+A21	L-25	DIN导轨 5(右侧)	
53	+A21	L-26	DIN导轨 5(右侧)	
54	+A21	L-27	DIN导轨 6右侧	
55	+A21	L-28	DIN导轨 6右侧	
56	+A21	L-29	DIN导轨 7右侧	
57	+A21	L-30	DIN导轨 7右侧	
58	+A21	L-31	DIN导轨 8右侧	
59	+A21	L-32	DIN导轨 8右侧	
60	+A21	L-33	DIN导轨 9右侧	
61	+A21	L-34	DIN导轨 10右侧	
62	+A21	L-35	DIN导轨 11右侧	
63	+A21	L-36	DIN导轨 11右侧	
64	+A21	L-37	DIN导轨 12右侧	
65	+A21	L-38	DIN导轨 12右侧	
66	+A21	L-39	DIN导轨 13右侧	
67	+A21	+A21 D	+A21 图表(左侧	
68	+A21	1	809: 主电源	
69	+A21	2	809: 变压器电源 控制电压	
70	+A21	3	809: 变压器电源 灯具和插头	
71	+A21	4	809: 照明	
72	+A21	5	809: 插头	
73	+A21	6	809: 外部照明	
74	+A21	7	809: 不间断电源	
75	+A21	+A21 D	+A21 图表右侧	
76	+A21	8	WTC-3电网模块	
77	+A21	9	WTC-3输入/输出模块	
78	+A21	10	WTC-3输入/输出模块	
79	+A21	11	WTC-3输入/输出模块	
80	+A21	12	WTC-3输入/输出模块	
81	+A21	13	OO1: 690 V电网电源	
82	+A21	14	001: 中压断路器接口	
83	+A21	15	001: 中压断路器接口	
84	+A21	16	001: 中压断路器接口	
85	+A21	17	001: 中压断路器接口	
86	+A21	18	001: 变压器接口	

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

目录

	位置	页码	页面内容	修订日期
87	**+A21**	**19**	**001:** 变压器接口	
88	**+A21**	**20**	**001:** 中压断路器接口	
89	**+A21**	**21**	**002:** 变压器室通风	
90	**+A21**	**22**	**002:** 变压器室通风	
91	**+A21**	**23**	**003:** 变压器接口	
92	**+A21**	**24**	**008:** 烟雾探测器 变压器室	
93	**+A21**	**25**	**301:** 变频器接口	
94	**+A21**	**26**	**301:** 变频器接口	
95	**+A21**	**27**	**301:** 电网滤波器切入 **A, B**和**C**级	
96	**+A21**	**28**	**302:** 逆变器冷却风扇 反应器和塔架通风	
97	**+A21**	**29**	**302:** 冷却剂泵 变频器加热器	
98	**+A21**	**30**	**302:** 逆变器冷却风扇	
99	**+A21**	**31**	**302:** 反应器和塔架通风	
100	**+A21**	**32**	**302:** 逆变器冷却液泵 变频器加热器	
101	**+A21**	**33**	**302.** 变频器冷却	
102	**+A21**	**34**	**303:** 逆变器冷却剂温度**/** 逆变器冷却压力	
103	**+A21**	**35**	**303:**电网滤波器温度 **L1**绕组**(L2)**温度 滤波电容器温度	
104	**+A21**	**36**	**303:** 电网滤波器温度	
105	**+A21**	**37**	**801: 690V**测量	
106	**+A21**	**38**	**801:** 不间断电源控制	
107	**+A21**	**39**	**801:** 不间断电源控制	
108	**+A21**	**40**	**801:** 外部停车	
109	**+A21**	**41**	**802: A21**通风**/**加热	
110	**+A21**	**42**	**803: A21**内部和外部温度 塔架湿度	
111	**+A21**	**43**	**803:** 电机阻尼器	
112	**+A21**	**44**	**808:** 紧急停车	
113	**+A21**	**45**	**808:** 烟雾探测器	
114	**+A21**	**46**	**809: 24VDC**辅助电源**/ 32VAC**模块电源	
115	**+A21**	**47**	**801: I-BOX**和开关	
116	**+A21**	**48**	**810:** 以太网通信	
117	**+A21**	**49**	**809:** 船用灯具接口 入侵报警	
118	**+A21**	**50**	**809:**声响报警器 灯光报警器 **230V**电源,用于风力发电机测量	
119	**+A21**	**51**	**809: +A3**的**230VAC**主电源及控制电压 塔架除湿器电源	
120	**+A21**	**52**	**810: CAN**通信	
121	**+A21**	**53**	**810:** 光通信 单模	
122	**+A21**	**54**	**810:** 光通信 多模	
123	**+A21**	**55**	**810:** 检修操作员面板 **IP**电话	
124	**+A21**	**56**	**811:** 雷电探测器	
125	**+A21**	**57**	风力发电机信号测量选项	
126	**+A21**	**58**	连接左右两侧	
127	**+A21**	**59**	**A90:** 气象站**(**可选项**)**	
128	**+A21**	**+A21 C**	**+A21** 部件清单	
129	**+A21**	**C-1**	部件清单	

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

目录

	位置	页码	页面内容	修订日期
130	+A21	C-2	部件清单	
131	+A21	C-3	部件清单	
132	+A21	C-4	部件清单	
133	+A21	C-5	部件清单	
134	+A21	C-6	部件清单	
135	+A21	C-7	部件清单	
136	+A21	C-8	部件清单	
137	+A21	C-9	部件清单	
138	+A21	C-10	部件清单	
139	+A21	C-11	部件清单	
140	+A21	C-12	部件清单	
141	+A21	C-13	部件清单	
142	+A21	C-14	部件清单	
143	+A21	C-15	部件清单	
144	+A21	C-16	部件清单	
145	+A21	+A21 NEC	非电气部件清单	
146	+A21	NEC-1	非电气部件清单	
147	+A21	NEC-2	非电气组件清单 标签–布置	
148	+A203	+A203 D	**+A203** 图表	
149	+A203	1	**102:** 逆变器冷却反馈	
150	+A203	+A203 C	**+A203** 部件清单	
151	+A203	C-1	部件清单	
152	+A4	+A4 L	**+A4** 布置图	
153	+A4	L-1	布置图总览	
154	+A4	L-2	通风系统布置图	
155	+A4	L-3	内视布置图	
156	+A4	L-4	左视布置图	
157	+A4	L-5	底部布置图	
158	+A4	L-6	底部布置图	
159	+A4	L-7	**DIN**导轨 **1**	
160	+A4	L-8	**DIN**导轨 **2**	
161	+A4	+A4 D	**+A4** 图表	
162	+A4	1	非电气部件清单	
163	+A4	2	非电气部件清单	
164	+A4	3	**700: 3X400V**至偏航变频器	
165	+A4	4	**802:** 风扇与内部加热在**+A4**	
166	+A4	5	**808:** 紧急停车回路 偏航安全停车	
167	+A4	6	**808:** 内部烟雾探测器 塔架烟雾探测器	
168	+A4	7	**809: 690V**供电至**+A3**	
169	+A4	8	**809:230V**供电,至**+A3** 机舱除湿器**(**可选项**)** 只有当**A4**面板与**V3023A3037**一同使用时本页才有效	
170	+A4	8.1	**809:230V**供电,至**+A3** 机舱除湿器**(**可选项**)** 只有当**A4**面板与**V3023A3039**一同使用时本页才有效	
171	+A4	9	**810:** 操作员检修面板 与**+A3**的光通信	
172	+A4	+A4 C	**+A4** 部件清单	

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

目录

	位置	页码	页面内容	修订日期
173	+A4	C-1	部件清单	
174	+A4	C-2	部件清单	
175	+A4	+A4 NEC	+A4 非电气部件清单	
176	+A4	NEC-1	非电气部件清单	
177	+A4	NEC-2	非电气组件清单 标签–布置	
178	+A3	+A3 L	+A3 布置图	
179	+A3	L-1	布置图总览	
180	+A3	L-2	前视布置图总览, 继电器和CPU部分, 内门板	
181	+A3	L-3	底部布置图总览, 带电缆密封套的-继电器部分	
182	+A3	L-4	底部布置图总览, 带电缆密封套的- CPU部分	
183	+A3	L-5	继电器和CPU部分, 内视布置图, 总览	
184	+A3	L-6	SMISSLINE	
185	+A3	L-7	DIN导轨 1 继电器部分	
186	+A3	L-8	DIN导轨 2 继电器部分	
187	+A3	L-9	DIN导轨 2 继电器部分	
188	+A3	L-10	DIN导轨 2 继电器部分	
189	+A3	L-11	DIN导轨 3 继电器部分	
190	+A3	L-12	DIN导轨 4 继电器部分	
191	+A3	L-13	DIN导轨 5 继电器部分	
192	+A3	L-14	DIN导轨 6 继电器部分	
193	+A3	L-15	DIN导轨 7 继电器部分	
194	+A3	L-16	DIN导轨 7 继电器部分	
195	+A3	L-17	DIN导轨 1 CPU部分	
196	+A3	L-18	DIN导轨 2 CPU部分	
197	+A3	L-19	DIN导轨 3 CPU部分	
198	+A3	L-20	DIN导轨 4 CPU部分	
199	+A3	L-21	DIN导轨 5 CPU部分	
200	+A3	L-22	DIN导轨 5 CPU部分	
201	+A3	L-23	DIN导轨 6 CPU部分	
202	+A3	L-24	DIN导轨 7 CPU部分	
203	+A3	L-25	DIN导轨 7 CPU部分	
204	+A3	L-26	DIN导轨 8 CPU部分	
205	+A3	+A3 D	+A3 图表	
206	+A3	1	MC – 主计算机 -601.K1	
207	+A3	2	I01 – 输入/输出模块-601.K2	
208	+A3	3	I01 – 输入/输出模块-601.K2	
209	+A3	4	IO2 – 输入/输出模块-601.K3	
210	+A3	5	IO2 – 输入/输出模块-601.K3	
211	+A3	6	609:690V供电,来自+A21 400:"CC JENSEN"离线过滤器 200:制动器和轮毂液压泵	
212	+A3	7	400:齿轮油泵	
213	+A3	8	609:24VDC供电,至润滑系统	
214	+A3	9	400:齿轮油冷却器	
215	+A3	10	402:齿轮油, 加热元件	

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

目录

	位置	页码	页面内容	修订日期
216	**+A3**	**11**	**402:**齿轮油, 额外的加热元件	
217	**+A3**	**12**	**400:**主轴承油泵	
218	**+A3**	**13**	**609:230V**供电,来自**+A21**,至**+A9**	
219	**+A3**	**14**	**601:**复位输入/输出模块	
220	**+A3**	**15**	**609:32VAC**供电,至计算机和输入/输出模块 **603:**开车温度.控制	
221	**+A3**	**16**	**601:CAN**通信 **WTC 3**, 电网逆变器, 发电机逆变器	
222	**+A3**	**17**	**601:CAN**通信 轮毂模块	
223	**+A3**	**18**	**601:CAN**通信 **-K1**至**-K2**, **-K2**至**-K3**	
224	**+A3**	**19**	**610:WTC-3**电源紧急停车	
225	**+A3**	**20**	**610:**检修操作员面板**-**上部, **810:**检修操作员面板**-**下部	
226	**+A3**	**21**	**610:**本地/远程输入	
227	**+A3**	**22**	**603:**风力计和风向标, **602:**激活风向标加热系统	
228	**+A3**	**23**	**608:**紧急停车	
229	**+A3**	**24**	**608:**紧急停车	
230	**+A3**	**25**	**608:**紧急停车回路	
231	**+A3**	**26**	**608:**紧急停车	
232	**+A3**	**27**	**608:**偏航极限传感器反馈 机舱紧急接触器反馈	
233	**+A3**	**28**	**408:**超速防护装置 **HCU**反馈	
234	**+A3**	**29**	**704:**偏航润滑活塞运动	
235	**+A3**	**30**	**704:**偏航系统润滑	
236	**+A3**	**31**	**603:**重力传感器	
237	**+A3**	**32**	**701:**偏航编码器	
238	**+A3**	**33**	**609:24VDC**供电,至电磁阀	
239	**+A3**	**34**	**205:**制动阀和旁通阀	
240	**+A3**	**35**	**605:**制动松放阀设置 制动激活阀	
241	**+A3**	**36**	**205:**阀门位号**35 405:**发电机制动温度 **401:**主轴承温度	
242	**+A3**	**37**	**405:**制动衬片警示及 制动衬片指示	
243	**+A3**	**38**	**205:**制动器检修阀 **607:**反馈液压阀**(**位号**28)**	
244	**+A3**	**39**	**206:**怠速泵阀 **205:**制动油压	
245	**+A3**	**40**	**607:**起重机/舱口 **206:**轮毂液压系统旁**-**通阀 **202:**液压油冷却旁通阀	
246	**+A3**	**41**	**206:**变桨液压系统油压, 变桨液压过滤器	
247	**+A3**	**42**	**201:**变桨液压系统油位 **206:**变桨液压站旁通阀	
248	**+A3**	**43**	**200:**变桨液压站液压泵 **607:**热过载变桨液压泵	
249	**+A3**	**44**	**509:**阀门电源	
250	**+A3**	**45**	**101:**发电机转速	
251	**+A3**	**46**	**102:**发电机中的加热元件	
252	**+A3**	**47**	**103:**发电机温度.**1U1, 1V1**和**1W1**	
253	**+A3**	**48**	**103:**发电机驱动端及非驱动端轴承温度	
254	**+A3**	**49**	**104:**发电机轴承润滑系统 **102:**发电机加热系统	
255	**+A3**	**50**	**104:**发电机轴承润滑	
256	**+A3**	**51**	**403:**齿轮油温度 齿轮轴承温度.**HS-GEN**	
257	**+A3**	**52**	**403:**齿轮轴承 温度.**HS-ROT / IMS-GEN / IMS-ROT)**	
258	**+A3**	**53**	**603:+A18**内温度 **404:**齿轮油压力及 离线过滤器压差	

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

目录

	位置	页码	页面内容	修订日期
259	+A3	54	**404:**主轴承润滑系统	
260	+A3	55	**404:**主轴承最高.油位及 主轴承最低.油位	
261	+A3	56	**401:**主轴转速 **608:LMU**电源	
262	+A3	57	**608:LMU**转速及**LMU**报警	
263	+A3	58	**404:**齿轮油位	
264	+A3	59	**402:**齿轮油冷却旁通阀 **404:**主轴承润滑泵	
265	+A3	60	**400:**齿轮油冷却	
266	+A3	61	**400:**齿轮油泵和齿轮油加热	
267	+A3	62	**400:**主轴承油泵	
268	+A3	63	**400:**热过载齿轮油泵**/**风扇 齿轮油离**-**线过滤泵 **TOR**齿轮油离**-**线过滤器	
269	+A3	64	**404:**在线过滤器前**/**后的齿轮油压力	
270	+A3	65	**101:**附加测量设备	
271	+A3	66	**609:230V**供电,至滤波器风扇	
272	+A3	67	**608:**烟雾探测器	
273	+A3	68	**602:**继电器部分的内部风扇与加热	
274	+A3	69	**602:CPU**部分的内部风扇与加热	
275	+A3	70	**603:**齿轮油冷却器温度, 齿轮油冷却器除冰装置热敏电阻, 主轴承泵温度	
276	+A3	71	**603:**环境温度 机舱温度 内部温度 **+A3**和**+A9**	
277	+A3	72	**205:**制动蓄压器压力, 主轴承入口压力, 主轴承泵压	
278	+A3	73	**701:**偏航变频器	
279	+A3	74	**701:**偏航变频器	
280	+A3	75	**701:**基准偏航扭矩, 偏航负载	
281	+A3	76	**701:**偏航变频器	
282	+A3	77	**610:**以太网媒体转换器	
283	+A3	78	**610:**以太网通信	
284	+A3	79	**702:**液压泵 叶片距和盘式制动器	
285	+A3	80	**702:**轮毂液压系统压力变送器, 起重机**/**舱口**(**位号**.33),** 主轴转速传感器,齿轮油冷却	
286	+A3	81	模块**5:** 额外加热**+A3**	
287	+A3	82	**WTC**模块**029: IP**电话用电源	
288	+A3	83	**WTC**模块**039:** 声警报器	
289	+A3	84	**WTC**模块**040:** 障碍灯	
290	+A3	85	**WTC**模块**040:** 障碍灯	
291	+A3	86	**WTC**模块**041:** 能见度传感器用电源	
292	+A3	87	**WTC**模块**042:** 结冰探测器	
293	+A3	88	**WTC**模块**043:** 声学风向标	
294	+A3	89	**WTC**模块**044:** 阴影探测器	
295	+A3	+A3 C	**+A3** 部件清单	
296	+A3	C-1	部件清单	
297	+A3	C-2	部件清单	
298	+A3	C-3	部件清单	
299	+A3	C-4	部件清单	
300	+A3	C-5	部件清单	
301	+A3	C-6	部件清单	

目录

	位置	页码	页面内容	修订日期
302	+A3	C-7	部件清单	
303	+A3	C-8	部件清单	
304	+A3	C-9	部件清单	
305	+A3	C-10	部件清单	
306	+A3	C-11	部件清单	
307	+A3	C-12	部件清单	
308	+A3	C-13	部件清单	
309	+A3	C-14	部件清单	
310	+A3	C-15	部件清单	
311	+A3	C-16	部件清单	
312	+A3	+A3 NEC	**+A3** 非电气部件清单	
313	+A3	NEC-1	非电气部件清单	
314	+A3	NEC-2	非电气组件清单 标签–布置	
315	+A3	NEC-3	非电气组件清单 标签–布置	
316	+A301	+A301 D	**+A301** 图表	
317	+A301	1	**102:** 发电机加热和 发电机转速传感器	
318	+A301	2	**103:** 发电机**4**极温度**1U1, 1V1, 1W1**和发电机驱动端及非驱动端轴承温度	
319	+A301	+A301 C	**+A301** 部件清单	
320	+A301	C-1	部件清单	
321	+A302	+A302 L	**+A302** 布置图	
322	+A302	L-1	内视图,侧面和电缆密封套	
323	+A302	+A302 D	**+A302** 图表	
324	+A302	1	**603:** 接线盒 风力计**1 & 2,** 风向标**1 & 2**	
325	+A302	+A302 C	**+A302** 部件清单	
326	+A302	C-1	部件清单	
327	+A303	+A303 L	**+A303** 布置图	
328	+A303	L-1	安装板和**DIN**导轨	
329	+A303	+A303 D	**+A303** 图表	
330	+A303	1	盘式制动器温度, 主轴承温度	
331	+A303	2	超速防护装置**(HCU),** 转速传感器, 主轴	
332	+A303	3	**H.S.**制动位置.**1**和**2, H.S.**制动磨损极限**1**和**2**	
333	+A303	+A303 C	**+A303** 部件清单	
334	+A303	C-1	部件清单	
335	+A304	+A304 D	**+A304** 图表	
336	+A304	1	活塞运动, 偏航装置润滑	
337	+A304	+A304 C	**+A304** 部件清单	
338	+A304	C-1	部件清单	
339	+A311	+A311 L	**+A311** 布置图	
340	+A311	L-1	安装板	
341	+A311	L-2	**DIN**导轨	
342	+A311	+A311 D	**+A311** 图表	
343	+A311	1	声学风向标	
344	+A311	+A311 C	**+A311** 部件清单	

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

目录

	位置	页码	页面内容	修订日期
345	+A311	C-1	部件清单	
346	+A319	+A319 D	**+A319** 图表	
347	+A319	1	重力传感器	
348	+A319	+A319 C	**+A319** 部件清单	
349	+A319	C-1	部件清单	
350	+A391	+A391 D	**+A391** 图表	
351	+A391	1	机械监测 **I, B, K, J, RJ45**	
352	+A391	2	机械监测 **A, F, N**	
353	+A391	3	机械监测 **G**	
354	+A391	+A391 C	**+A391** 部件清单	
355	+A391	C-1	部件清单	
356	+A9	+A9 L	**+A9** 布置图	
357	+A9	L-1	布置图	
358	+A9	L-2	前	
359	+A9	L-3	右视布置图	
360	+A9	L-4	电缆密封套布置图	
361	+A9	L-5	内视布置图	
362	+A9	L-10	**DIN**导轨 **1**	
363	+A9	L-11	**DIN**导轨 **2**	
364	+A9	L-12	**DIN**导轨 **2**	
365	+A9	L-13	**DIN**导轨 **3**	
366	+A9	L-14	**DIN**导轨 **3**	
367	+A9	+A9 D	**+A9** 图表	
368	+A9	1	**609:230V**供电,来自**+A3 602:**内部加热	
369	+A9	2	**609:690V**供电,来自**+A3 607:690V**供电,至**CEE**插头	
370	+A9	3	**607:**起重机供电**HFI**	
371	+A9	4	**205:** 来自**+A3**的**230VAC**供电, **H.S.**制动器电磁阀**: V216, V215**和**V253.**	
372	+A9	5	**205:** 轮毂液压系统旁通电磁阀**V25,** 液压油冷却旁**-**通阀**(**位号**.19),** 制动器减压阀**V211**	
373	+A9	6	**205:** 制动系统电磁阀**(**位号**35)**压力 检修阀**V254,** 齿轮油冷却阀	
374	+A9	7	**205:** 轮毂**/**起重机电磁阀**(**位号**.28) H.S.**制动器电磁阀**V33**	
375	+A9	8	**205:** 提供给**HMF**起重机的**/**来自**+A3**的**24V**控制电压, 启动风向标和风力计中的加热系统, 启动起重机	
376	+A9	9	**602:**机舱内插座, 供电用于**:NRG-**风向标加热及 风向标**1 &** 风力计**1**的加热元件**. 603:+A9**内部**PT-100**温度传感器	
377	+A9	+A9 C	**+A9** 部件清单	
378	+A9	C-1	部件清单	
379	+A9	C-2	部件清单	
380	+A9	C-3	部件清单	
381	+A9	+A9 NEC	**+A9** 非电气部件清单	
382	+A9	NEC-1	非电气部件清单	
383	+A9	NEC-2	非电气组件清单 标签**–**布置	
384	+A25	+A25 L	**+A25** 布置图	
385	+A25	L-1	总体布置图	
386	+A25	L-2	端子布置图	
387	+A25	+A25 D	**+A25** 图表	

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

目录

	位置	页码	页面内容	修订日期
388	+A25	1	**+A25** 图表	
389	+A25	+A25 C	**+A25** 部件清单	
390	+A25	C-1	部件清单	
391	+A18	+A18 L	**+A18** 布置图	
392	+A18	L-1	布置图总览	
393	+A18	L-2	前视布置图	
394	+A18	L-3	外侧底部布置图	
395	+A18	L-4	内视布置图	
396	+A18	L-10	**DIN**导轨 **1**	
397	+A18	L-11	**DIN**导轨 **2**	
398	+A18	L-12	**DIN**导轨 **3**	
399	+A18	L-13	**DIN**导轨 **4**	
400	+A18	L-14	**DIN**导轨 **5**	
401	+A18	L-15	**DIN**导轨 **6**	
402	+A18	L-16	**DIN**导轨 **7**	
403	+A18	L-17	**DIN**导轨 **7**	
404	+A18	+A18 D	**+A18** 图表	
405	+A18	1	**602:**通风**, 603:**加热	
406	+A18	2	**701:** 变频器	
407	+A18	3	**701:** 变频器**OK/**手动偏航 串行通信电机模块	
408	+A18	4	**700: 24V&3X400V**供电**/ 3X400V**输出**,**至电机	
409	+A18	5	**700:** 偏航电机编码器	
410	+A18	6	**700:** 偏航电机**1 – 4,**带制动器	
411	+A18	7	**700:** 偏航电机**5 - 7,**带制动器 **&** 偏航电机**8**	
412	+A18	8	**700:** 偏航制动器**1 - 5**	
413	+A18	9	**700:** 偏航制动器**6 - 7**	
414	+A18	10	**701:**变频器接口**, 603:**烟雾探测器	
415	+A18	11	**700: PT-100**传感器	
416	+A18	+A18 C	**+A18** 部件清单	
417	+A18	C-1	部件清单	
418	+A18	C-2	部件清单	
419	+A18	C-3	部件清单	
420	+A18	+A18 NEC	**+A18** 非电气部件清单	
421	+A18	NEC-1	非电气部件清单	
422	+A18	NEC-2	非电气组件清单 标签**–**布置	
423	+A18	NEC-3	非电气组件清单 标签**–**详情	
424	+A1801	+A1801 L	**+A1801** 布置图	
425	+A1801	L-1	密封套概述	
426	+A1801	L-2	**DIN**导轨	
427	+A1801	+A1801 D	**+A1801** 图表	
428	+A1801	1	变频器	
429	+A1801	+A1801 C	**+A1801** 部件清单	
430	+A1801	C-1	部件清单	

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

目录

	位置	页码	页面内容	修订日期
431	+A501	+A501 L	+A501 布置图	
432	+A501	L-1	密封套概述	
433	+A501	L-2	DIN导轨 1	
434	+A501	L-3	DIN导轨 1	
435	+A501	+A501 D	+A501 图表	
436	+A501	1	509: 轮毂安全电源 610: 轮毂CAN通信	
437	+A501	+A501 C	+A501 部件清单	
438	+A501	C-1	部件清单	
439	+A5	+A5 D	+A5 图表	
440	+A5	1	滑环总成	
441	+A5	+A5 C	+A5 部件清单	
442	+A5	C-1	部件清单	
443	+A6	+A6 L	+A6 布置图	
444	+A6	L-1	概述	
445	+A6	L-2	右侧电缆密封套布置图	
446	+A6	L-3	左侧电缆密封套布置图	
447	+A6	L-4	底部电缆密封套布置图	
448	+A6	L-5	安装板	
449	+A6	L-5.1	安装板(备用)	
450	+A6	L-7	DIN导轨 1 (顶部)	
451	+A6	L-8	DIN导轨 2 (右侧)	
452	+A6	L-9	DIN导轨 3 (底部)	
453	+A6	L-10	DIN导轨 4 (左侧)	
454	+A6	+A6 D	+A6 图表	
455	+A6	1	轮毂模块2 +501-K1	
456	+A6	2	IO4-输入/输出模块 (+501-K2)	
457	+A6	3	IO4-输入/输出模块 (+501-K2)	
458	+A6	4	509:230VAC供电	
459	+A6	5	506:来自A3的230VAC供电及CAN通信	
460	+A6	6	506:来自+A3的230VAC供电及CAN通信	
461	+A6	7	506:24VDC供电	
462	+A6	8	506:阀门24VDC电源.轮毂温度.	
463	+A6	9	206:VALVE OUTPUT, V103, V120, V109, V119 BLADE A	2012-07-03
464	+A6	10	206:叶片B阀门输出V103, V120, V109, V119	2012-07-03
465	+A6	11	206:叶片C阀门输出V103, V120, V109, V119	2012-07-03
466	+A6	12	206:叶片A+B+C阀门输出V116	
467	+A6	13	206:叶片A+B+C的桨距锁	2012-07-03
468	+A6	14	206:V102.A和V102.B 叶片A比例阀	
469	+A6	15	206:比例阀A滑块位置	
470	+A6	16	506:叶片A桨距编码器	
471	+A6	17	506:叶片A桨距编码器	
472	+A6	18	206:V102.A和V102.B 叶片B比例阀	
473	+A6	19	206:比例阀B滑块位置	

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

目录

	位置	页码	页面内容	修订日期
474	+A6	20	506:叶片B桨距编码器	
475	+A6	21	506:叶片B桨距编码器	
476	+A6	22	206:V102.A和V102.B 叶片C比例阀	
477	+A6	23	206:比例阀C滑块位置	
478	+A6	24	506:叶片C桨距编码器	
479	+A6	25	506:叶片C桨距编码器	
480	+A6	26	510: CAN通信	
481	+A6	27	504:润滑泵, 液位传感器	
482	+A6	28	504:叶片A+B+C的润滑系统活塞	
483	+A6	29	502:内部通风	
484	+A6	30	模块5额外加热+A6	
485	+A6	+A6 C	+A6 部件清单	
486	+A6	C-1	部件清单	2012-07-03
487	+A6	C-2	部件清单	2012-07-03
488	+A6	C-3	部件清单	2012-07-03
489	+A6	C-4	部件清单	2012-07-03
490	+A6	C-5	部件清单	2012-07-03
491	+A6	C-6	部件清单	2012-07-03
492	+A6	+A6 NEC	+A6 非电气部件清单	
493	+A6	NEC-1	非电气部件清单	
494	+A6	NEC-2	非电气组件清单 标签–布置	
495	+A6	NEC-3	非电气组件清单 标签–详情	
496	+LIGHT	LIGHT	灯	
497	+LIGHT	1	809:连接概览与 灯具开关	
498	+LIGHT	2	809:移动灯1和2	
499	+LIGHT	3	809:机舱, 变压器室与 下方供电装置平台照明	
500	+LIGHT	4	809:供电装置, 变压器组, 机舱及供电装置上方塔架内的插头	
501	+LIGHT	5	809:外门灯, 泛光灯和门灯开关	
502	+LIGHT	LIGHT C	灯组件列表	
503	+LIGHT	C-1	部件清单	
504	+TERM	TERM	端子清单	
505	+TERM	1	端子清单	2012-07-03
506	+TERM	2	端子清单	2012-07-03
507	+TERM	3	端子清单	2012-07-03
508	+TERM	4	端子清单	2012-07-03
509	+TERM	5	端子清单	2012-07-03
510	+TERM	6	端子清单	2012-07-03
511	+TERM	7	端子清单	2012-07-03
512	+TERM	8	端子清单	2012-07-03
513	+TERM	9	端子清单	2012-07-03
514	+TERM	10	端子清单	2012-07-03
515	+TERM	11	端子清单	2012-07-03
516	+TERM	12	端子清单	2012-07-03

目录

	位置	页码	页面内容	修订日期
517	+TERM	13	端子清单	2012-07-03
518	+TERM	14	端子清单	2012-07-03
519	+TERM	15	端子清单	2012-07-03
520	+TERM	16	端子清单	2012-07-03
521	+TERM	17	端子清单	2012-07-03
522	+TERM	18	端子清单	2012-07-03
523	+TERM	19	端子清单	2012-07-03
524	+TERM	20	端子清单	2012-07-03
525	+TERM	21	端子清单	2012-07-03
526	+TERM	22	端子清单	2012-07-03
527	+TERM	23	端子清单	2012-07-03
528	+TERM	24	端子清单	2012-07-03
529	+TERM	25	端子清单	2012-07-03
530	+TERM	26	端子清单	2012-07-03
531	+TERM	27	端子清单	2012-07-03
532	+TERM	28	端子清单	2012-07-03
533	+TERM	29	端子清单	2012-07-03
534	+TERM	30	端子清单	2012-07-03
535	+TERM	31	端子清单	2012-07-03
536	+TERM	32	端子清单	2012-07-03
537	+TERM	33	端子清单	2012-07-03
538	+TERM	34	端子清单	2012-07-03
539	+TERM	35	端子清单	2012-07-03
540	+TERM	36	端子清单	2012-07-03
541	+TERM	37	端子清单	2012-07-03
542	+TERM	38	端子清单	2012-07-03
543	+TERM	39	端子清单	2012-07-03
544	+CABLES	CABLES	电缆清单	
545	+CABLES	1	电缆清单	2012-07-03
546	+CABLES	2	电缆清单	2012-07-03
547	+CABLES	3	电缆清单	2012-07-03
548	+CABLES	4	电缆清单	2012-07-03
549	+CABLES	5	电缆清单	2012-07-03
550	+CABLES	6	电缆清单	2012-07-03
551	+CABLES	7	电缆清单	2012-07-03
552	+CABLES	8	电缆清单	2012-07-03
553	+CABLES	9	电缆清单	2012-07-03
554	+CABLES	10	电缆清单	2012-07-03
555	+CABLES	11	电缆清单	2012-07-03
556	+CABLES	12	电缆清单	2012-07-03
557	+CABLES	13	电缆清单	2012-07-03
558	+CABLES	14	电缆清单	2012-07-03
559	+CABLES	15	电缆清单	2012-07-03

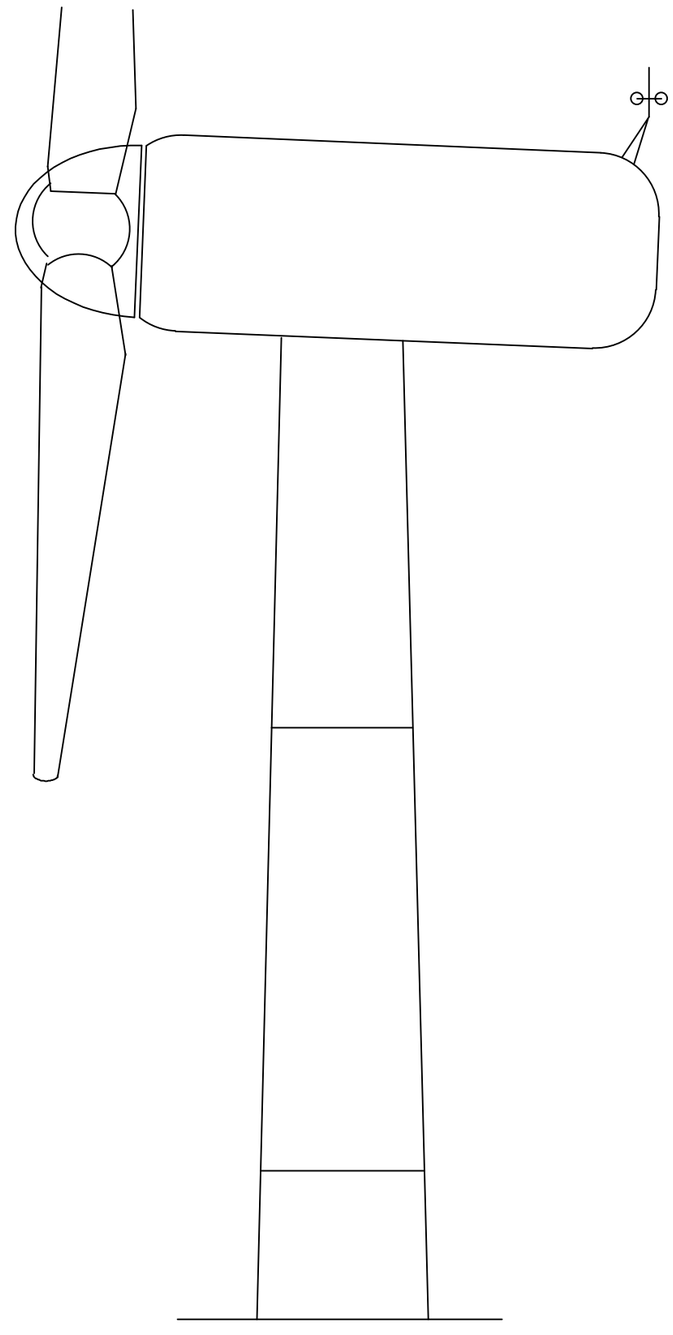
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

目录

	位置	页码	页面内容	修订日期
560	+CABLES	16	电缆清单	2012-07-03
561	+CABLES	17	电缆清单	2012-07-03
562	+CABLES	18	电缆清单	2012-07-03
563	+CABLES	19	电缆清单	2012-07-03
564	+CABLES	20	电缆清单	2012-07-03
565	+CABLES	21	电缆清单	2012-07-03
566	+CABLES	22	电缆清单	2012-07-03
567	+CABLES	23	电缆清单	2012-07-03
568	+CABLES	24	电缆清单	2012-07-03
569	+CABLES	25	电缆清单	2012-07-03
570	+CABLES	26	电缆清单	2012-07-03
571	+CABLES	27	电缆清单	2012-07-03
572	+CABLES	28	电缆清单	2012-07-03
573	+CABLES	29	电缆清单	2012-07-03
574	+CABLES	30	电缆清单	2012-07-03
575	+CABLES	31	电缆清单	2012-07-03
576	+CABLES	32	电缆清单	2012-07-03
577	+CABLES	33	电缆清单	2012-07-03
578	+CABLES	34	电缆清单	2012-07-03
579	+CABLES	35	电缆清单	2012-07-03
580	+CABLES	36	电缆清单	2012-07-03
581	+CABLES	37	电缆清单	2012-07-03
582	+CABLES	38	电缆清单	2012-07-03
583	+CABLES	39	电缆清单	2012-07-03
584	+CABLES	40	电缆清单	2012-07-03
585	+CABLES	41	电缆清单	2012-07-03
586	+CABLES	42	电缆清单	2012-07-03
587	+CABLES	43	电缆清单	2012-07-03
588	+CABLES	44	电缆清单	2012-07-03
589	+CABLES	45	电缆清单	2012-07-03
590	+DATA_SWP	DATA	DATA_SWP/	

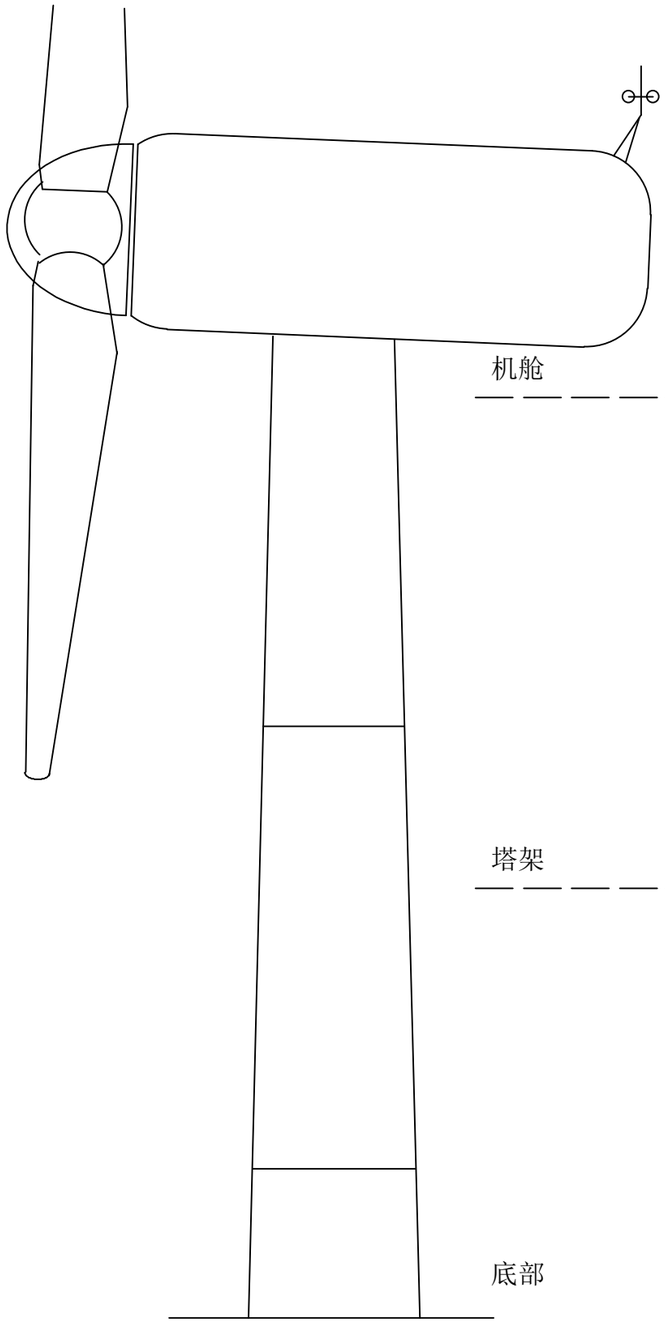
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

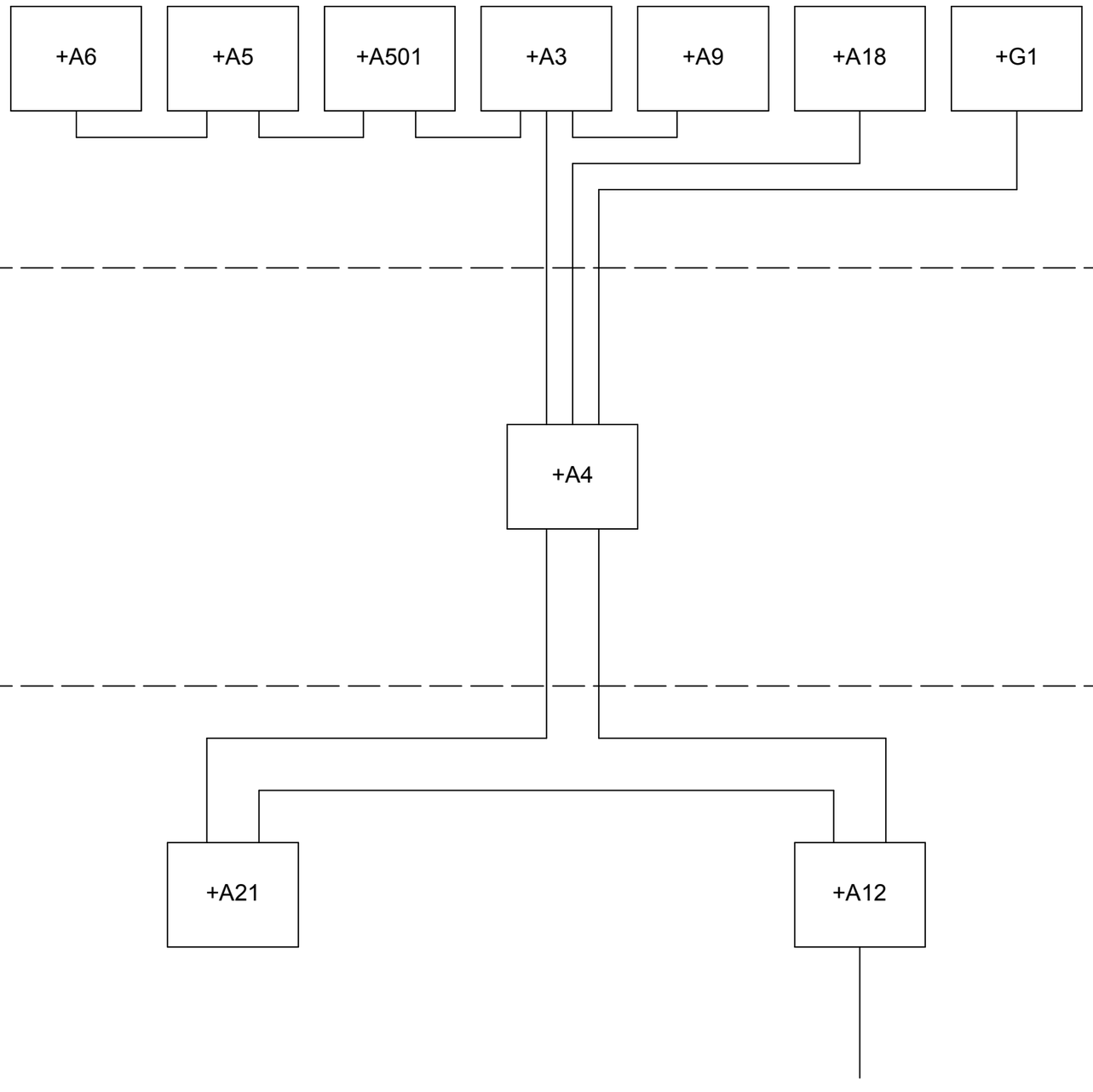
数据



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容 数据	=V302501 +DATA DATA
		2012-06-26				
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			
	RUSOG/mebje		1031296			

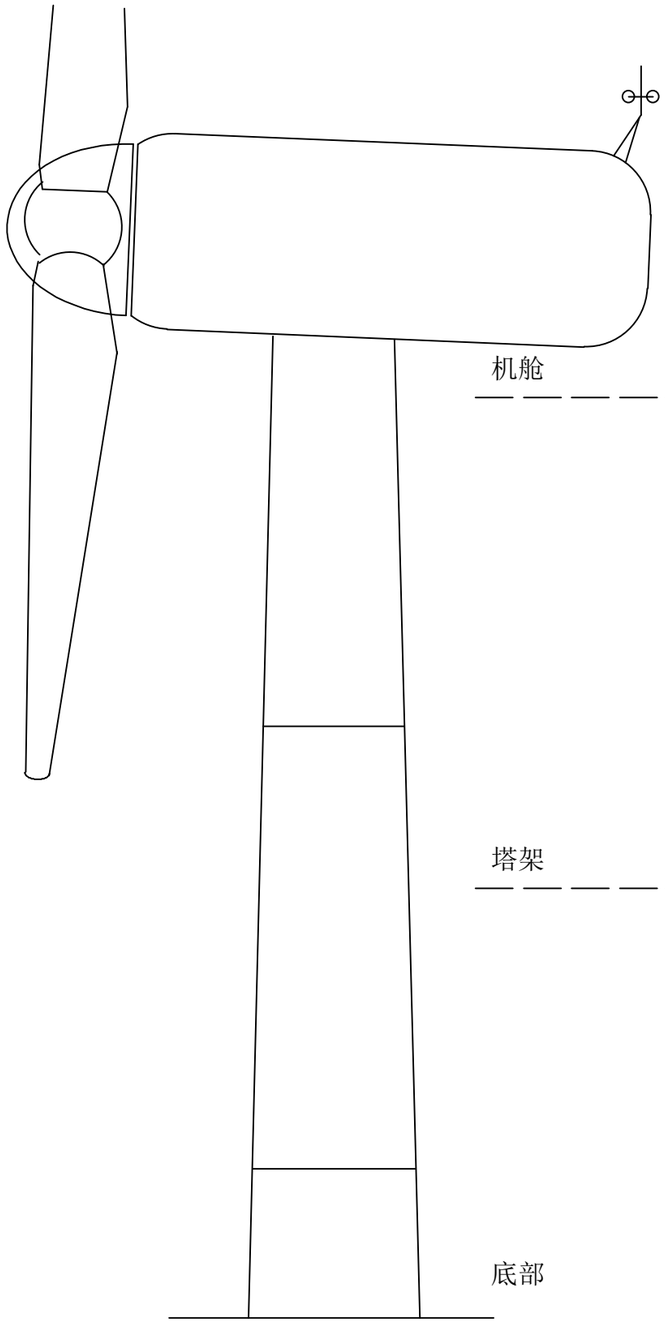
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

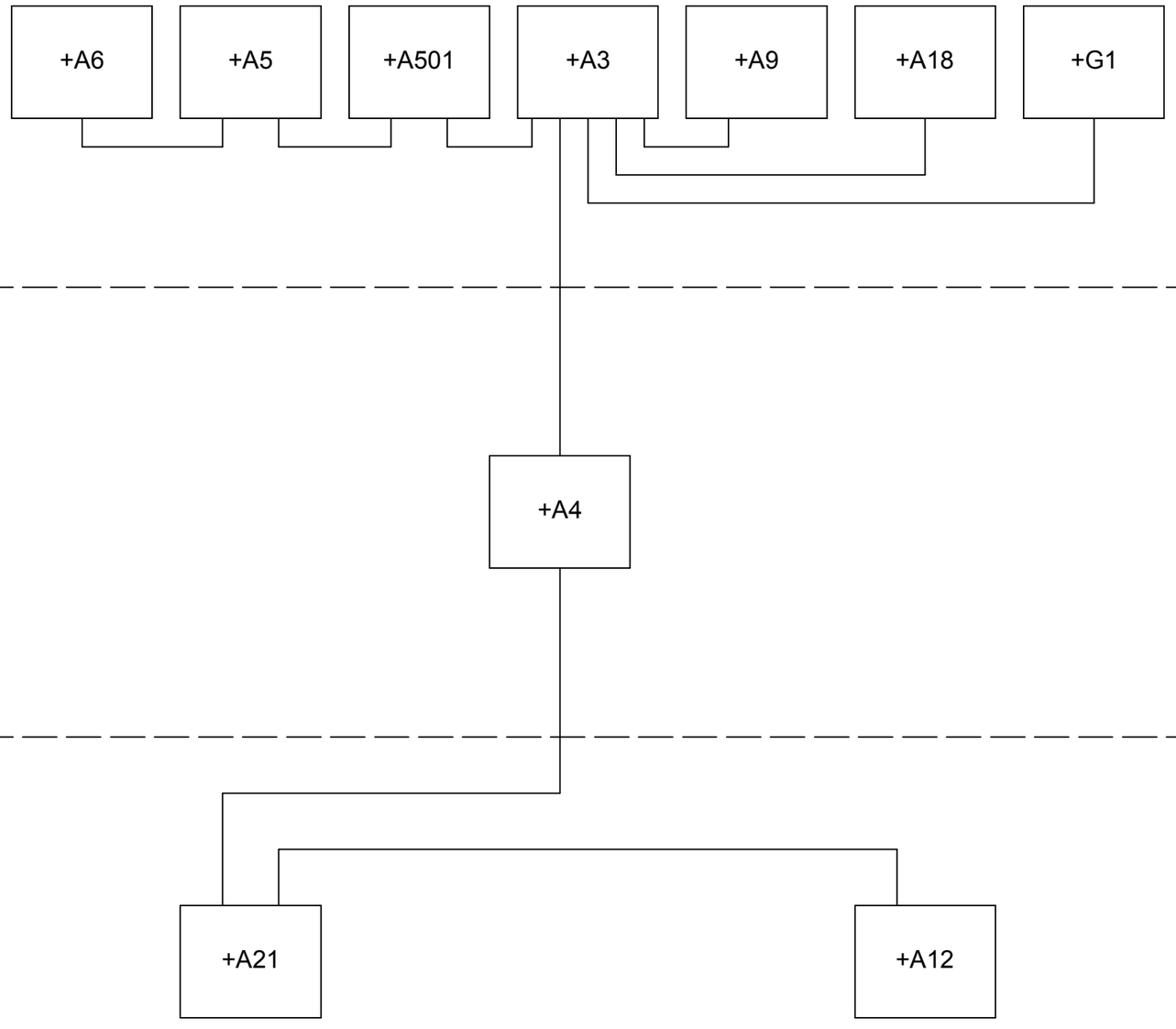




kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容 电源概图	=V302501
		2012-06-26				+DATA
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			1
	RUSOG/mebje		1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.





kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	页面内容 控制概述	**=V302501** **+DATA** **2**
	由**kk**负责	项-号.	**ZCD**号:			
	RUSOG/mebje		**1031296**			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

面板概图

	面板名称	项号	说明	SWP号	制造商
1	A3	V3023A3037	Comp./Relay brd. 2.3MW WTC-3 vers.37	A9B10007746	KK-electronic
2	A4	V3023A4034R	Switch box 2.3MW WTC-3 vers.34	A9B10017112	KK-electronic
3	A5	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS
4	A6	V30XXA6015R	Hub box 2.3 - 3.6MW	A9B10007747	KK-electronic
5	A9	V3023A9018	Power supply box 2.3MW	A9B00401360	KK-electronic
6	A12	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS
7	A18	V3023A18009	Freq.converter sw.brd. 2.3MW	A9B10001122	KK-electronic
8	A21	V3023A21001	Main Sw.brd. A1+A2 2.3MW	A9B10017113	KK-electronic
9	A25	V018-2MO	Cntrl f/2Xheat.elem. comp/Sk		KK-electronic
10	A203	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS
11	A301	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS
12	A302	214667MO	Jnct.box w/13 terminals	A9B00082488	KK-electronic
13	A303	213825MO	Jnct.box reverse gear, EMC	A9B00030274	KK-electronic
14	A304	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS
15	A311	214667MO	Jnct.box w/13 terminals	A9B00082488	KK-electronic
16	A319	V309-2	Accelerometer V309 f/SWP	A9B00200419	KK-electronic
17	A391	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS
18	A501	215360MO	Jnct.box Slipring	A9B10022454	KK-electronic
19	A1801	215324MO	Jnct.box f/yaw gear EMC	A9B00200415	KK-electronic

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

逻辑引用
(显示于
检修操作员面板和I-WPS上)

参考图表

+A2.801
-K1
IO3
WTC-3输入/输出-模块
X57 (Cu) CAN输入
X58 (Cu) CAN输出
120 Ohm
CAN光学 副
JP2
JP1
V353
副
主
CAN设置
地址 2 地址[0..9]
比特率 1 比特率[0..3]
0:125K
1:250K
2:500K
3:1M

+A3.601
-K1
MC
WTC-3 MC (主计算机)
CAN 2
X2 (Cu)
CAN 4
X4 (Cu)
CAN 1
(Cu) X1
CAN 3
(Cu) X3
V353
主
副
JP9
JP10
CAN 2 光学 主
CAN 1 光学 主
JP8
JP7
CANBUS
/5.0
滑环

+A6.501
-K1
HM
WTC-3 HM (轮毂-模块)
X23 (Cu) CAN输入
X22 (Cu) CAN输出
CAN设置
地址 1 地址[0..9]
比特率 0 比特率[0..3]
0:125K
1:250K
2:500K
3:1M

+A2.801
-K2
IO7
WTC-3输入/输出-模块
X57 (Cu) CAN输入
X58 (Cu) CAN输出
CAN光学 副
JP2
JP1
CAN设置
地址 3 地址[0..9]
比特率 1 比特率[0..3]
0:125K
1:250K
2:500K
3:1M

+A1.801
-K1
GM
WTC-3 GM (电网-模块)
X13 (Cu) CAN输入
X12 (Cu) CAN输出
120 Ohm
CAN光学 副
JP9
JP8
CAN设置
地址 1 地址[0..9]
比特率 1 比特率[0..3]
0:125K
1:250K
2:500K
3:1M

+A6.501
-K2
IO4
WTC-3输入/输出-模块
X57 (Cu) CAN输入
X58 (Cu) CAN输出
120 Ohm
CAN光学 副
JP2
JP1
CAN设置
地址 2 地址[0..9]
比特率 0 比特率[0..3]
0:125K
1:250K
2:500K
3:1M

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz	页面内容 CAN通信概览	=V302501 +DATA 4
	由kk负责	2012-06-26				
	RUSOG/mebje	项-号.	ZCD号: 1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

CANBUS
/4.7

+A3.601
-K2

IO1

WTC-3输入/输出-模块

X57 (Cu) CAN输入

X58 (Cu) CAN输出

CAN光学副

JP2

JP1

CAN设置

地址 1

地址[0..9]

比特率 1

比特率[0..3]

0:125K
1:250K
2:500K
3:1M

+A3.601
-K3

IO2

WTC-3输入/输出-模块

X57 (Cu) CAN输入

X58 (Cu) CAN输出

CAN光学副

JP2

JP1

CAN设置

地址 2

地址[0..9]

比特率 1

比特率[0..3]

0:125K
1:250K
2:500K
3:1M

+A319-K1

重力传感器

X1

X2

120 Ohm

CAN设置

地址

地址[0..9]

比特率

比特率[0..3]

0:125K
1:250K
2:500K
3:1M

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz	页面内容
		2012-06-26			CAN通信概览
	由kk负责	项-号.	ZCD号:		
	RUSOG/mebje		1031296		

=V302501
+DATA
5

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

功能号

根据下表为每个部件进行功能命名

数字1 = 布置	数字2+3 = 功能
0 电网 1 发电机 2 液压 3 PFC/滤波器 4 齿轮/主轴 5 轮毂 6 机舱 7 偏航 8 塔架 9 其它布置	00 主电流 01 控制电流 02 冷却/加热 03 气候/环境 04 润滑系统 05 制动系统 06 变桨系统 07 起重机/吊车/舱口 08 安全 09 辅助电源 10 HMI/网络 11 外部测量设备

230VAC系统

230V系统分为控制电压系统和其它供电系统,
且控制电压系统用于不同功能.

电线名称	功能
2L4 5L4	无紧急停车和短时备用功能的电源. 发生烟雾报警时, 断开无紧急停车和备用功能的电源.
2L6 3L6 4L6 5L6 6L6	无紧急停车但具有短时备用功能的电源. 具有紧急停车, WTC停车和短时备用功能的电源. 具有紧急停车和短时备用功能的电源. 无紧急停车但具有短时备用功能的电源 具有紧急停车延时和短时备用功能的电源.
2L5 2L7 2L8 2L9 3L9	检修插座电源, 带HPFI保护. 照明电源. 除湿器电源. 机舱柜内的加热电源. 发生烟雾报警时, 断开无紧急停车和备用功能的机舱电源.

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

塔架电缆的颜色代码

编号.	2根电线	3根电线	4根电线	5根电线	7根电线
Y/G	-	黄色/绿色	黄色/绿色	黄色/绿色	黄色/绿色
1	蓝色	蓝色	棕色	蓝色	1
2	棕色	棕色	黑色	棕色	2
3			灰色	黑色	3
4				灰色	4
5					5
6					6/蓝色

颜色代码 3x供电电缆

编号.	颜色
1	棕色
2	黑色
3	灰色

颜色代码 PT100传感器

	旧式	新型.
编号.	颜色	颜色
1	棕色	白色
2	黑色	红色
3	蓝色	红色

颜色代码润滑/ 制动/DAM模块

编号.	颜色
1	棕色
2	白色
3	蓝色
4	黑色
5	灰色

颜色代码不遵循DIN47100时双绞 电缆

编号.	颜色
1	棕色
2	暗棕色
3	红色
4	暗红色
5	橙色
6	暗橙色

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			塔架电缆 3x供电电缆,PT100传感器 润滑/制动 及双绞线颜色代码(不遵循DIN47100时)	+DATA
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			7
	RUSOG/mebje		1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

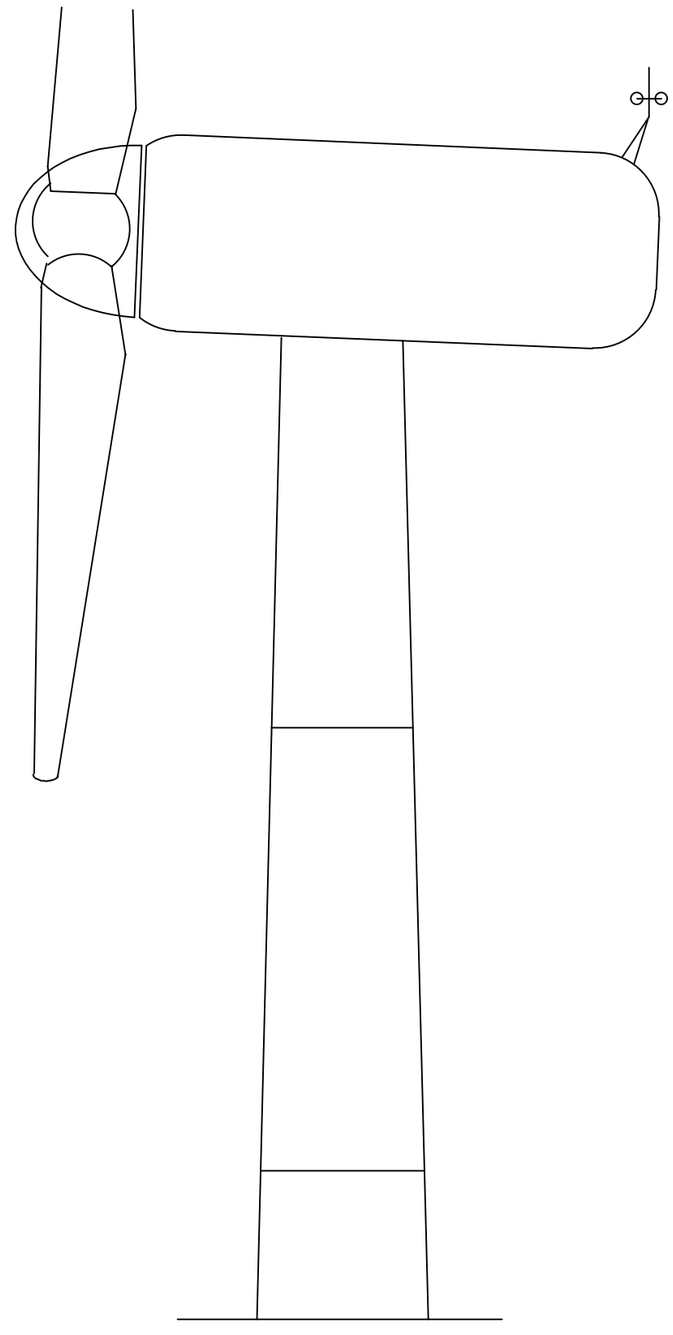
颜色代码-47100-控制及信号电缆

编号.	颜色	编号.	颜色	编号.	颜色	编号.	颜色
1	白色	17	白色/灰色	33	绿色/红色	49	白色/绿色/黑色
2	棕色	18	灰色/棕色	34	黄色/红色	50	绿色/棕色/黑色
3	绿色	19	白色/粉红色	35	绿色/黑色	51	白色/黄色/黑色
4	黄色	20	粉红色/棕色	36	黄色/黑色	52	黄色/棕色/黑色
5	灰色	21	白色/蓝色	37	灰色/蓝色	53	白色/灰色/黑色
6	粉红色	22	棕色/蓝色	38	粉红色/蓝色	54	灰色/棕色/黑色
7	蓝色	23	白色/红色	39	灰色/红色	55	白色/粉红色/黑色
8	红色	24	棕色/红色	40	粉红色/红色	56	粉红色/棕色/黑色
9	黑色	25	白色/黑色	41	灰色/黑色	57	白色/蓝色/黑色
10	蓝紫色	26	棕色/黑色	42	粉红色/黑色	58	棕色/蓝色/黑色
11	灰色/粉红色	27	灰色/绿色	43	蓝色/黑色	59	白色/红色/黑色
12	红色/蓝色	28	黄色/灰色	44	红色/黑色	60	棕色/红色/黑色
13	白色/绿色	29	粉红色/绿色	45	白色/棕色/黑色	61	黑色/白色
14	棕色/绿色	30	黄色/粉红色	46	黄色/绿色/黑色		
15	白色/黄色	31	绿色/蓝色	47	灰色/粉红色/黑色		
16	黄色/棕色	32	黄色/蓝色	48	蓝色/红色/黑色		

控制-及信号电缆的DIN 47100颜色代码
电线必须连续计数，并在所有层中均为同一方向(从外层开始)

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

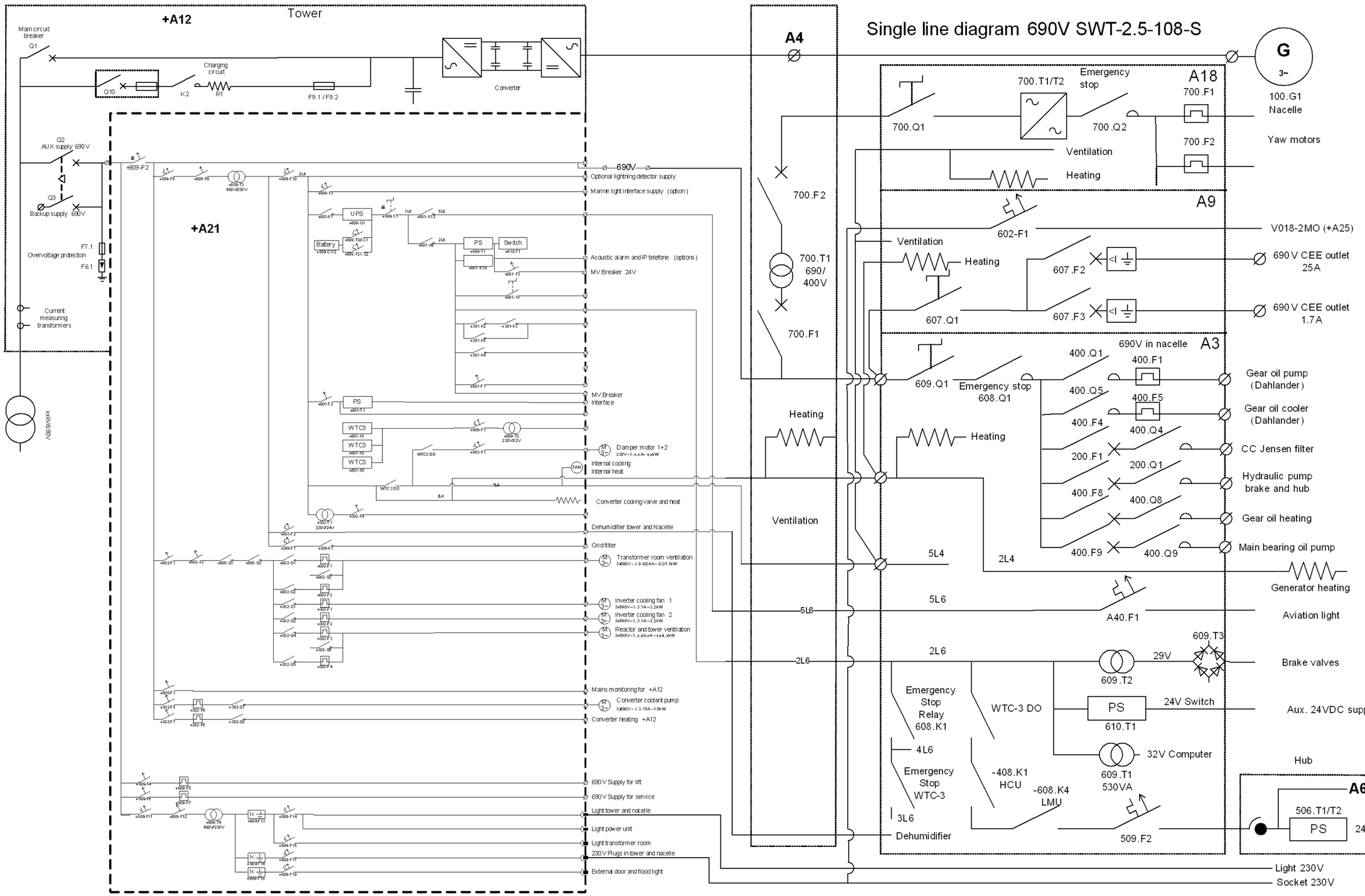
SLD



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			SLD	+SLD
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			SLD
	RUSOG/mebje		1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

Single line diagram 690V SWT-2.5-108-S



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26	2012-07-03	**WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz**	单线图	+SLD
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			1
	RUSOG/mebje		1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

Declaration of symbols

G 3~	Generator	M 3~	3 Phase motor
	Capacitor,Filter		Rectifier bridge
	Reactor		Thermal relay
	Resistor,Heating element	PS	Power supply
Battery	Battery	UPS	Uninterruptible Power Supply
	Transformer	TIMER	Timer circuit
	Current transformer		Switch(turnable. manual)
	Circuit breaker	⌀	Terminal point
	Automate fuse		Slip ring assemply point
	Contactor		Relay contact
	Signal lamp	I<	HPFI relay

	Main circuit breakers With interlock
	Overvoltage protection
	Converter
	Converter with DC-link

SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
	2012-06-26			符号说明	+SLD
由kk负责	项-号.	ZCD号:			2
RUSOG/mebje		1031296			

kk电子股份有限公司

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

SD number	General remarks	Entire turbine	A21
V302391	Capacitors in grid filters and DC-circuits: According to the rules applying capacitors have to equipped with a discharging resistor to make sure that they are discharged to a level < 50V after 2 min. However most manufacturers recommend to wait 5 min to be sure that the capacitors are totally discharged. This instruction is operating with the 5 min recommendation. A17 cabinet: If the turbine is equipped with an A17 panel (UPS battery extension) this has to be handled in the same way like the A21 panel.	V302391: To disconnect power switch off: MV-breaker or main transformer, +A21-809.G1, +A21-809-S1, +A21-809-F20.C1 and 809-F21.C2. Disconnect cables to battery packs +A21-809.W108 and +A21-809.W109 and mount locking devices on them. CAUTION: The battery packs are still live. Short-cutting them will lead to hazardous situations. CAUTION: The DC circuit inside +A12 will still be live in a while. Wait at least 5 min to ensure that the DC-circuit is discharged correctly and completely. CAUTION: The DC circuit on +A18-700.T1 and T2 will still be live in a while. Wait at least 5 min before removing the covers of the modules.	V3023A21001: To disconnect power switch off: +A12-Q2, +A12-Q3, +A21-809.G1, +A21-809.S1, +A21-809-F20.C1 and 809-F21.C2. Disconnect cables to battery packs +A21-809.W108 and +A21-809.W109 and mount locking devices on them. CAUTION: The battery packs are still live. Short-cutting them will lead to hazardous situations. Work on the battery packs is Live-Work!
	Please be aware that all checking for voltage is LIVE-WORK.	To confirm that the turbine is de-energized, measure 0V at: +A12-Q1: U-V-W, +A12-Q2: U-V-W, +A12-Q3: U-V-W and +A21-809.S1: T1-T2.	To confirm that the panel is de-energized, measure 0V at: +A21-000.X1: U-V-W and +A21-809.S1: T1-T2.

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

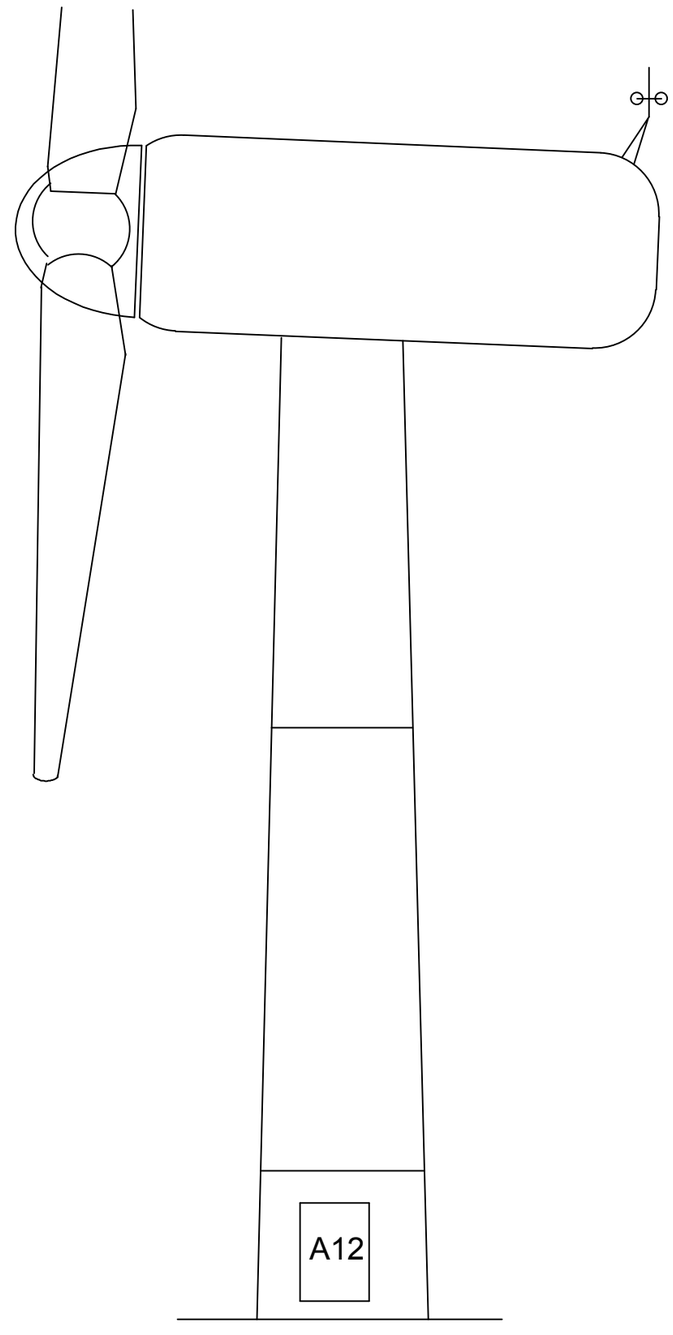
A3	A4	A6	A9	A18
V3023A3037: To disconnect power switch off: +A21-809.F2, +A21-809.G1 and +A21-809.S1.	V3023A4034R: To disconnect power switch off: +A12.Q1, +A12.Q10, +A21-809.F2, +A21-809.G1 and +A21-809.S1.	V30xxA6015R: To disconnect power disconnect plugs +A6-509.X2 and +A6-610.X1.	V3023A9018: To disconnect power switch off: +A12-Q2, +A12-Q3, +A21-809.F2, +A21-809.G1 and +A21-809.S1.	V3023A18009: To disconnect power switch off: +A21-809.F2, +A21-809.G1 and +A21-809.S1. CAUTION: The DC circuit on 700.T1 and 700.T2 will still be live in a while. Wait at least 5 min before removing the covers of the modules.
To confirm that the panel is de-energized, measure 0V at: +A3-609.X1: U-V-W and +A3-609.X2: 3-1, 2-1, 10-5, 9-5, 8-5, 7-5, 6-5, 10-4, 9-4, 8-4, 7-4, 6-4.	**To confirm that the panel is de-energized, measure 0V at: +A4-100.X1: U-V-W, +A4-609.X1: U-V-W and +A4-809.X7: 4-1, 3-1, 2-1, 12-5, 11-5, 10-5, 9-5, 8-5, 6-5.**	**To confirm that the panel is de-energized, measure 0V at: +A6-509.X2: 5-4, 1-2, 3-2.**	**To confirm that the panel is de-energized, measure 0V at: +A9-609.X1: U-V-W, and +A9-609.X2: 5-1, 2-1, 3-4.**	**To confirm that the panel is de-energized, measure 0V at: +A18-700.X1: 1-2-3 and +A18-701.X1: 6-5, 4-5, 3-1, 2-1.**

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

A11	A12	A13	A14	A25
N/A	To disconnect power switch off: MV-breaker or main transformer, +A21-809.G1 and +A21-809.S1. CAUTION: The DC circuit inside will still be live in a while. Wait at least 5 min to ensure that the DC-circuit is discharged correctly and completely.	N/A	N/A	V018-2MO: To disconnect power switch off: +A12-Q2, +A12-Q3, +A21-809.F2, +A21-809.G1 and +A21-809.S1.
	To confirm that the panel is de-energized, measure 0V at: **ABB converter: +A12-X1: 4-3, +A12-X2: 1-2** **CVT converter: +A12-X30: between all terminals from 1 to 11 + PE** **and (both versions):** **+A12-Q1: U-V-W, +A12-Q2: U-V-W, +A12-Q3: U-V-W**			**To confirm that the panel is de-energized, measure 0V at: +A25-X1: F1-N1**

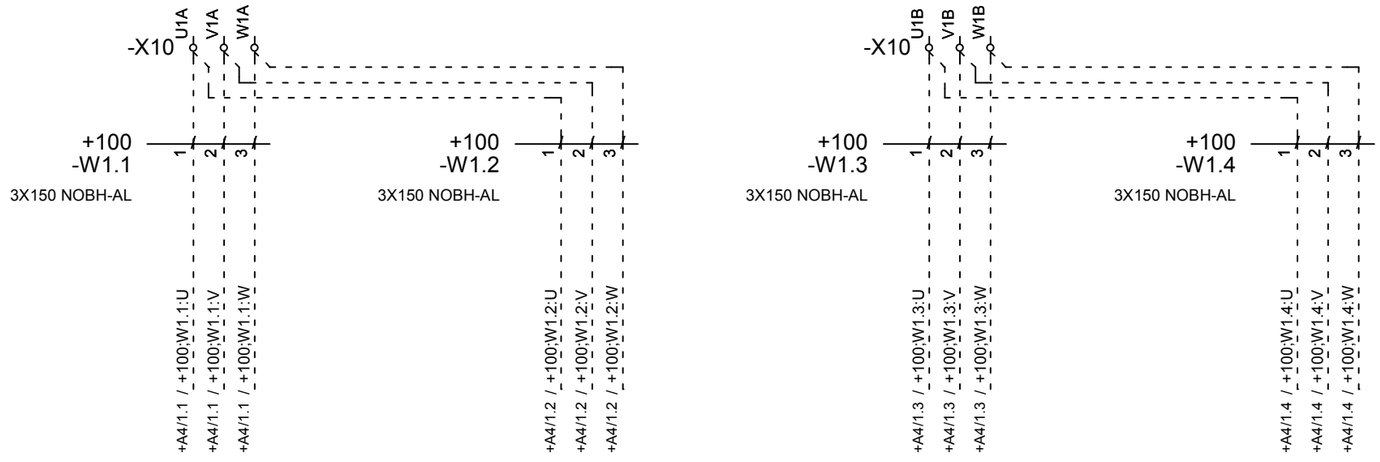
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

+A12 图表



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			+A12 图表	+A12
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			+A12 D
	RUSOG/mebje	KK-CVT-T28	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

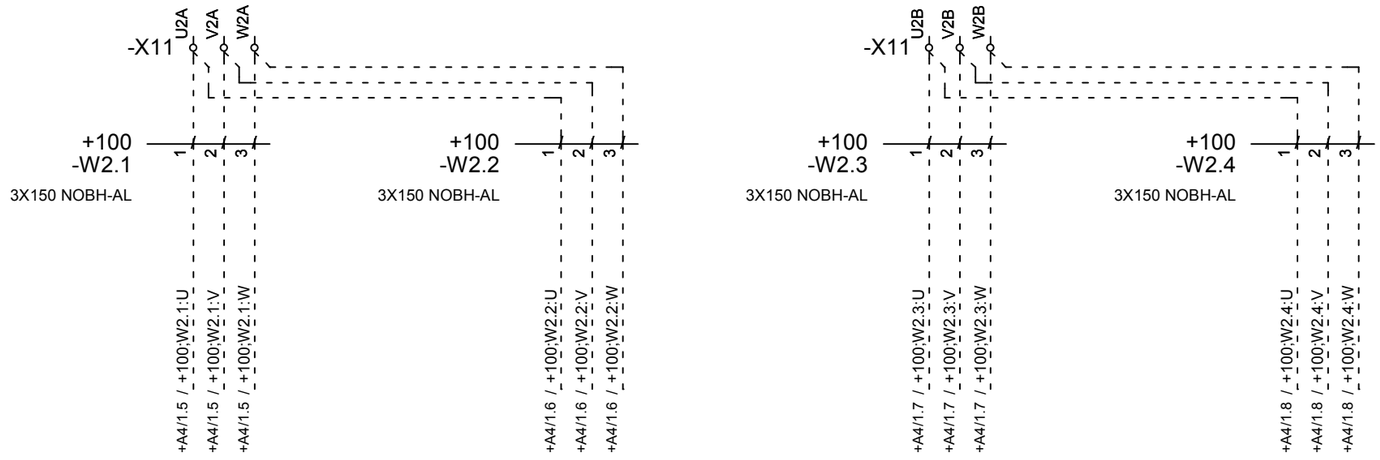


发电机
逆变器模块1

发电机
逆变器模块1

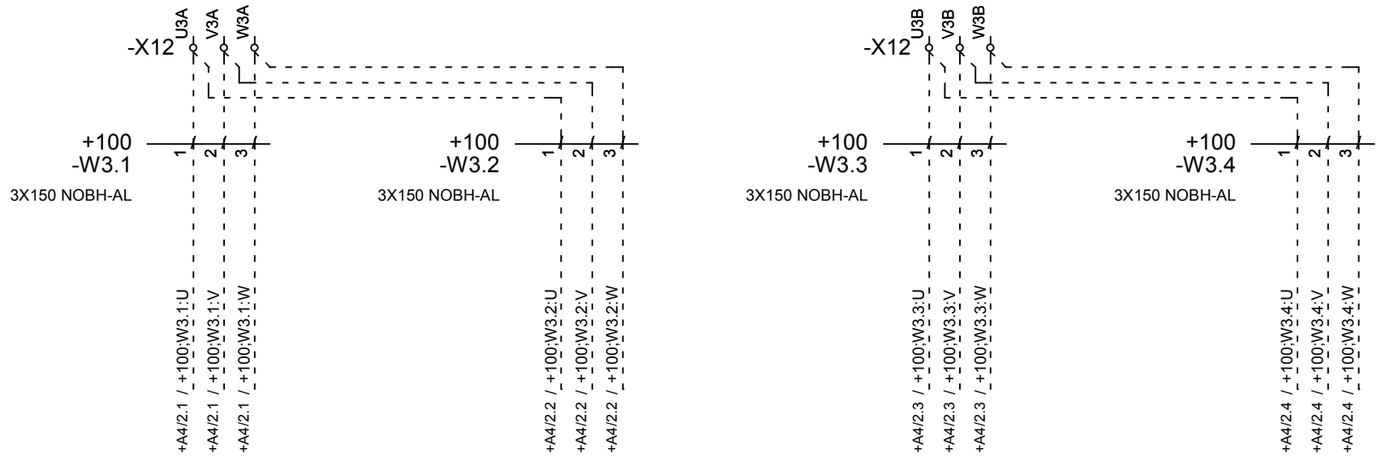
kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	页面内容	**=V302501**
		2012-06-26			CVT变频器 发电机逆变器模块1	**+A12**
	由**kk**负责	项-号.	**ZCD号:**			**1**
	RUSOG/mebje	**KK-CVT-T28**	**1031296**			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



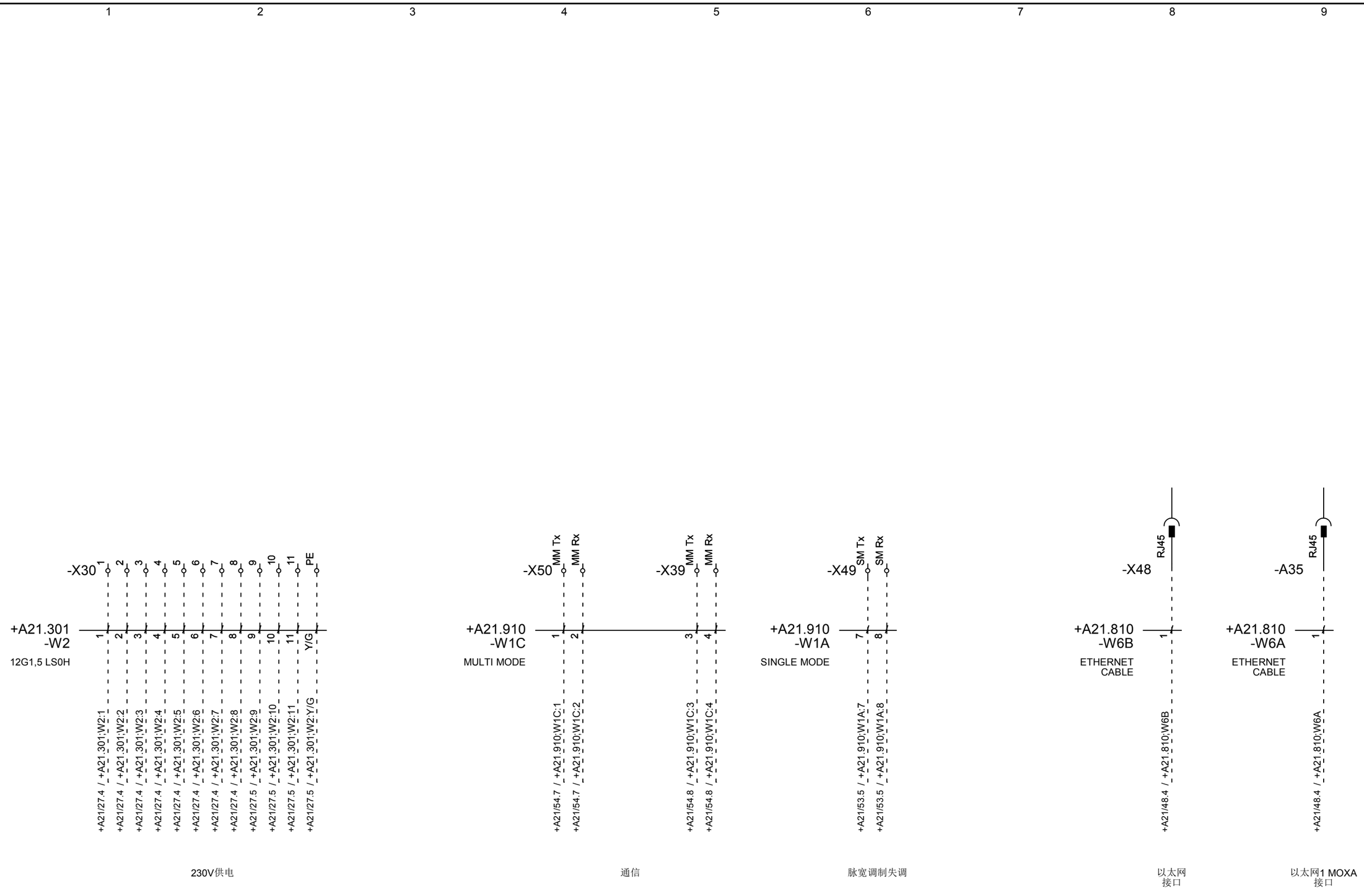
kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	页面内容	**=V302501**
		2012-06-26			CVT变频器 发电机逆变器模块2	**+A12**
	由**kk**负责	项-号.	**ZCD**号:			**2**
	RUSOG/mebje	**KK-CVT-T28**	**1031296**			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



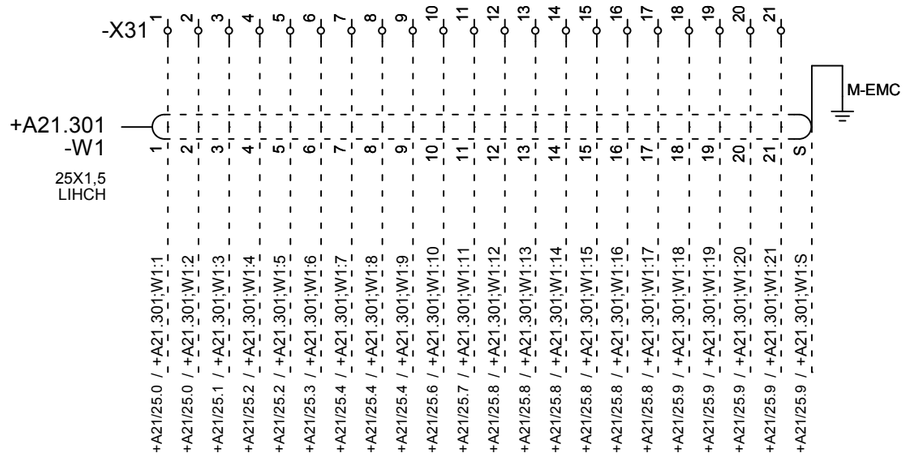
kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	页面内容	**=V302501**
		2012-06-26			CVT变频器 发电机逆变器模块3	**+A12**
	由**kk**负责	项-号.	**ZCD**号:			**3**
	RUSOG/mebje	**KK-CVT-T28**	**1031296**			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

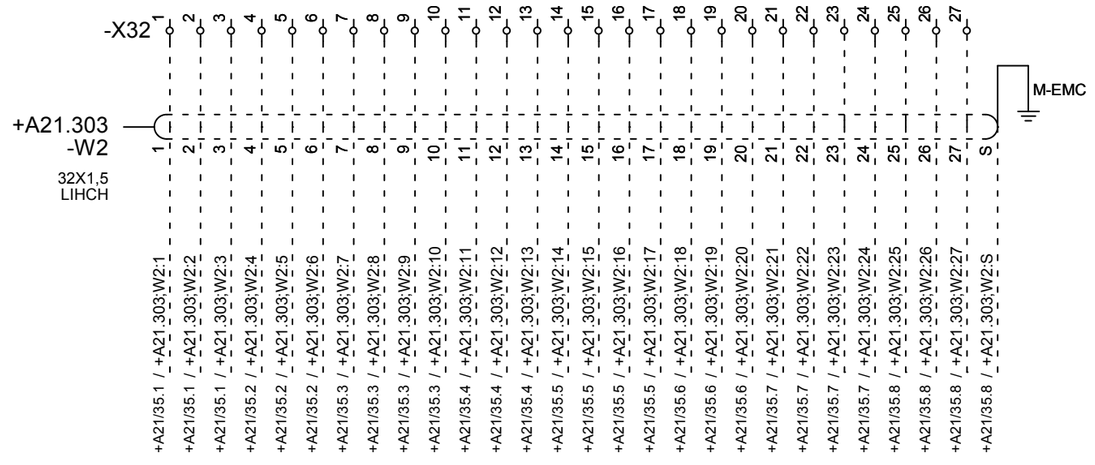


kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz**	页面内容 CVT变频器 230V电源,通信,脉宽调制失调 及以太网接口	**=V302501** **+A12** **4**
	由**kk**负责	**2012-06-26**				
	RUSOG/mebje	项-号. **KK-CVT-T28**	**ZCD**号: **1031296**			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



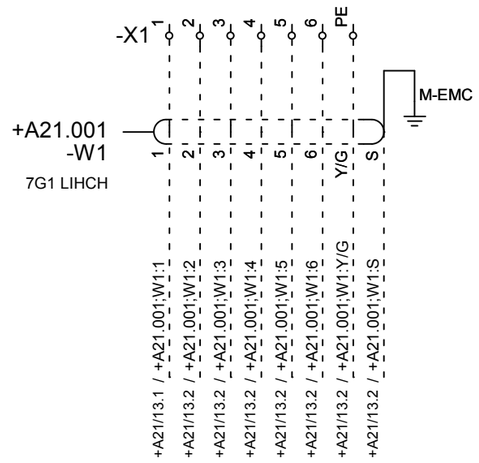
24V数字输入与输出 + LEM



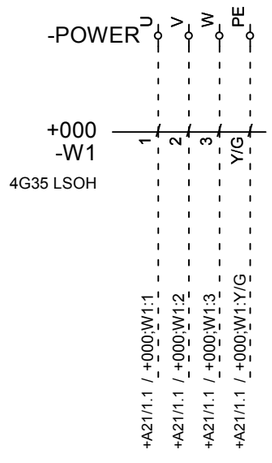
模拟输出

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz**	页面内容	=V302501
		2012-06-26			CVT变频器 24V数字输入-及输出+LEM及 模拟输出	+A12
	由**kk**负责	项-号.	**ZCD**号:			5
	RUSOG/mebje	**KK-CVT-T28**	**1031296**			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



电流互感器

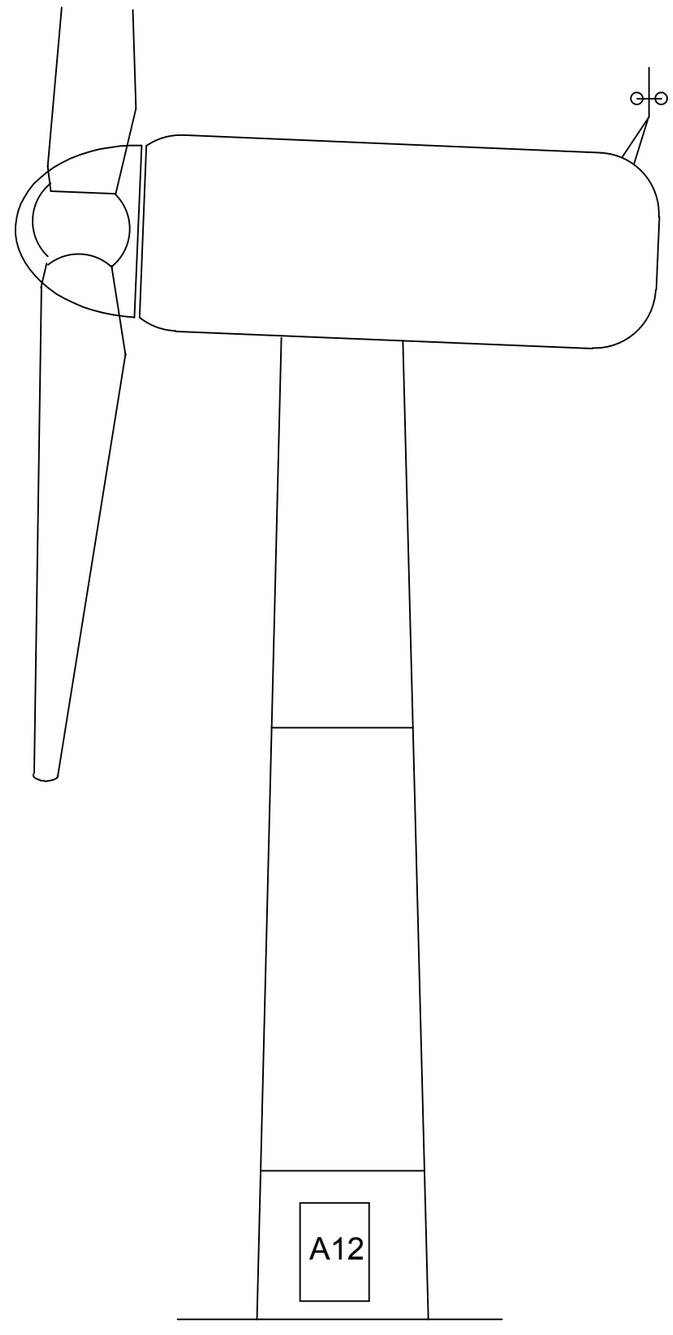


功率

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	页面内容	=V302501
		2012-06-26			CVT变频器 电流互感器及 电源	+A12
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			6
	RUSOG/mebje	KK-CVT-T28	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

+A12 部件清单



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			+A12 部件清单	+A12
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			+A12 C
	RUSOG/mebje	KK-CVT-T28	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

部件清单

	部件名称	部件编号	说明	SWP号	制造商	参考.	数量.
1	+A12-A35	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/4.9	1
2	+A12-POWER	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/6.4	4
3	+A12-X1	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/6.1	7
4	+A12-X10	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/1.1	6
5	+A12-X11	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/2.1	6
6	+A12-X12	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/3.1	6
7	+A12-X30	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/4.1	12
8	+A12-X31	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/5.1	21
9	+A12-X32	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/5.5	27
10	+A12-X39	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/4.5	1
11	+A12-X48	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/4.8	1
12	+A12-X49	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/4.6	1
13	+A12-X50	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/4.4	1
14	+A12.000-W1	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/6.4	1
15	+A12.100-W1.1	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/1.1	1
16	+A12.100-W1.2	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/1.2	1
17	+A12.100-W1.3	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/1.4	1
18	+A12.100-W1.4	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/1.5	1
19	+A12.100-W2.1	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/2.1	1
20	+A12.100-W2.2	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/2.2	1
21	+A12.100-W2.3	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/2.4	1
22	+A12.100-W2.4	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/2.5	1
23	+A12.100-W3.1	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/3.1	1
24	+A12.100-W3.2	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/3.2	1
25	+A12.100-W3.3	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/3.4	1
26	+A12.100-W3.4	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/3.5	1

kk电子股份有限公司

SIEMENS

日期	修订日期
2012-06-26	
由kk负责	项-号.	ZCD号:
RUSOG/mebje	KK-CVT-T28	1031296

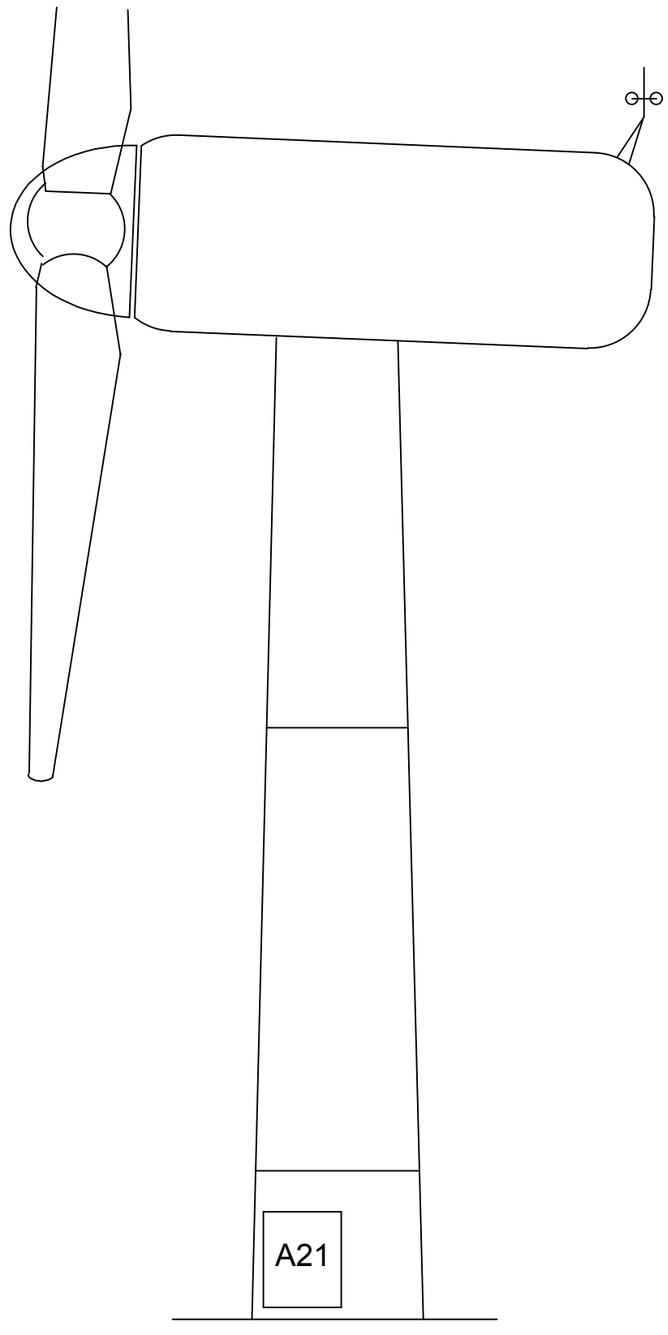
SWT-2.5-108-S

WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz

页面内容	=V302501
部件清单	+A12
	C-1

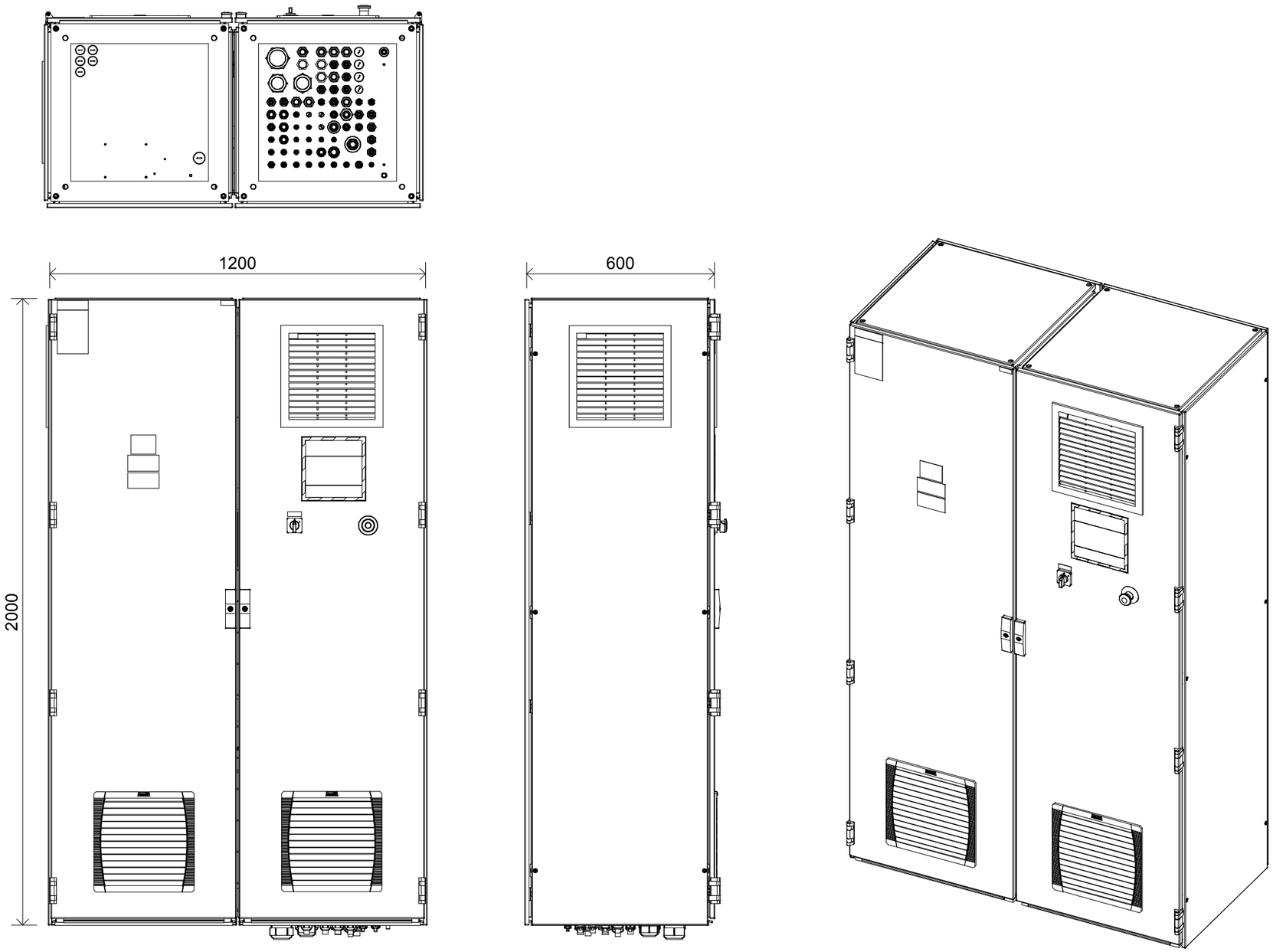
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

+A21 布置图



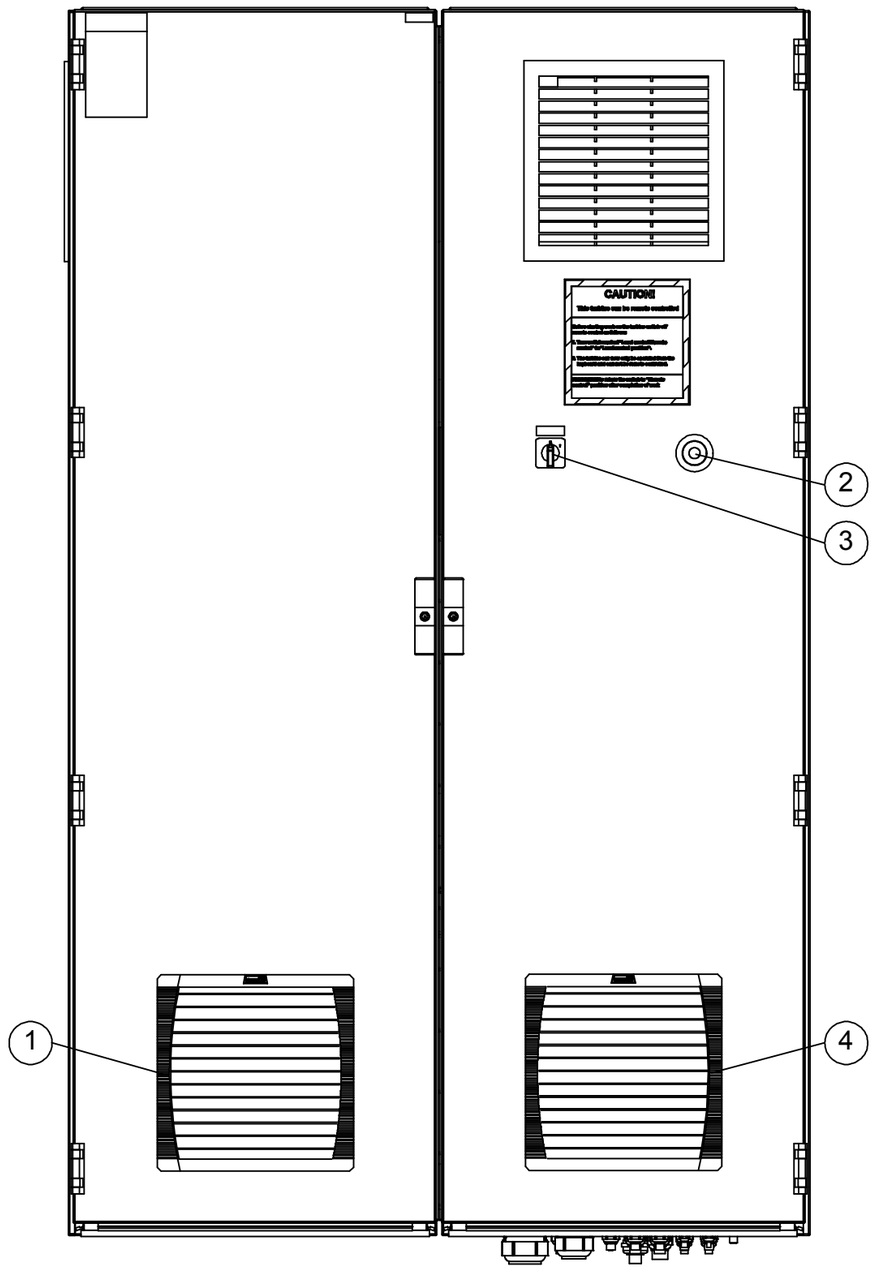
kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			+A21 布置图	+A21
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			+A21 L
	RUSOG/mebje	V3023A21001	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S	页面内容	=V302501
		2012-06-26		WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	布置图总览	+A21
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			L-1
	RUSOG/mebje	V3023A21001	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



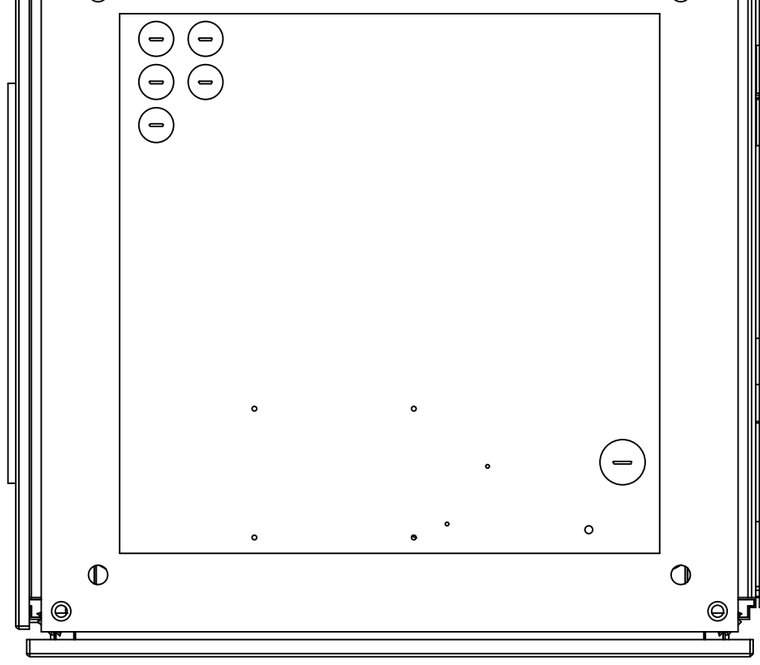
1) +802-G2
2) +808-S1
3) +801-S1
4) +802-G1

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	页面内容 前视布置图总览	**=V302501** **+A21** **L-2**
	由**kk**负责	项-号.	**ZCD**号:			
	RUSOG/mebje	**V3023A21001**	**1031296**			

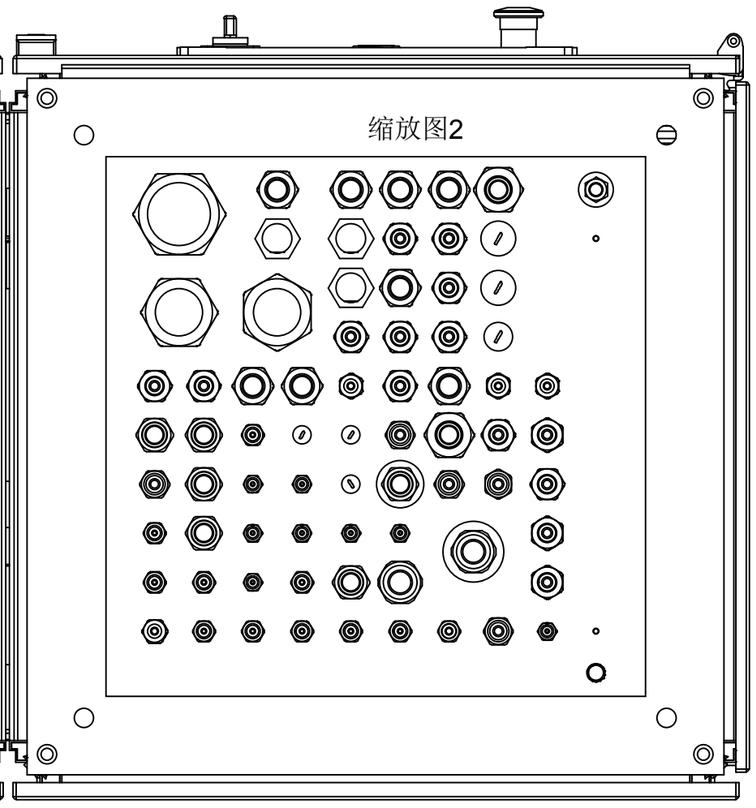
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

缩放图1

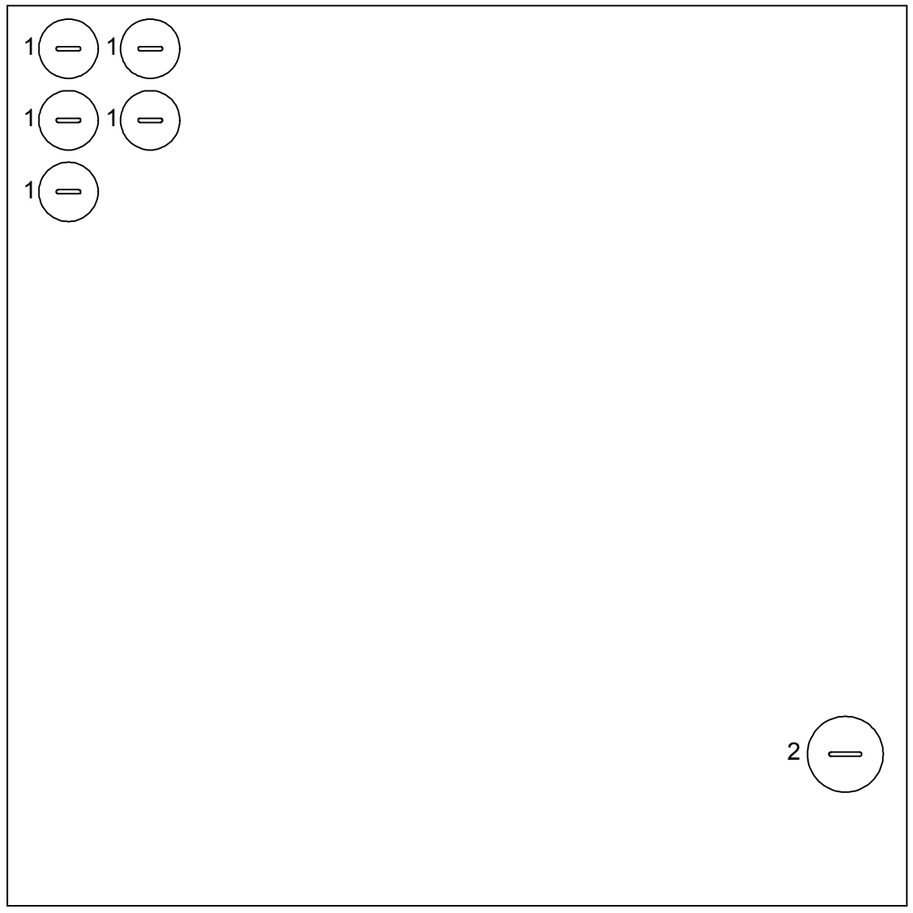


缩放图2



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			底部布置图总览	+A21
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			L-3
	RUSOG/mebje	V3023A21001	1031296			

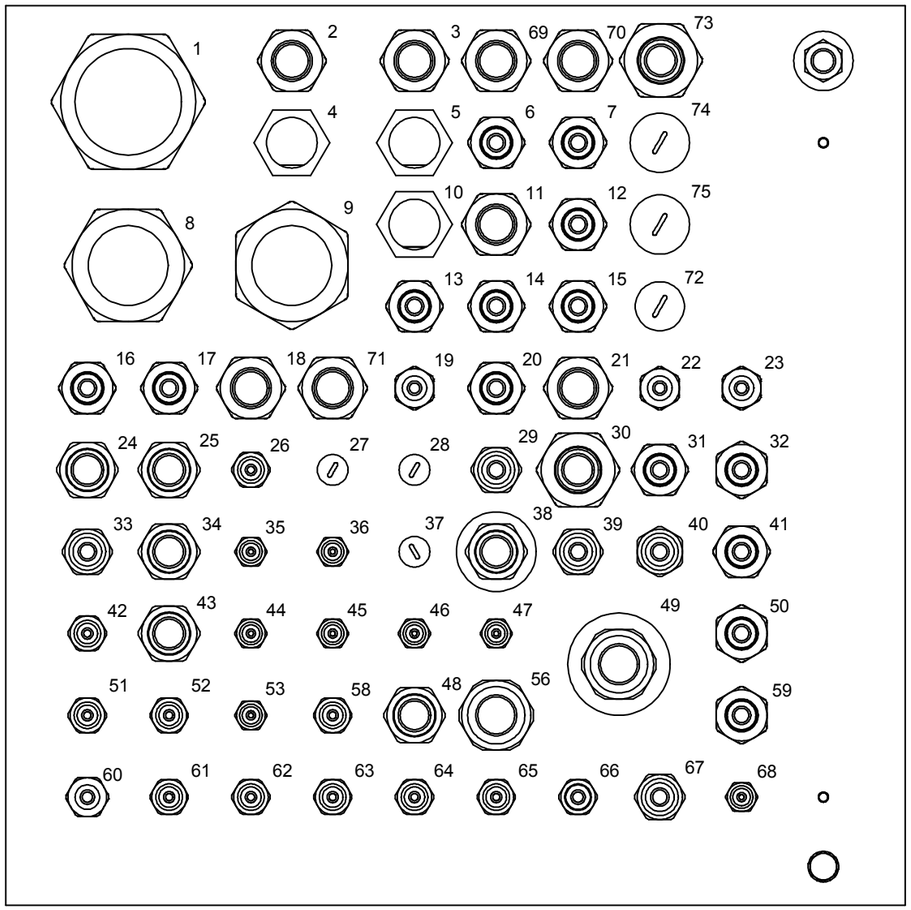
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



1) 光纤 M25-盲孔
2) +809-W28 M32-盲孔

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			底部布置缩放图1	+A21
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			L-4
	RUSOG/mebje	V3023A21001	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

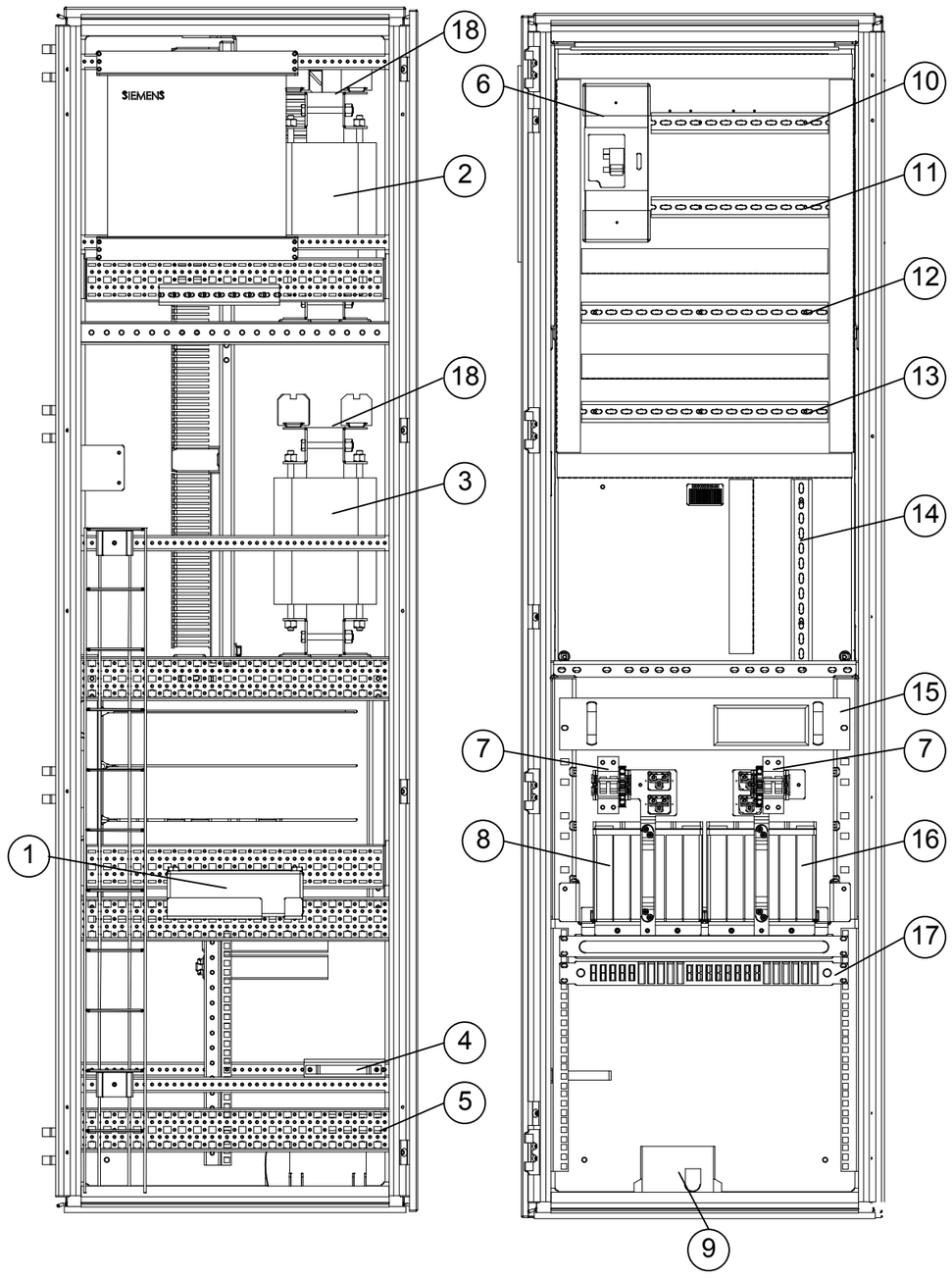


1)	+A12.000-W1	M63-塑料	
2)	+809-W13A	M25-塑料	
3)	+809-W15B	M25-塑料	
4)	+809-W16		
5)	+809-W14B		
6)	+809-W15	M20-塑料	
7)	+803-W1A	M20-塑料	
8)	+609-W1	M50-塑料	
9)	可用	M50-塑料	
10)	+809-W14C		
11)	可用	M25-塑料	
12)	+803-W1B	M20-塑料	
13)	+809-W12	M20-塑料	
14)	+809-W1	M20-塑料	
15)	+809-W17	M20-塑料	
16)	+809-W10	M20-塑料	
17)	+809-W11	M20-塑料	
18)	+809-W13B	M25-塑料	
19)	+809-W13	M16-塑料	
20)	+809.W2	M20-塑料	
21)	+002-W1	M25-塑料	
22)	+809-W16	M16-塑料	
23)	+809-W31	M16-塑料	
24)	+001-W3	M25-EMC	
25)	+001-W6A	M25-EMC	
26)	+001-W6B	M16-EMC	
27)	显示	M12-盲孔	
28)	显示	M12-盲孔	
29)	+303-W1	M20-EMC(BMEM)	
30)	+301-W2	M32-塑料	
31)	(+809-W34)	M20-塑料	
32)	+302-W1	M20-塑料	
33)	+001-W1	M20-EMC(BMEM)	
34)	+001-W5	M25-EMC	
35)	+001-W6C	M12-EMC	
36)	+008-W1	M12-EMC	
37)	显示	M12-盲孔	
38)	+303-W2	M25-EMC(BMEM)	(R-M32/M25)
39)	+303-W3	M20-EMC	
40)	+302-W5A	M20-EMC	
41)	+302-W6	M20-塑料	
42)	+001-W2	M16-EMC	
43)	+001-W4	M25-EMC	
44)	+003-W1A	M12-EMC	
45)	+003-W1B	M12-EMC	
46)	+003-W1C	M12-EMC	
47)	+003-W1A	M12-EMC	
48)	+303-W4	M25-EMC(BMEM)	
49)	+301-W1	M32-EMC(BMEM)	(R-M40/M32)
50)	+302-W3	M20-塑料	
51)	+808-W1B	M16-EMC	
52)	+808-W2	M16-EMC	
53)	+808-W3	M12-EMC	
56)	+809-W7	M32-EMC	
58)	+810-W3	M16-EMC	
59)	+302-W4	M20-塑料	
60)	+803-W103	M16-塑料(PT100)	
61)	+801-W1	M16-EMC	
62)	+809-W4	M16-EMC	
63)	+809-W5	M16-EMC	
64)	+809-W6A	M16-EMC	
65)	+809-W6B	M16-EMC	
66)	+810-W2	M16-EMC(BMEM)	
67)	+811-W1	M20-EMC	
68)	+803-W140	M12-EMC	
69)	+809-W33A	M25-塑料	
70)	+809-W33B	M25-塑料	
71)	+809-W13C	M25-塑料	
72)	显示	M20-盲孔	
73)	+302-W2	M32-塑料	
74)	显示	M25-盲孔	
75)	显示	M25-盲孔	

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz	页面内容
		2012-06-26			底部布置缩放图2
	由kk负责	项-号.	ZCD号:		
	RUSOG/mebje	V3023A21001	1031296		

=V302501
+A21
L-5

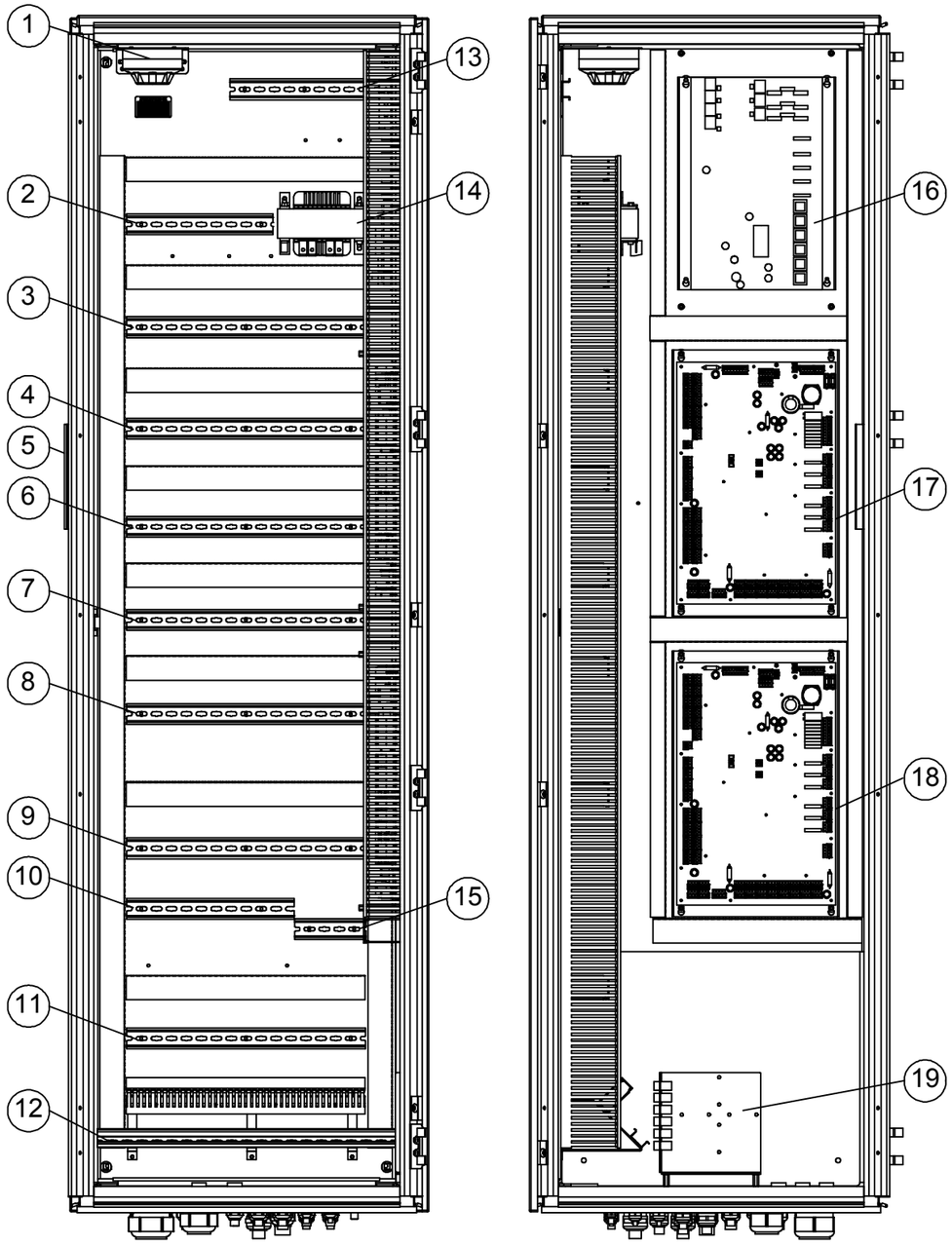
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



1) +810-S1
2) +809-T4
3) +809-T3
4) DIN导轨 6
5) DIN导轨 7
6) +809-F2
7) DIN导轨不间断电源
8) +809-C2
9) +802-E2
10) DIN导轨 1
11) DIN导轨 2
12) DIN导轨 3
13) DIN导轨 4
14) DIN导轨 5
15) +809-G1
16) +809-C1
17) +910-X1
18) 用DIN导轨变压器

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			左视布置图总览	+A21
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			L-6
	RUSOG/mebje	V3023A21001	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

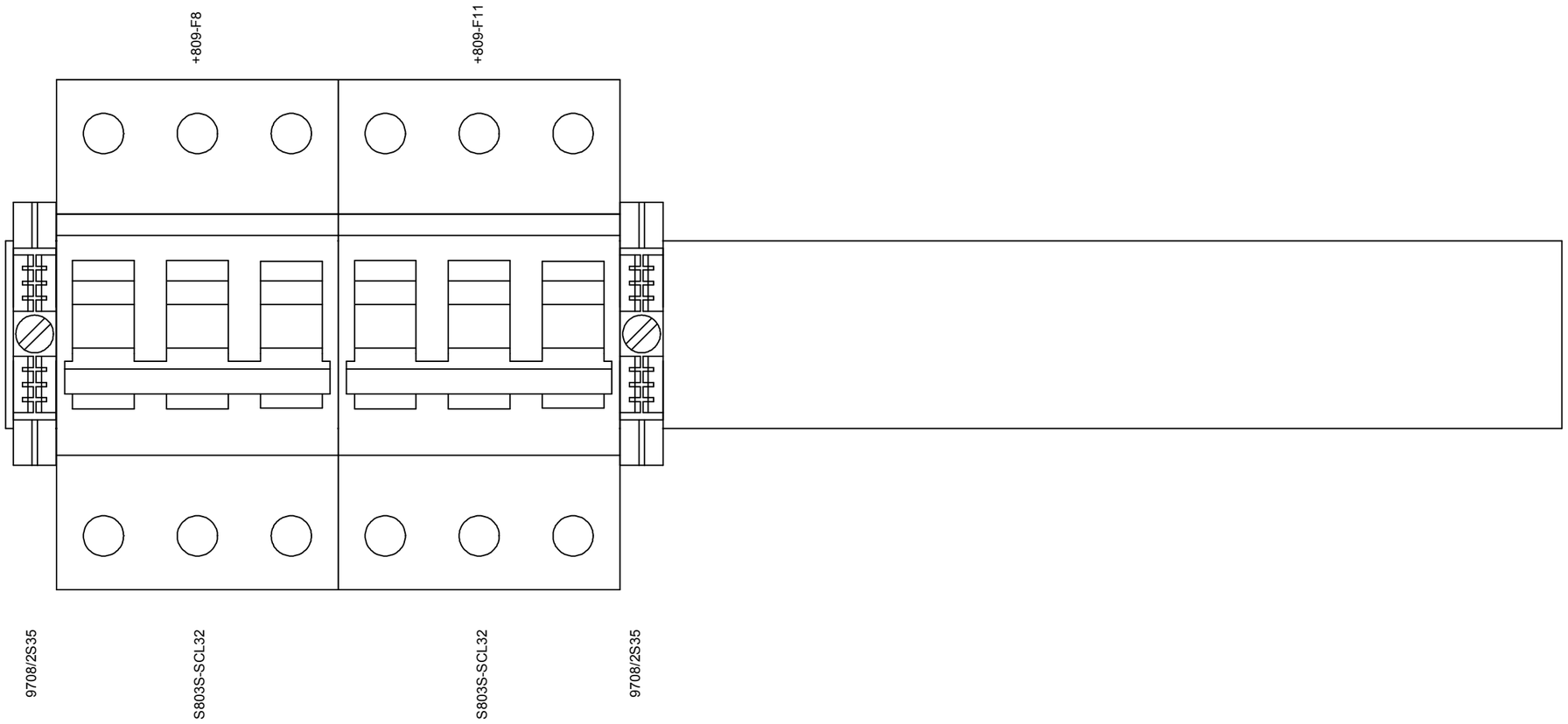


1) +808-B1
2) DIN导轨 2
3) DIN导轨 3
4) DIN导轨 4
5) DIN导轨 13
6) DIN导轨 5
7) DIN导轨 6
8) DIN导轨 7
9) DIN导轨 8
10) DIN导轨 9
11) DIN导轨 11
12) DIN导轨 12
13) DIN导轨 1
14) +809-T2
15) DIN导轨 10
16) +801-K1
17) +801-K2
18) +801-K3
19) +810-X6

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	右视布置图总览	+A21
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			L-7
	RUSOG/mebje	V3023A21001	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

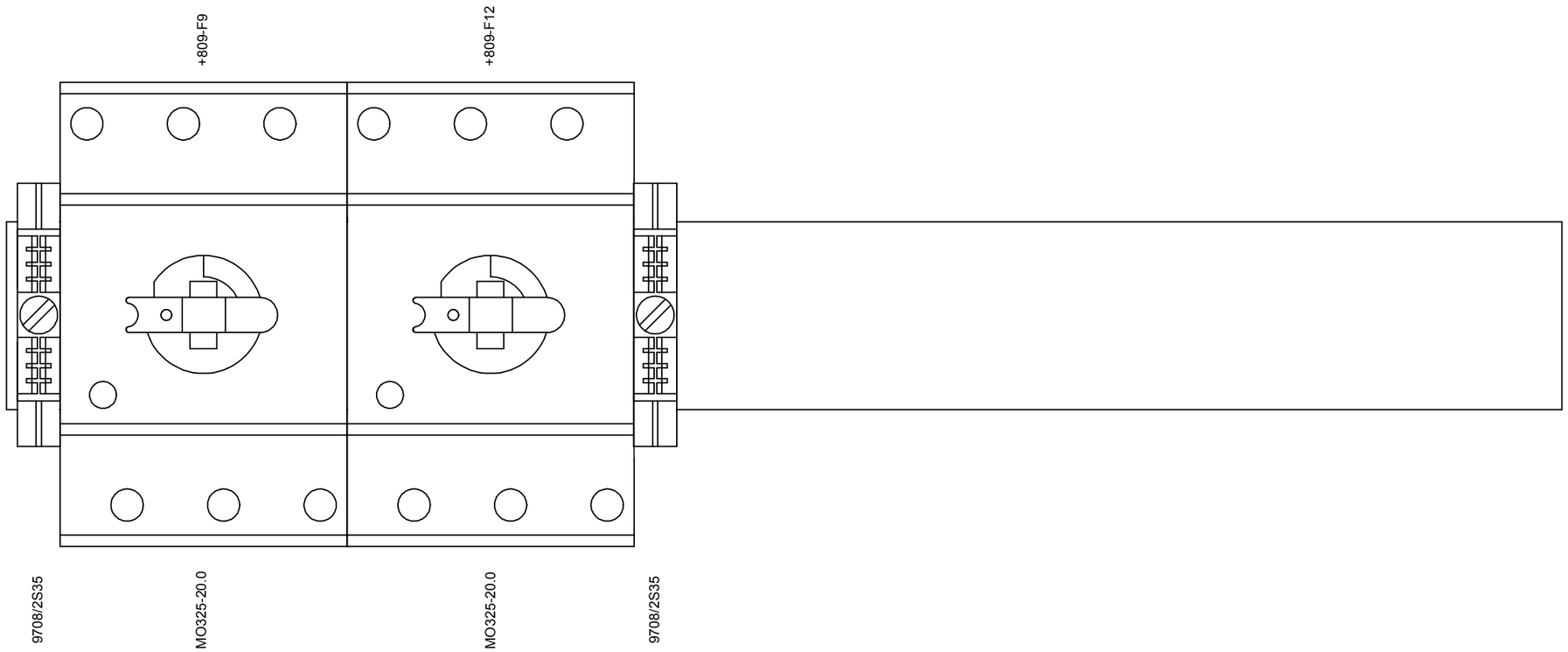
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		**WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz**	DIN导轨 1(左侧)	+A21
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			L-8
	RUSOG/mebje	V3023A21001	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

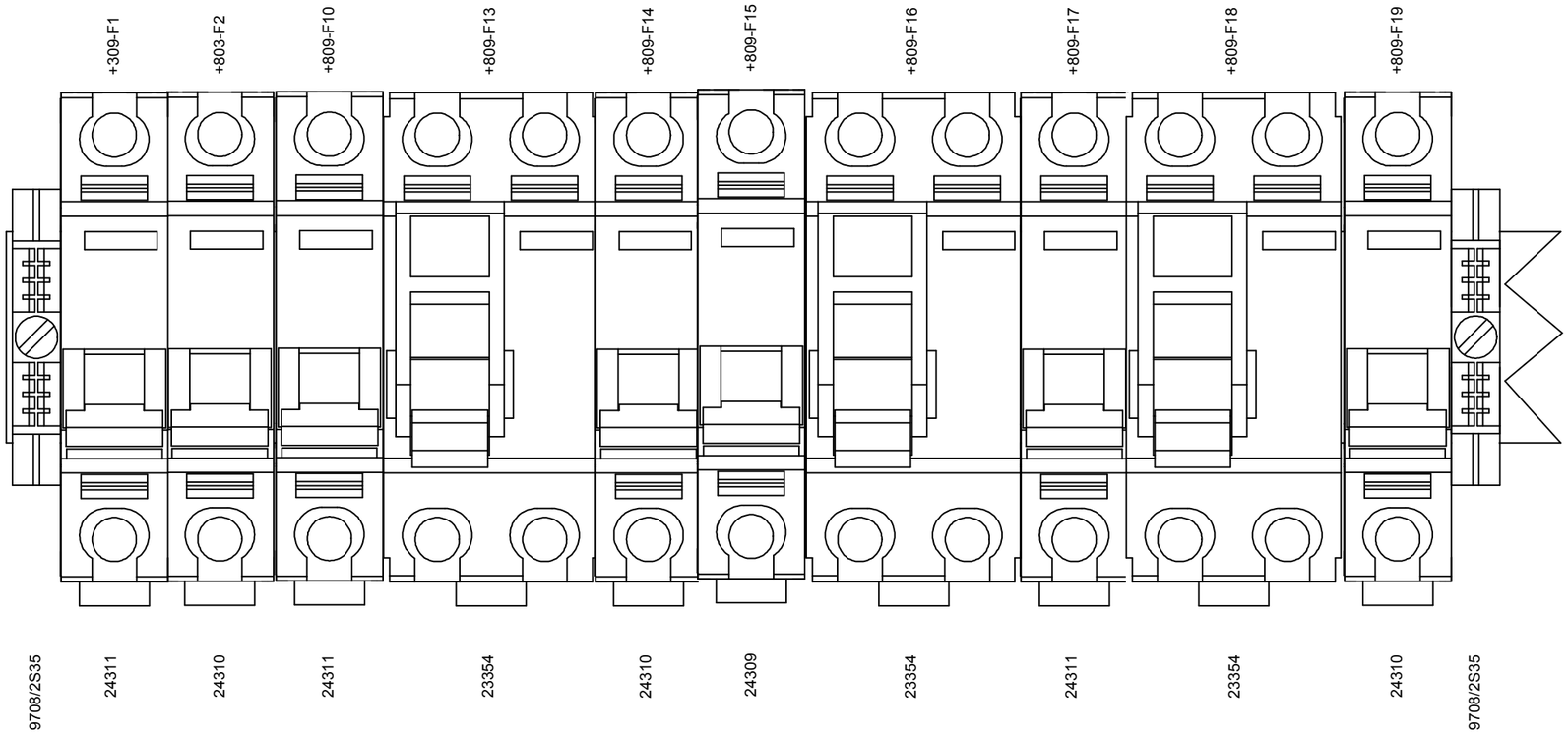
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		**WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	DIN导轨 2(左侧)	+A21
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			L-9
	RUSOG/mebje	V3023A21001	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

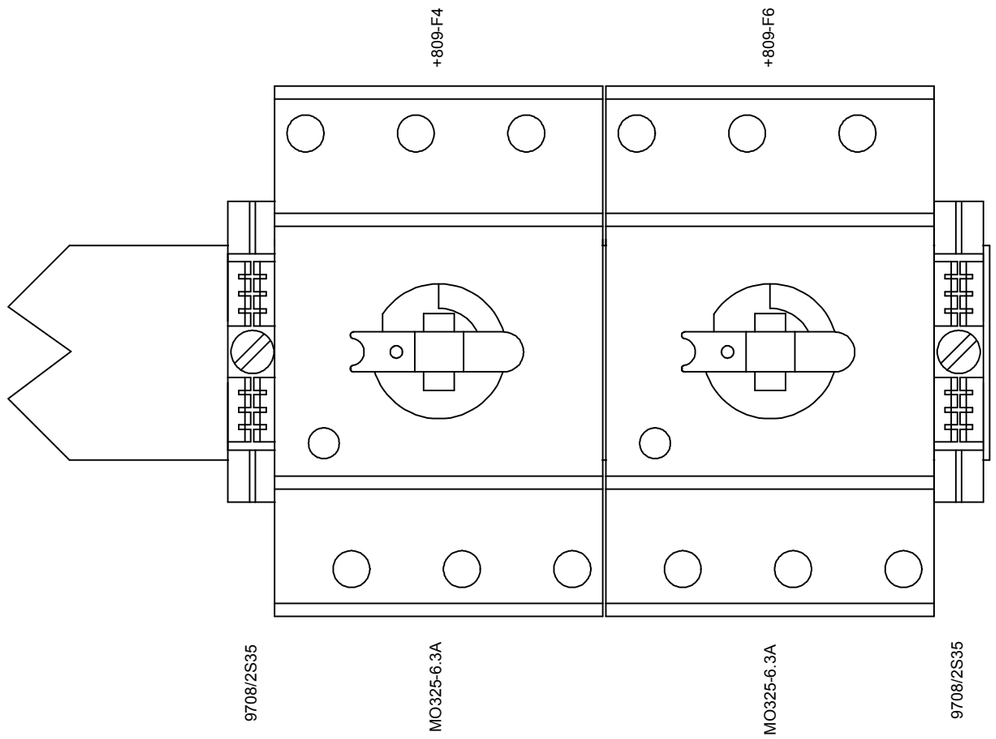
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		**WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz**	DIN导轨 3(左侧)	**+A21**
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			**L-10**
	RUSOG/mebje	V3023A21001	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

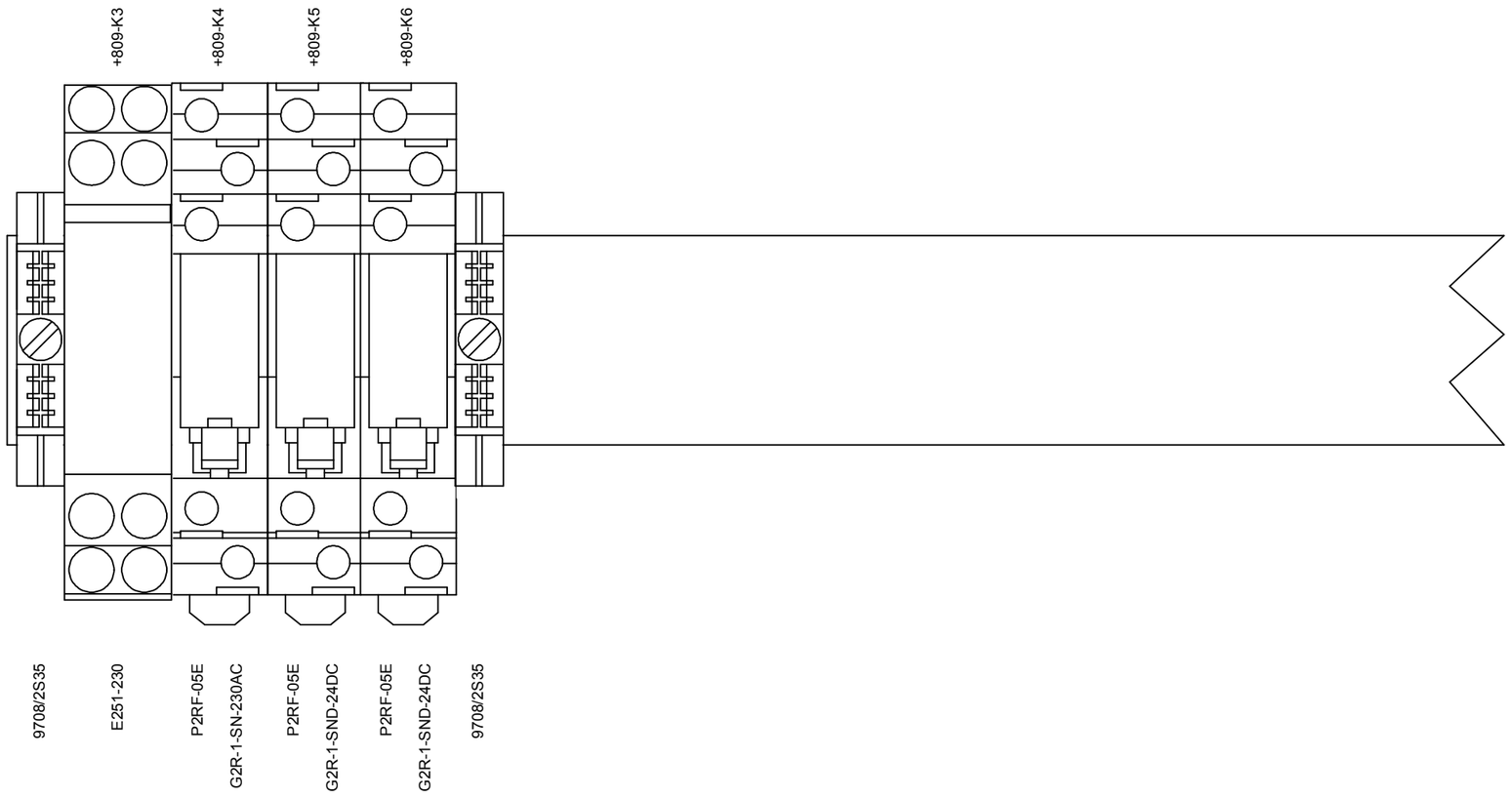
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		**WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz**	DIN导轨 3(左侧)	+A21
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			L-11
	RUSOG/mebje	V3023A21001	1031296			

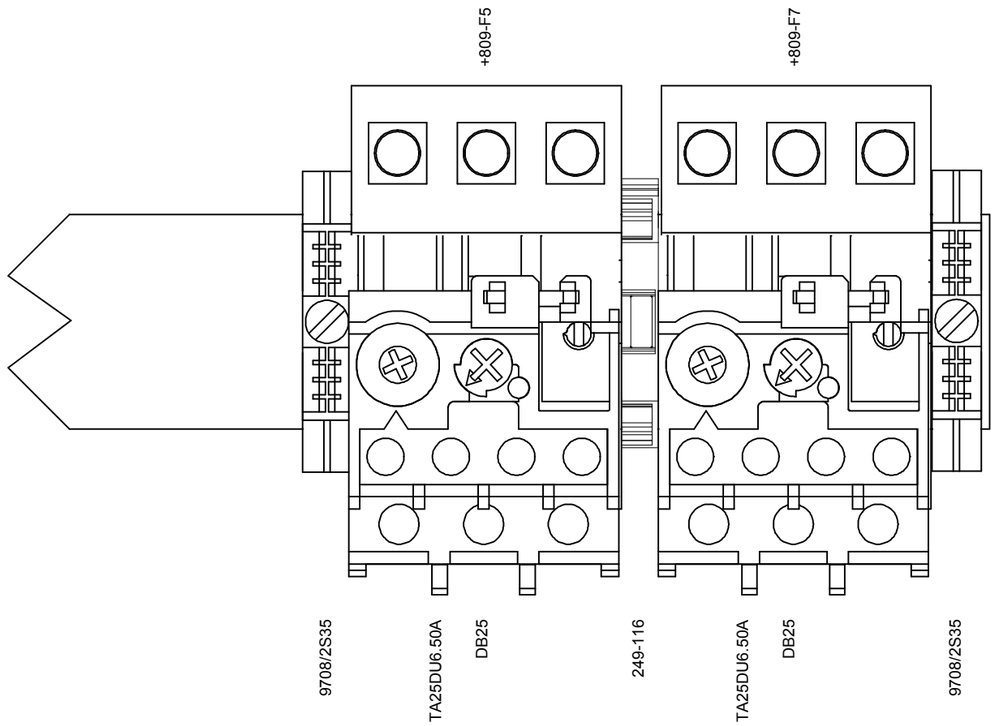
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	页面内容	=V302501
		2012-06-26			DIN导轨 4(左侧)	+A21
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			L-12
	RUSOG/mebje	V3023A21001	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

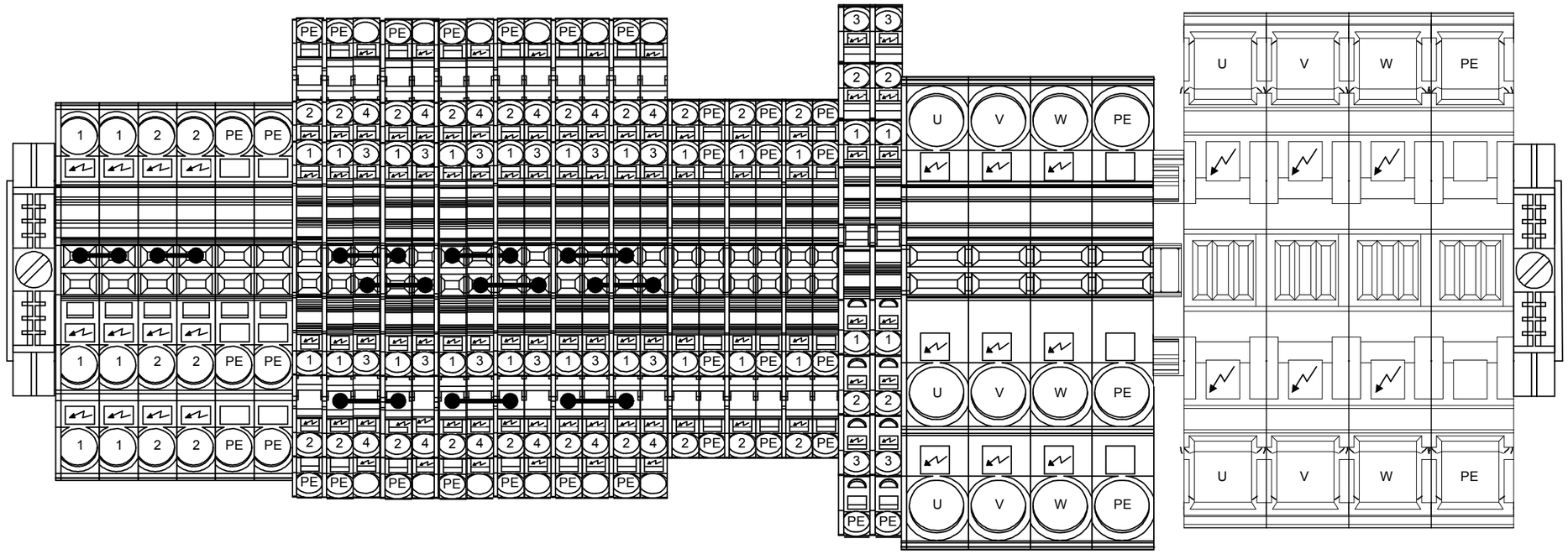


kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			DIN导轨 4(左侧)	+A21
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			L-13
	RUSOG/mebje	V3023A21001	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

+809-X33 +809-X17 +809-X15B +809-X15A +809-X14A +809-X13C +809-X13B +809-X13A +809-X12 +809-X11 +809-X10 +809-X2 +809-X1 +609-X1 +000-X1

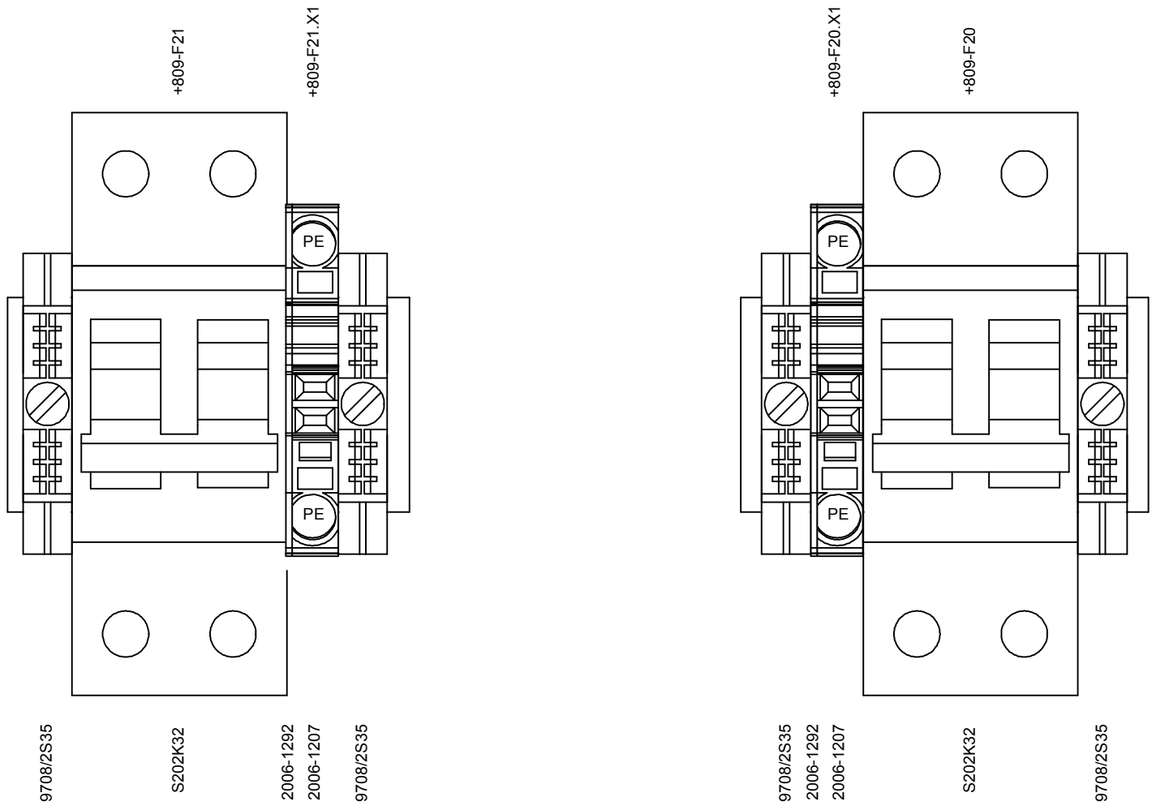


9708/2S35 2006-1392 2006-1301 2006-1307 2002-3292 2002-3257 2002-3292 2002-3257 2002-3231 2002-3292 2002-3257 2002-3231 2002-3292 2002-3257 2002-3231 2002-3292 2002-3257 2002-3231 2002-3292 2002-3257 2002-3231 2002-3292 2002-3257 2002-3231 2002-2292 2002-2231 2002-2237 2002-2292 2002-2231 2002-2237 2002-2292 2002-2231 2002-2237 2002-4192 2002-4157 2002-4192 2002-4157 2016-1392 2016-1301 2016-1307 249-116 285-635 285-637

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		**WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz**	DIN导轨 5(左侧)	+A21
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			L-14
	RUSOG/mebje	V3023A21001	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

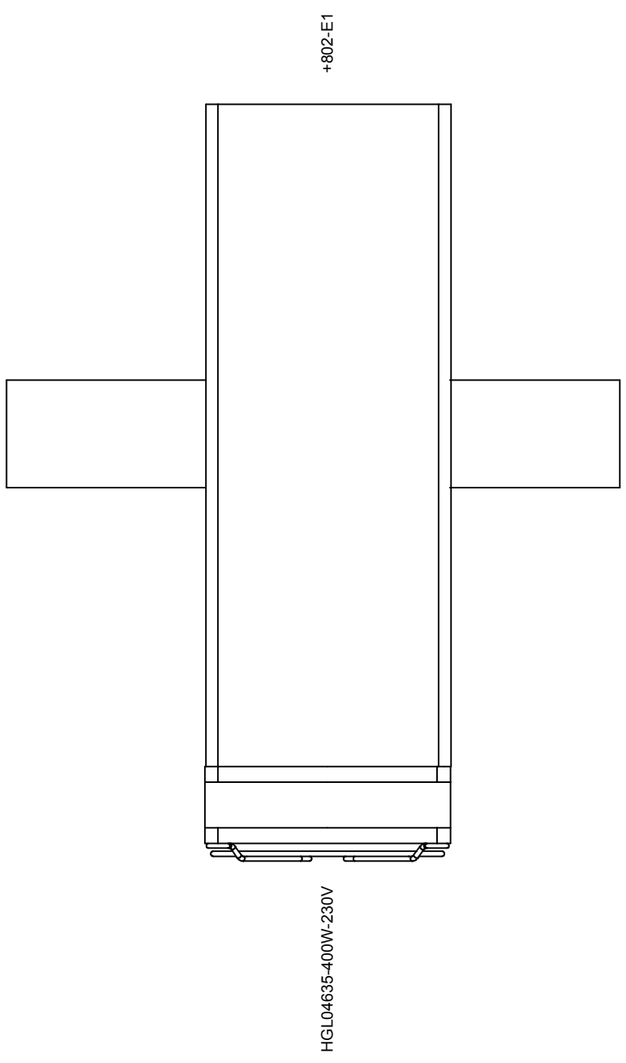
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz**	页面内容	=V302501
		2012-06-26			DIN导轨不间断电源	**+A21**
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			**L-15**
	RUSOG/mebje	V3023A21001	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

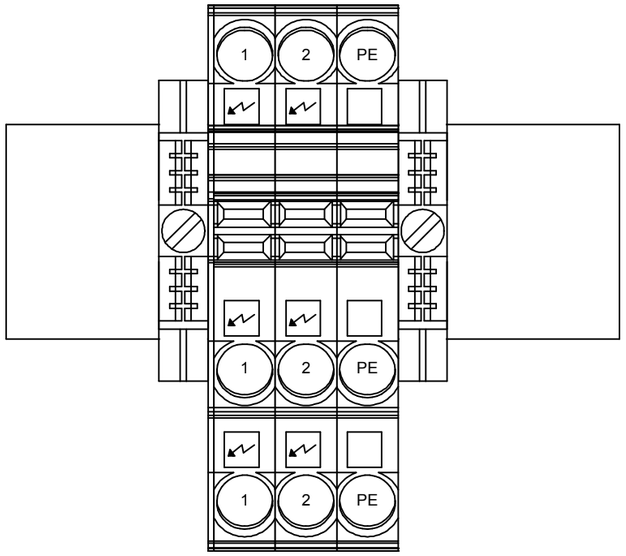


kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	页面内容	=V302501
		2012-06-26			DIN导轨 6左侧	+A21
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			L-16
	RUSOG/mebje	V3023A21001	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

+809-X28



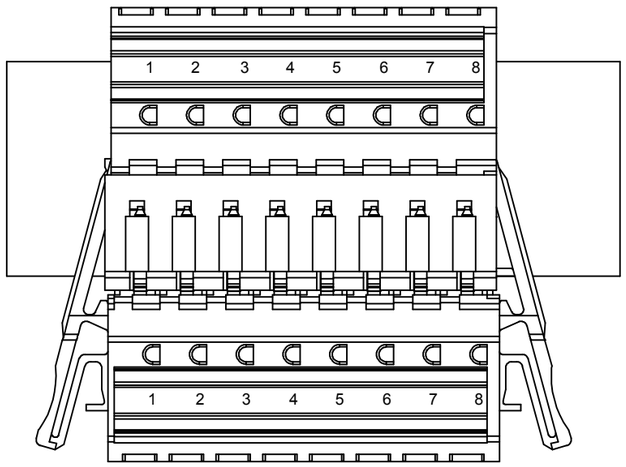
9708/2S35
2010-1392
2010-1301
2010-1307
9708/2S35

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	页面内容	**=V302501**
		2012-06-26			DIN导轨 7左侧	**+A21**
	由**kk**负责	项-号.	**ZCD号:**			**L-17**
	RUSOG/mebje	**V3023A21001**	**1031296**			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

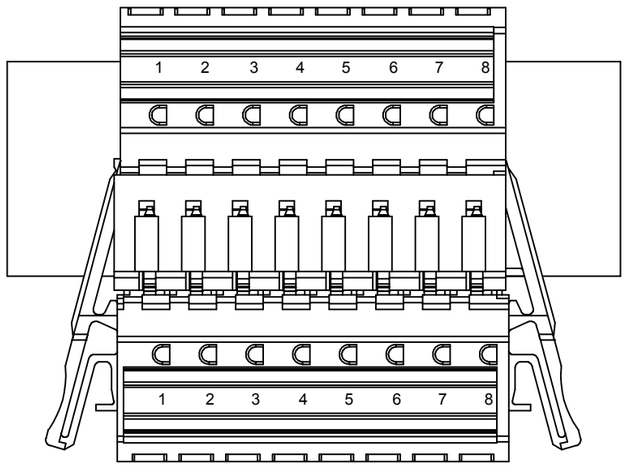
+809-X24



831-3208/007-000

831-3108/037-000

+809-X25



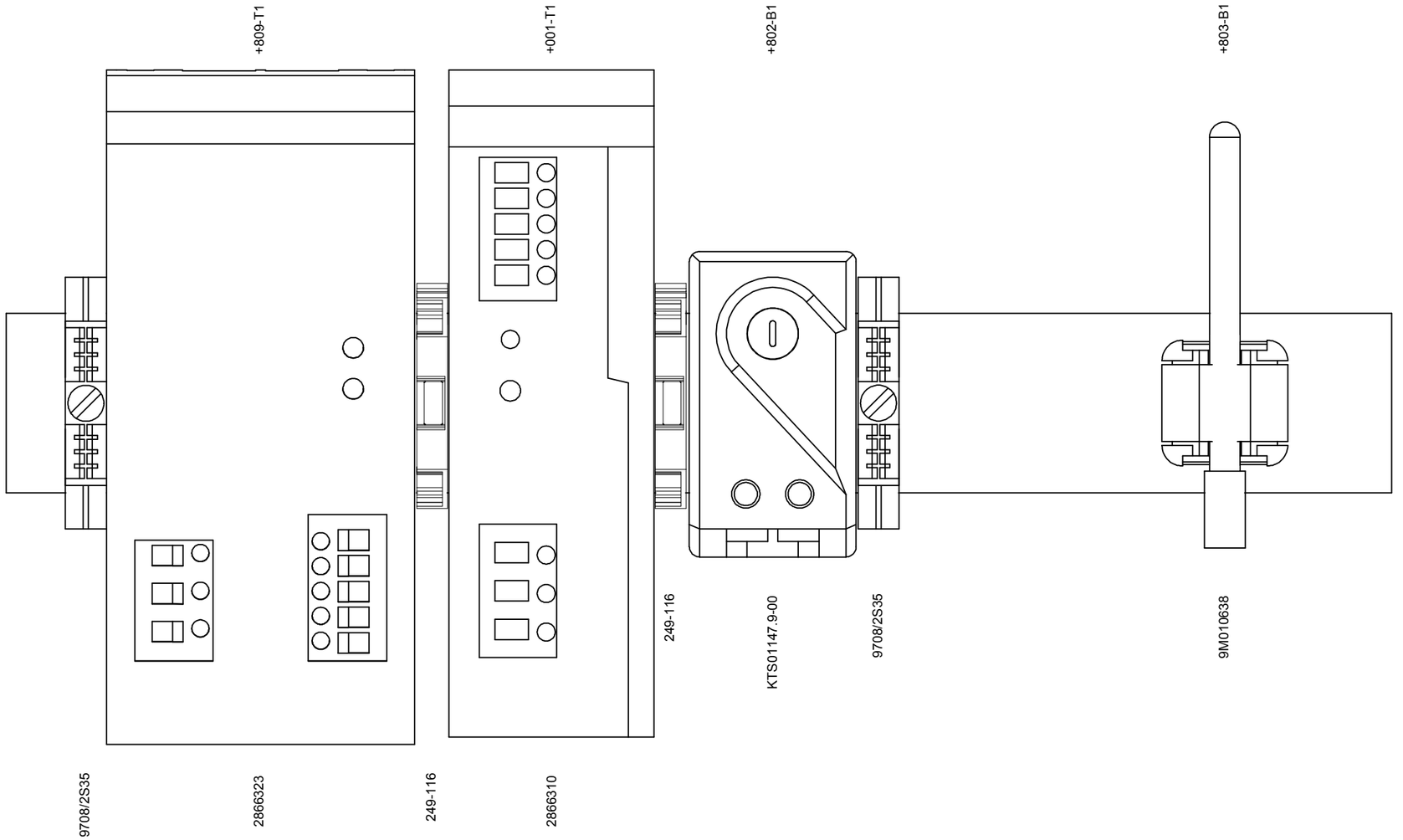
831-3208/007-000

831-3108/037-000

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		**WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz**	用DIN导轨变压器	**+A21**
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			**L-18**
	RUSOG/mebje	V3023A21001	1031296			

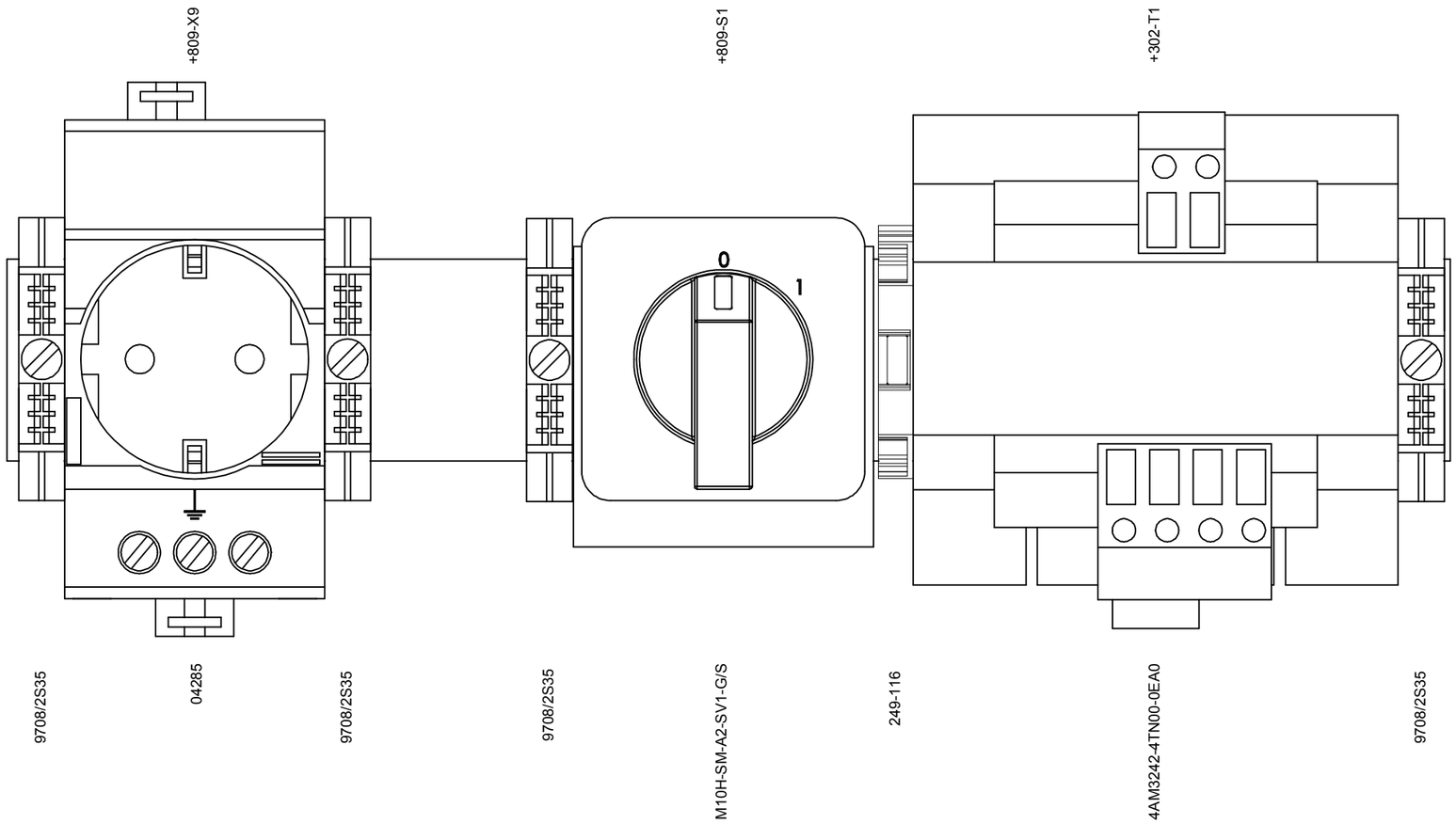
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			DIN导轨 1右侧	+A21
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			L-19
	RUSOG/mebje	V3023A21001	1031296			

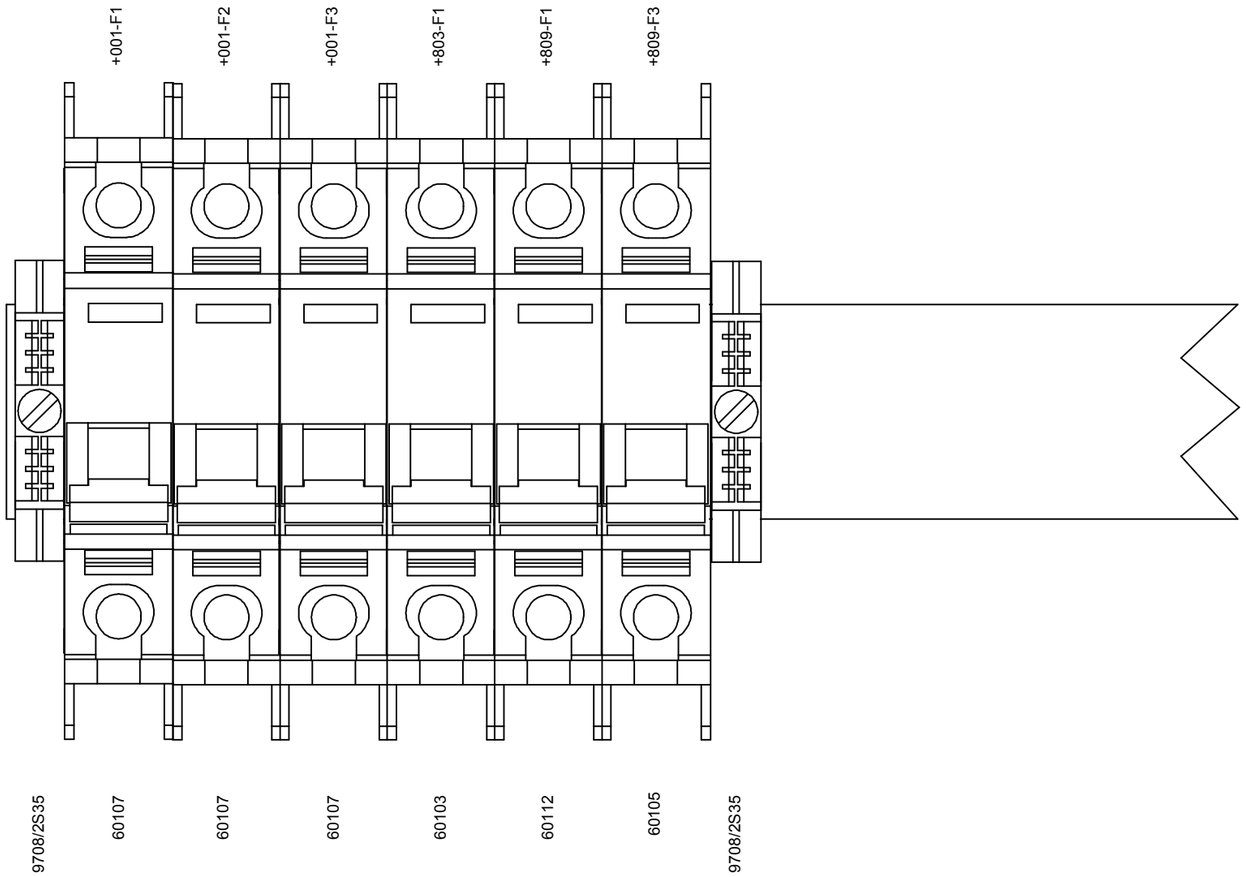
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	页面内容	=V302501
		2012-06-26			DIN导轨 2+B354右侧	+A21
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			L-20
	RUSOG/mebje	V3023A21001	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

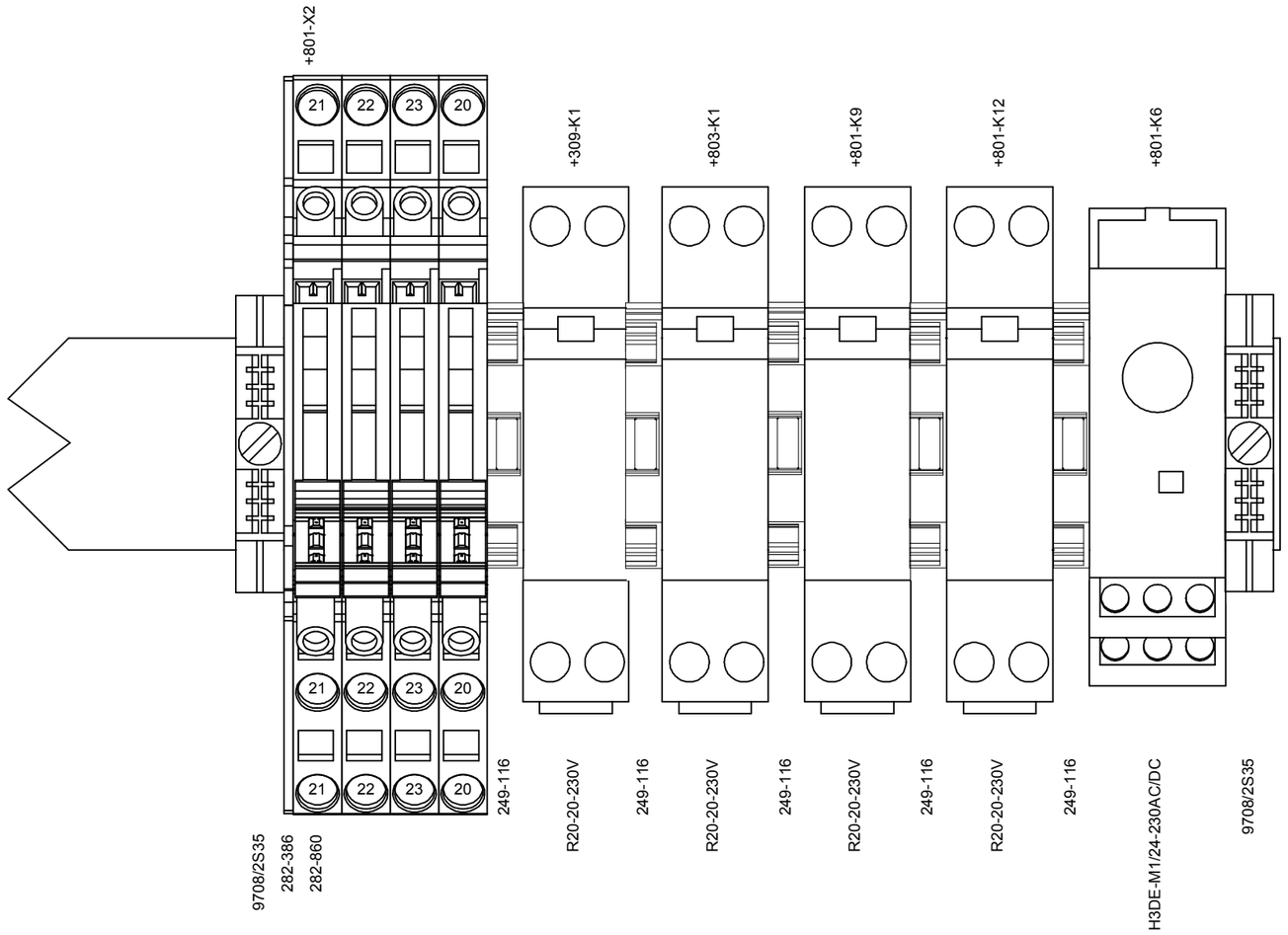
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		**WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz**	DIN导轨 3(右侧)	+A21
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			L-21
	RUSOG/mebje	V3023A21001	1031296			

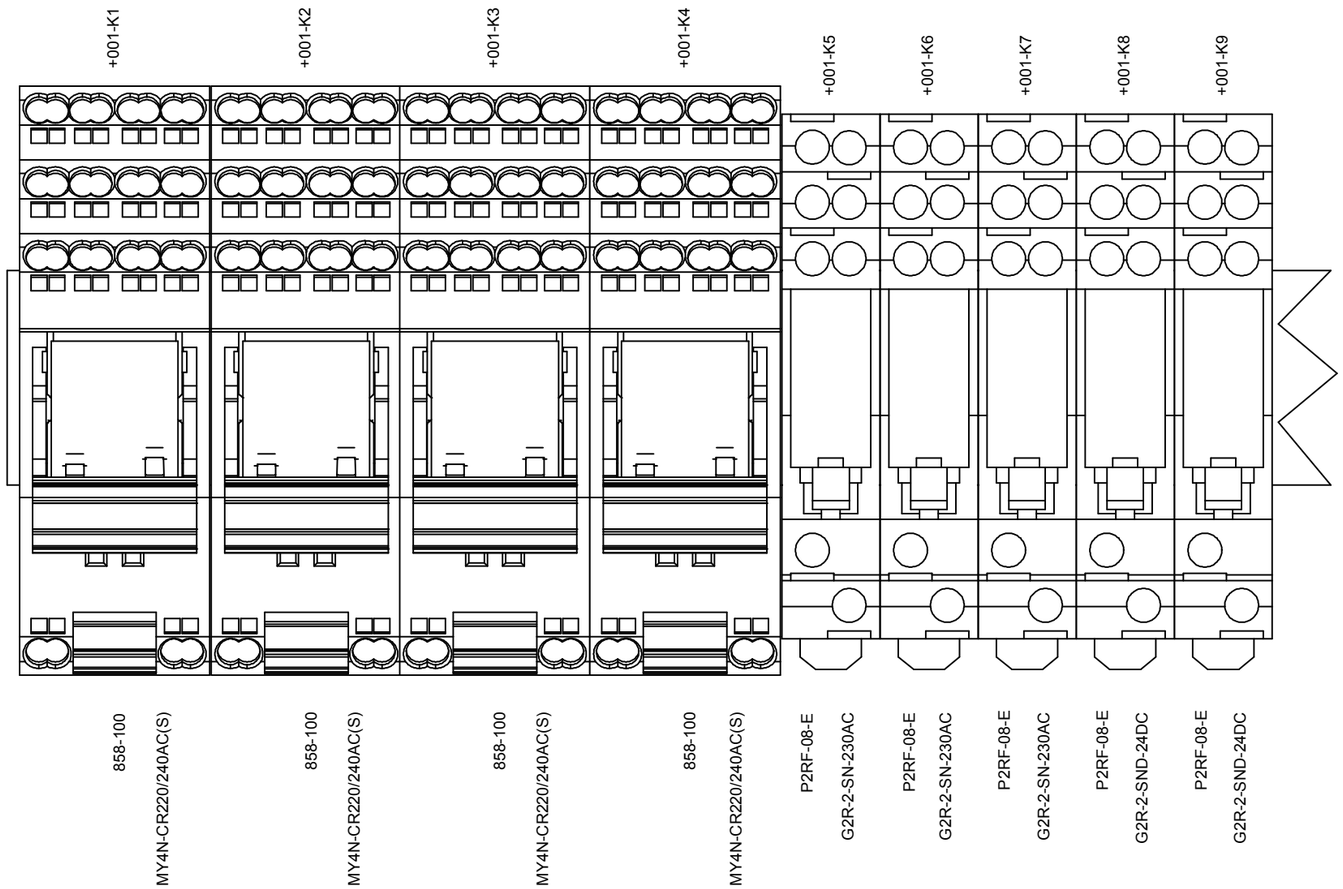
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



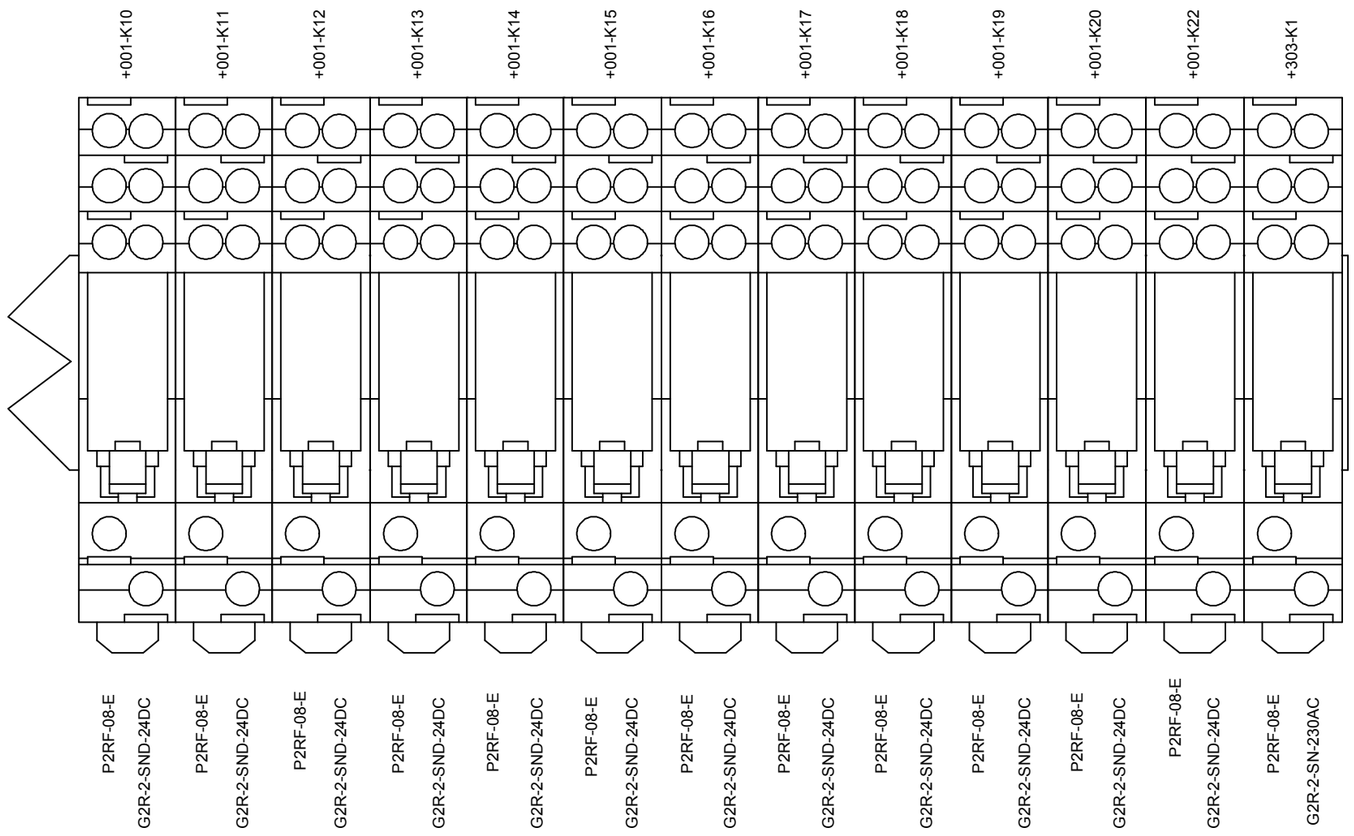
kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz**	页面内容	**=V302501**
		2012-06-26			DIN导轨 3(右侧)	**+A21**
	由**kk**负责	项-号.	**ZCD**号:			**L-22**
	RUSOG/mebje	**V3023A21001**	**1031296**			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



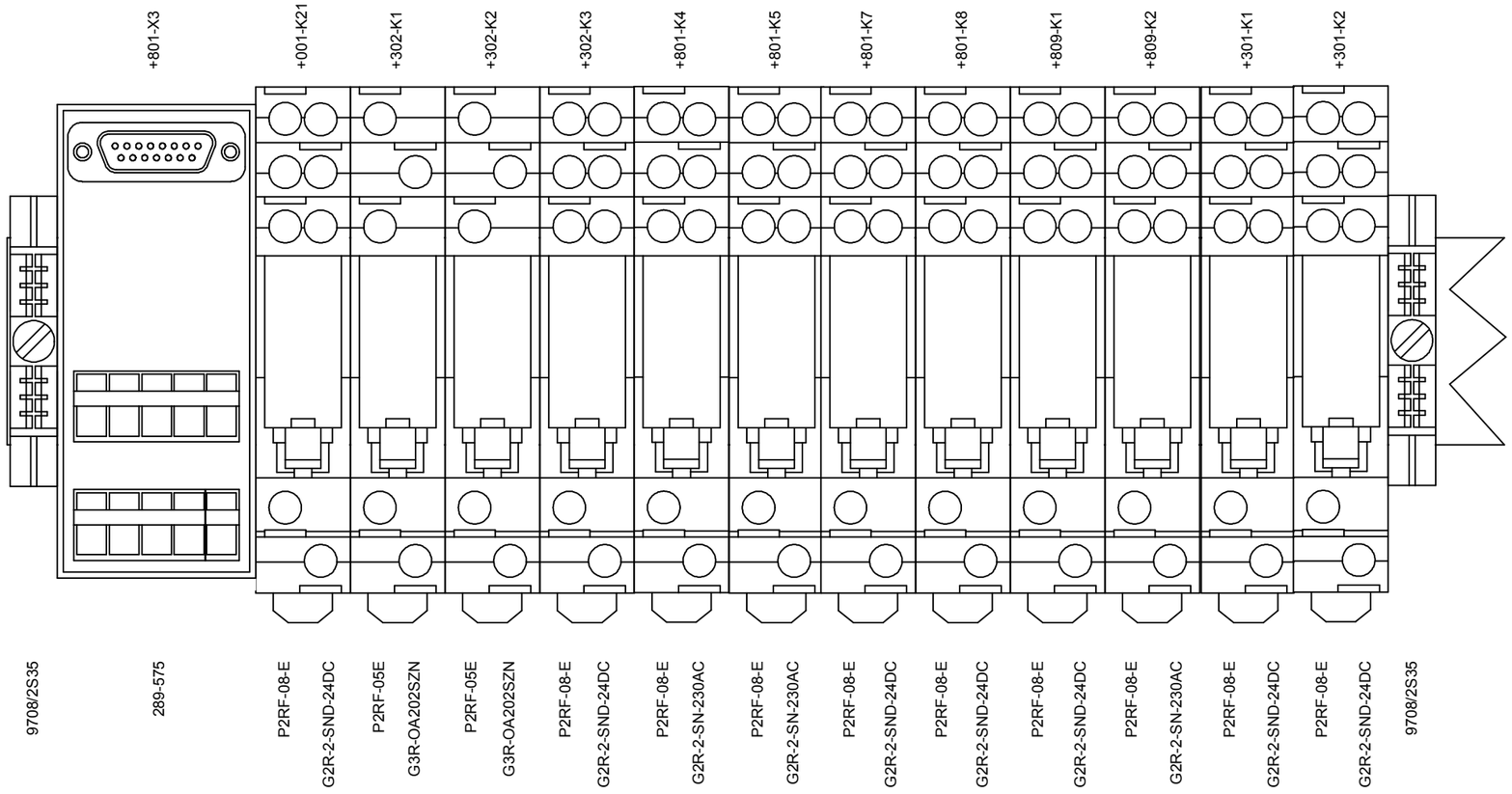
kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		**WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz**	DIN导轨 4(右侧)	+A21
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			L-23
	RUSOG/mebje	V3023A21001	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	页面内容	**=V302501**
		2012-06-26			DIN导轨 4(右侧)	**+A21**
	由**kk**负责	项-号.	**ZCD**号:			**L-24**
	RUSOG/mebje	**V3023A21001**	**1031296**			

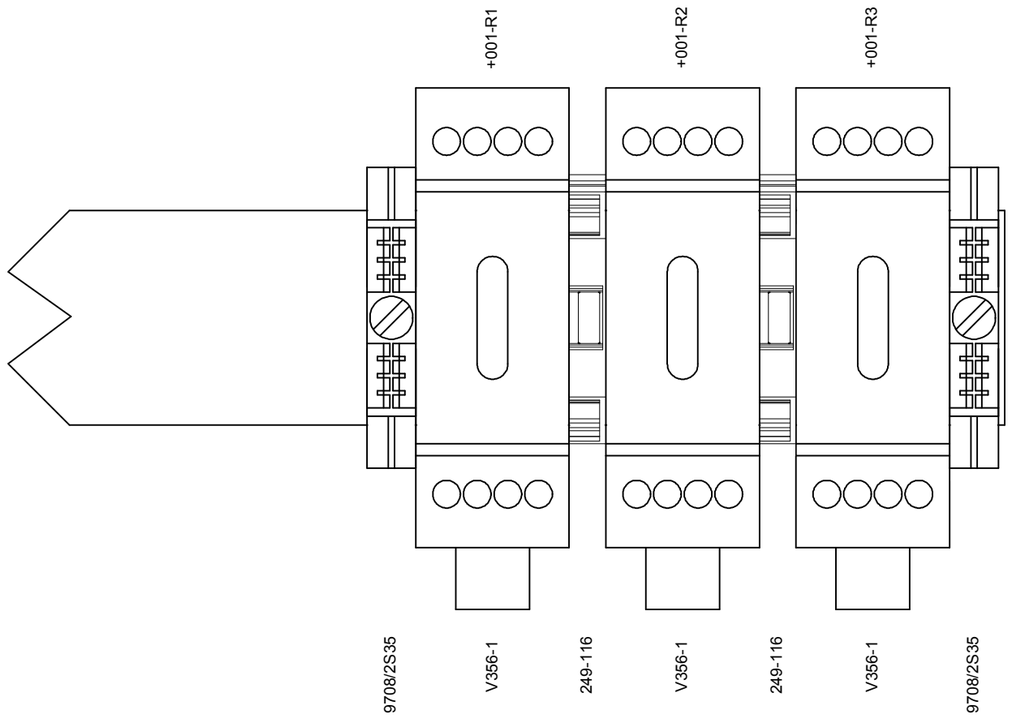
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz**	页面内容	**=V302501**
		2012-06-26			DIN导轨 5(右侧)	**+A21**
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			**L-25**
	RUSOG/mebje	V3023A21001	1031296			

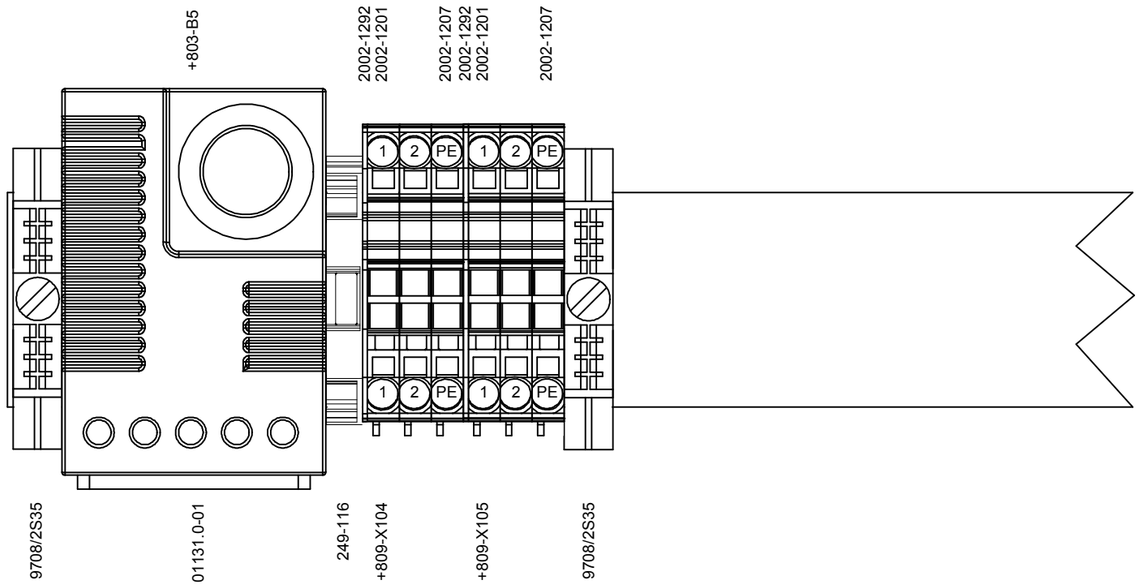
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		**WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz**	DIN导轨 5(右侧)	+A21
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			L-26
	RUSOG/mebje	V3023A21001	1031296			

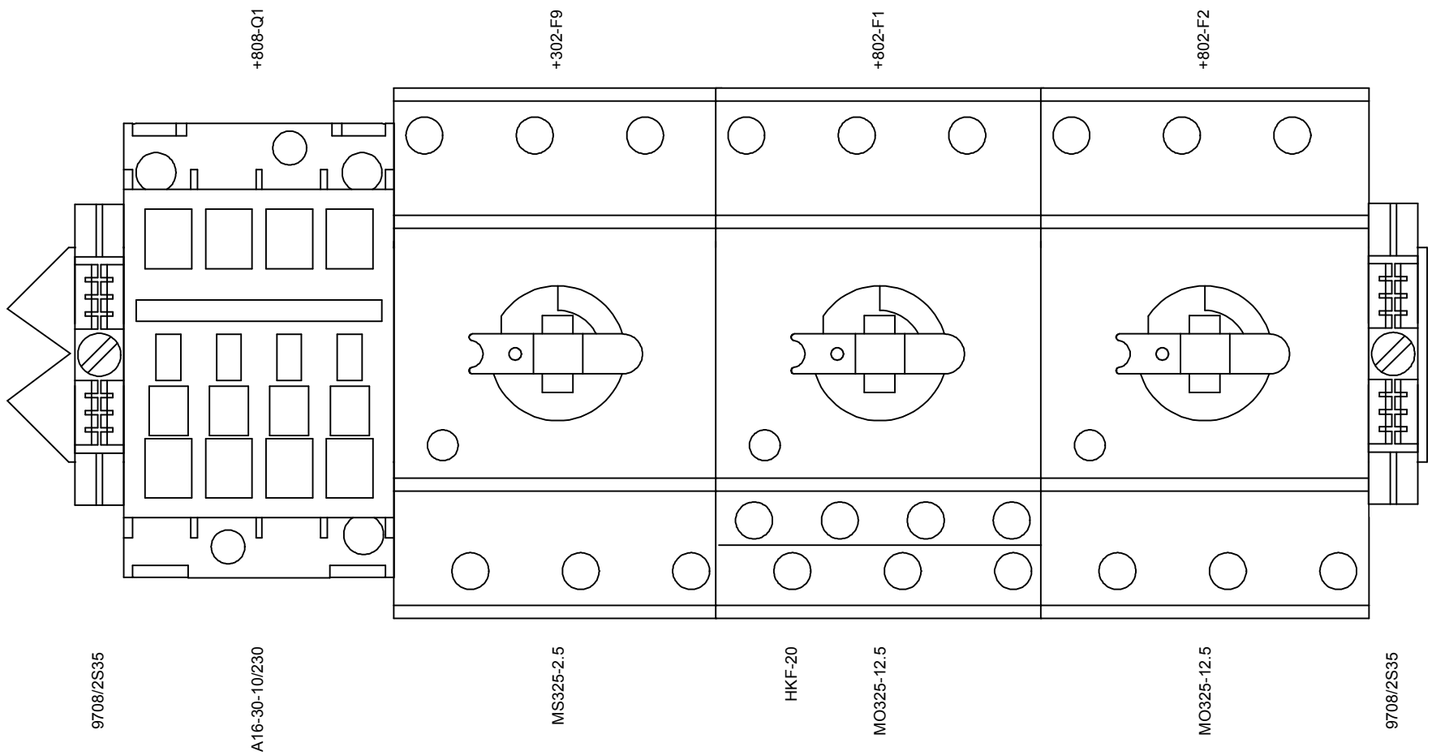
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		**WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	DIN导轨 6右侧	+A21
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			L-27
	RUSOG/mebje	V3023A21001	1031296			

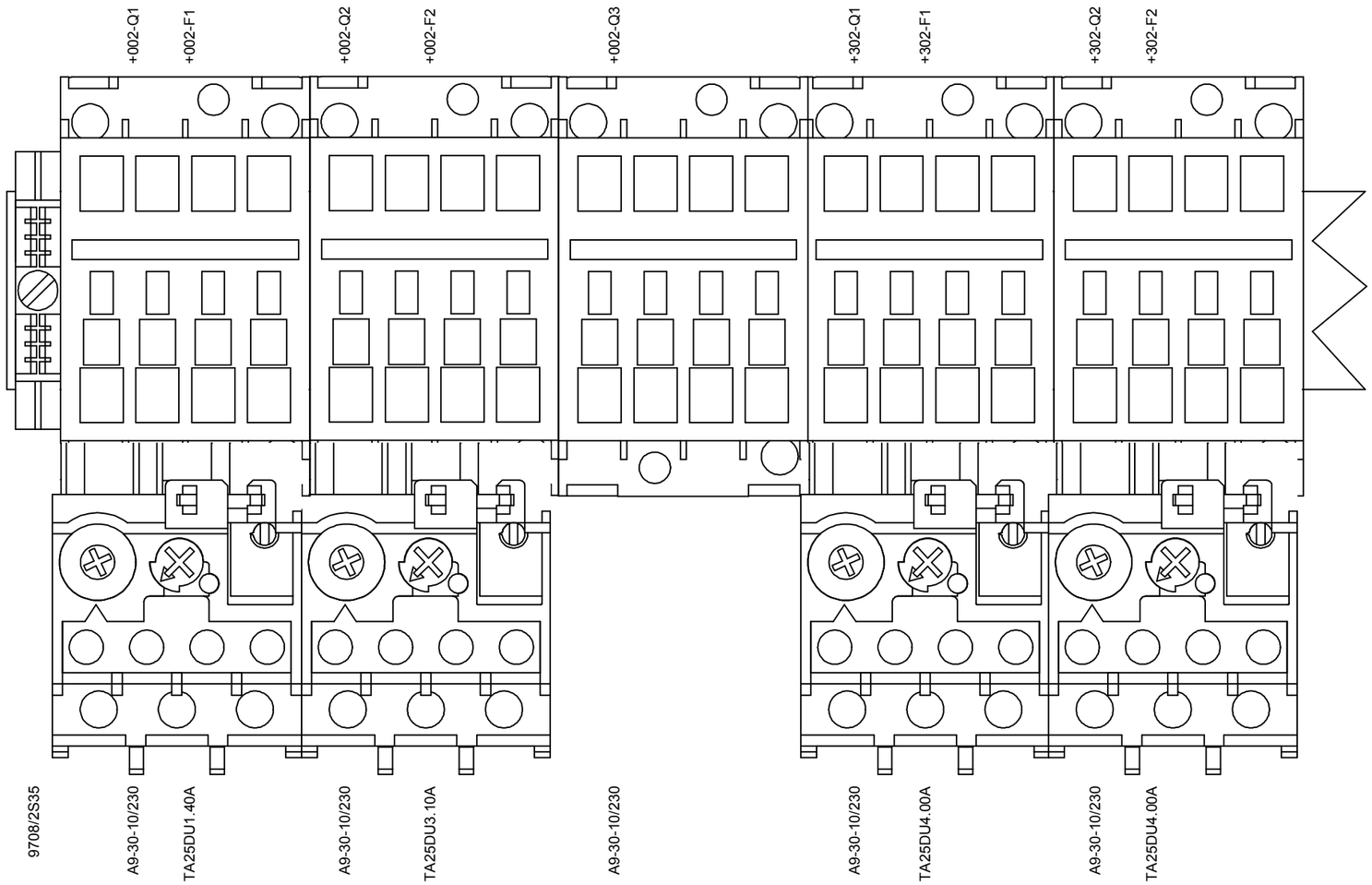
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	页面内容	=V302501
		2012-06-26			DIN导轨 6右侧	+A21
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			L-28
	RUSOG/mebje	V3023A21001	1031296			

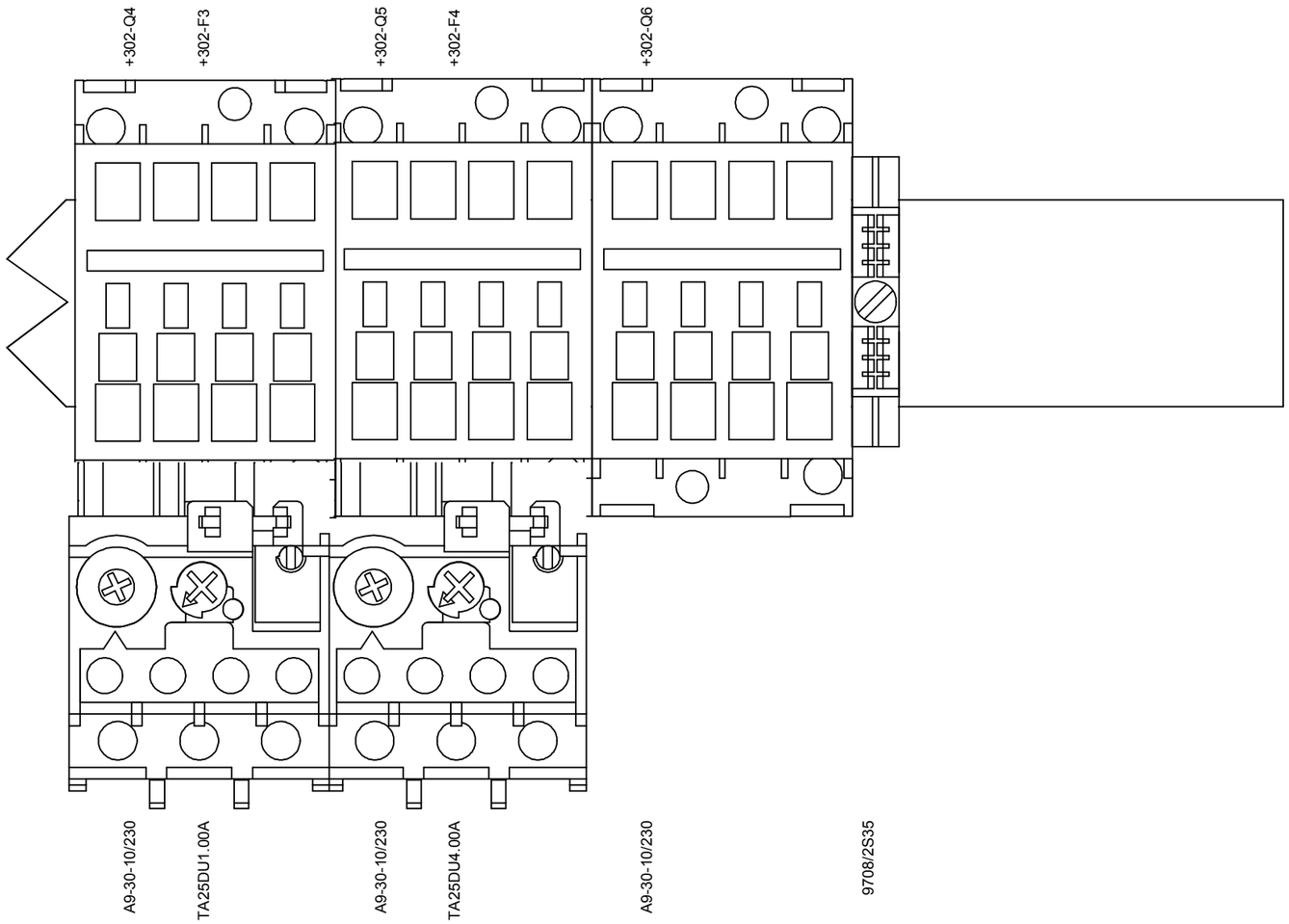
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz	DIN导轨 7右侧	+A21
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			L-29
	RUSOG/mebje	V3023A21001	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

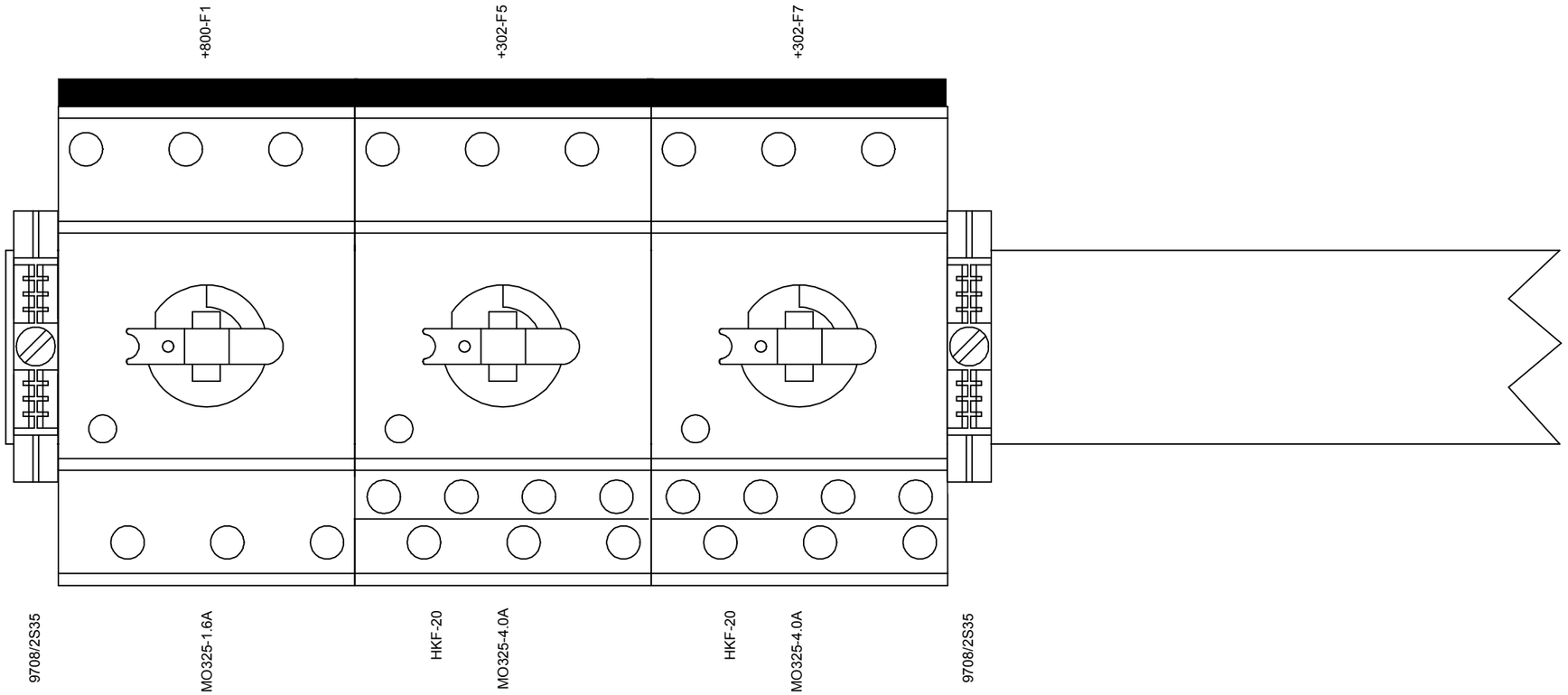
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		**WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	DIN导轨 7右侧	+A21
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			L-30
	RUSOG/mebje	V3023A21001	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

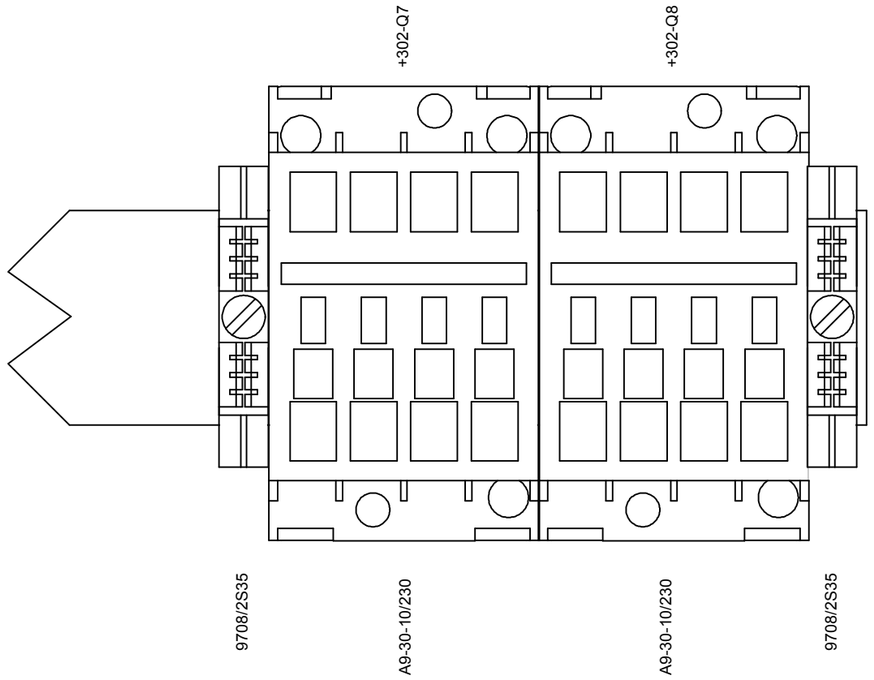
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		**WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	DIN导轨 8右侧	+A21
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			L-31
	RUSOG/mebje	V3023A21001	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

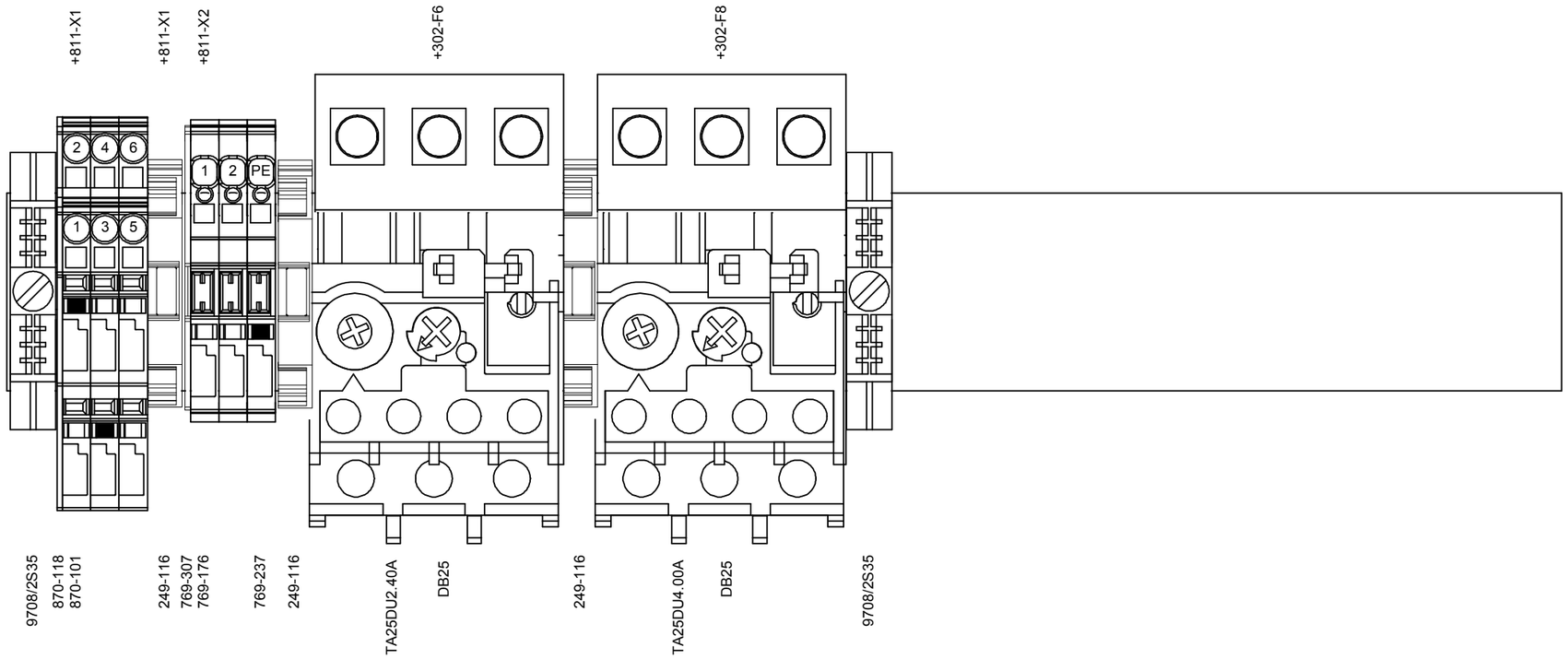
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	页面内容	**=V302501**
		2012-06-26			DIN导轨 8右侧	**+A21**
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			**L-32**
	RUSOG/mebje	V3023A21001	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

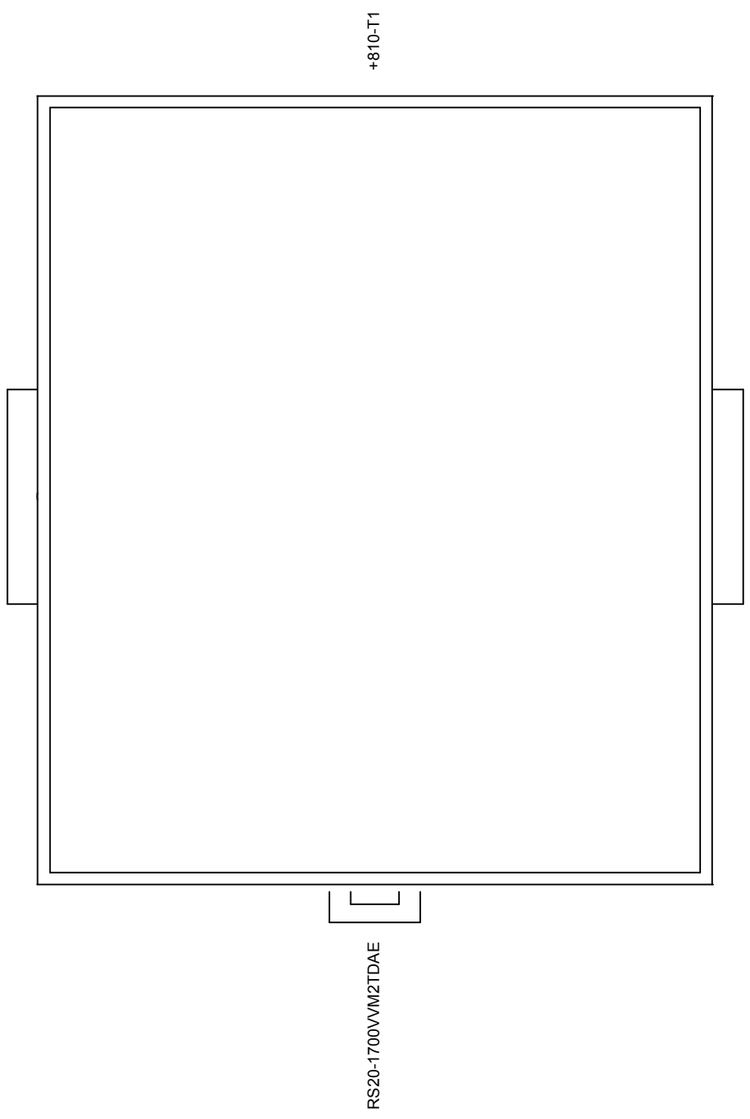
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		**WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	DIN导轨 9右侧	+A21
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			L-33
	RUSOG/mebje	V3023A21001	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

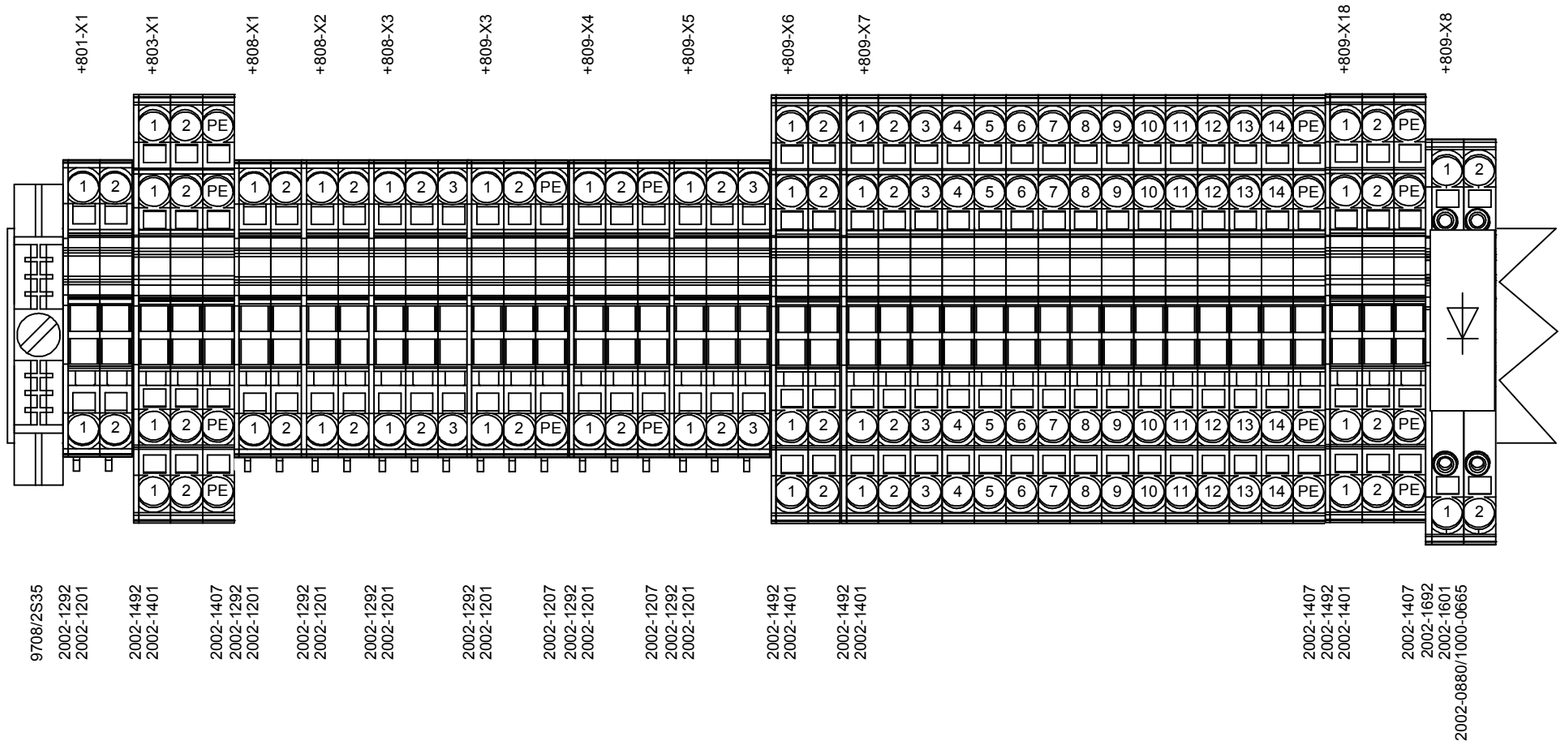
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	页面内容	**=V302501**
		2012-06-26			DIN导轨 10右侧	**+A21**
	由**kk**负责	项-号.	**ZCD**号:			**L-34**
	RUSOG/mebje	**V3023A21001**	**1031296**			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

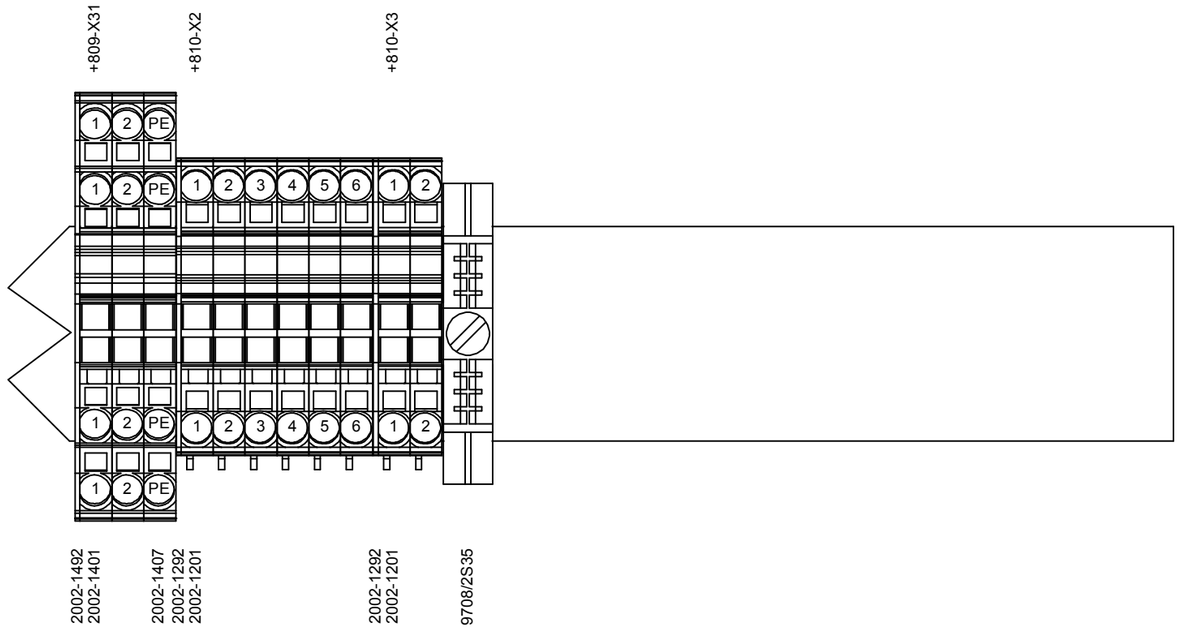
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	页面内容	=V302501
		2012-06-26			DIN导轨 11右侧	**+A21**
	由**kk**负责	项-号.	**ZCD**号:			**L-35**
	RUSOG/mebje	**V3023A21001**	**1031296**			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

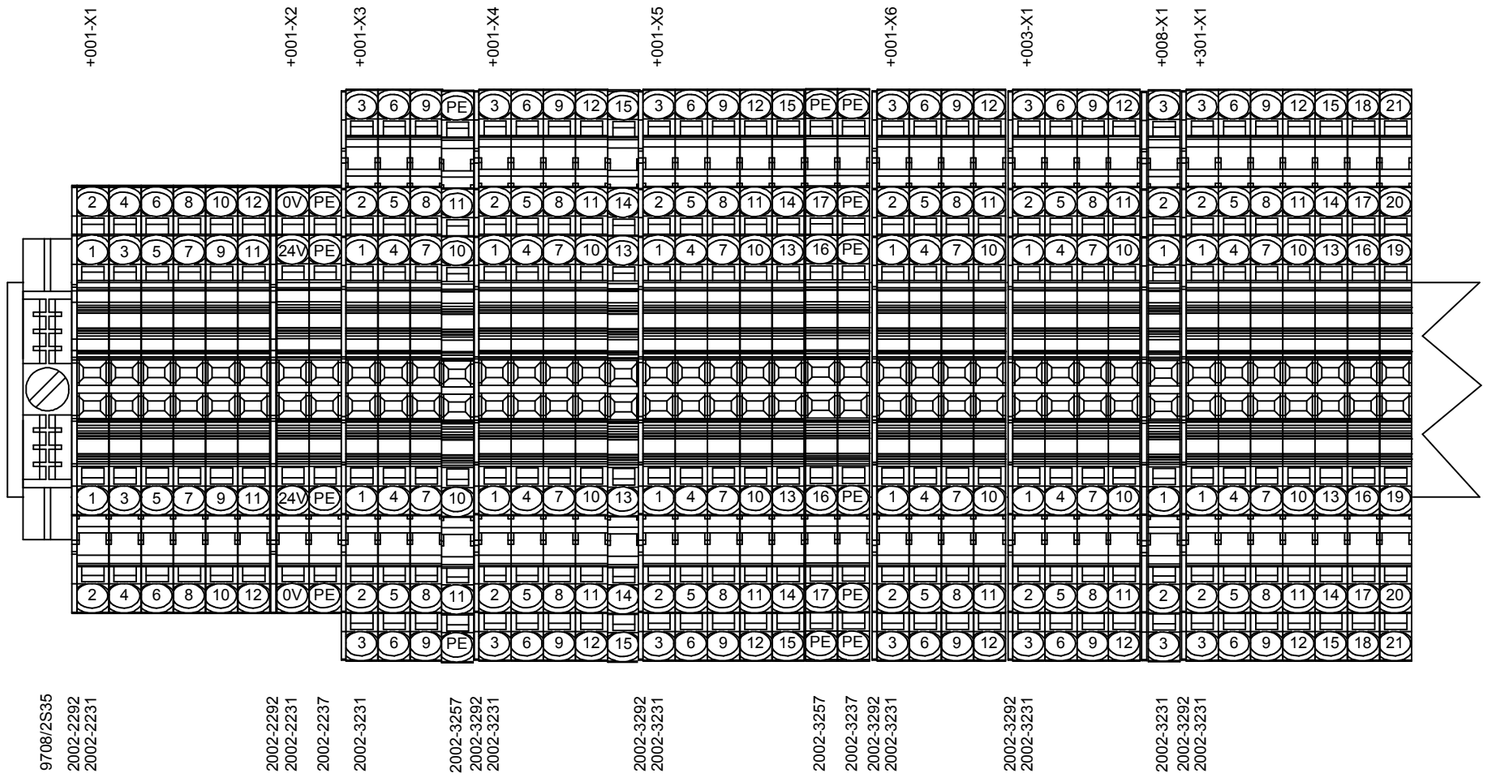
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		**WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	DIN导轨 11右侧	+A21
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			L-36
	RUSOG/mebje	V3023A21001	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

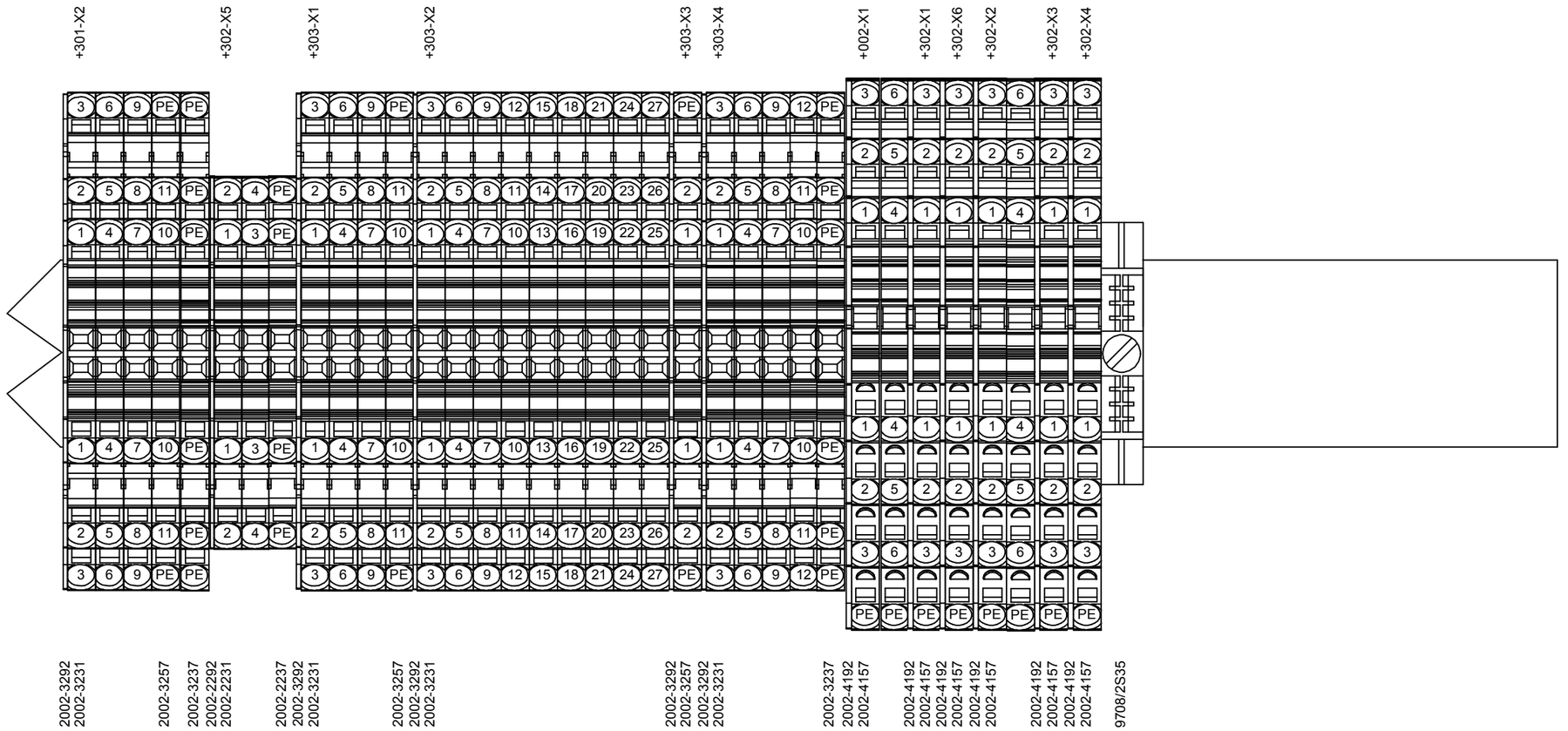
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	页面内容	**=V302501**
		2012-06-26			DIN导轨 12右侧	**+A21**
	由**kk**负责	项-号.	**ZCD**号:			**L-37**
	RUSOG/mebje	**V3023A21001**	**1031296**			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

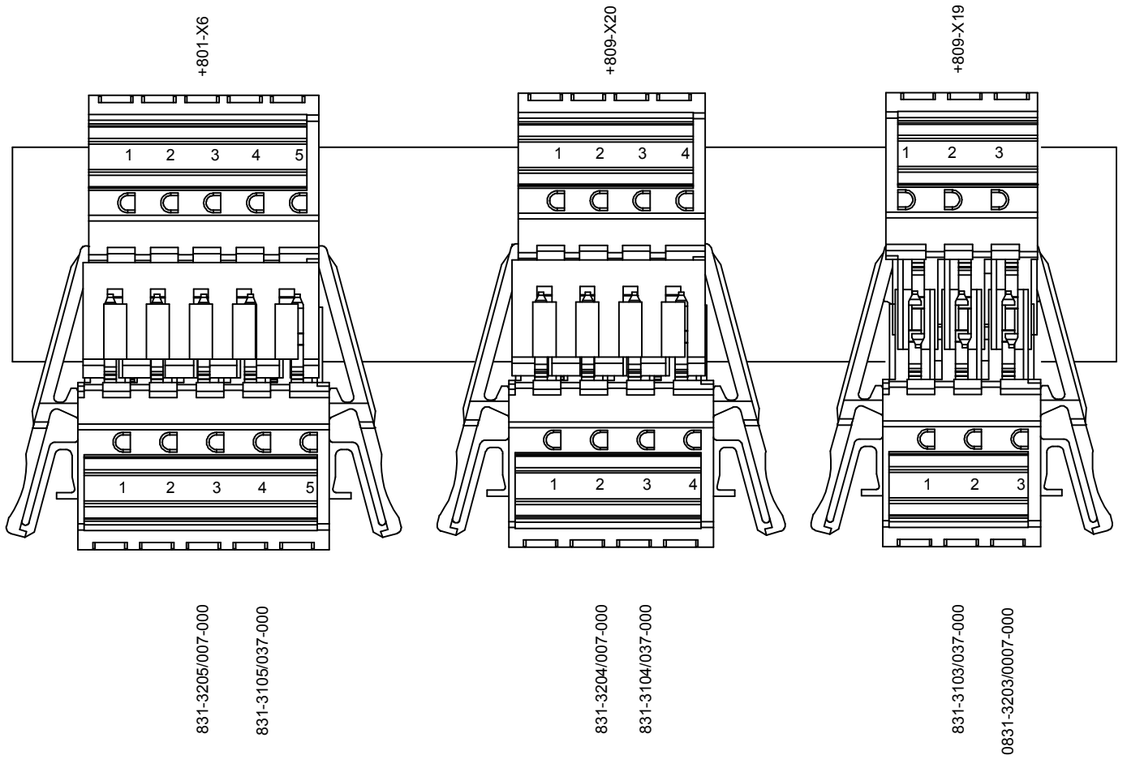
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		**WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	DIN导轨 12右侧	+A21
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			L-38
	RUSOG/mebje	V3023A21001	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

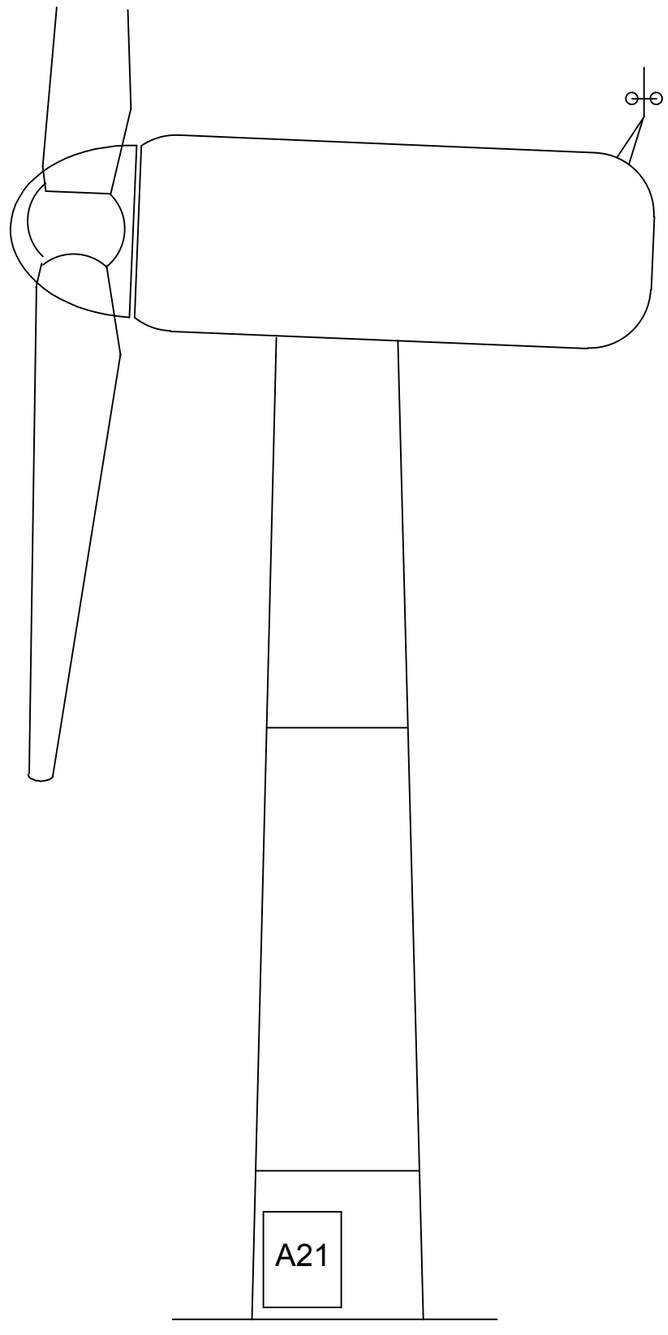
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		**WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	DIN导轨 13右侧	**+A21**
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			**L-39**
	RUSOG/mebje	V3023A21001	1031296			

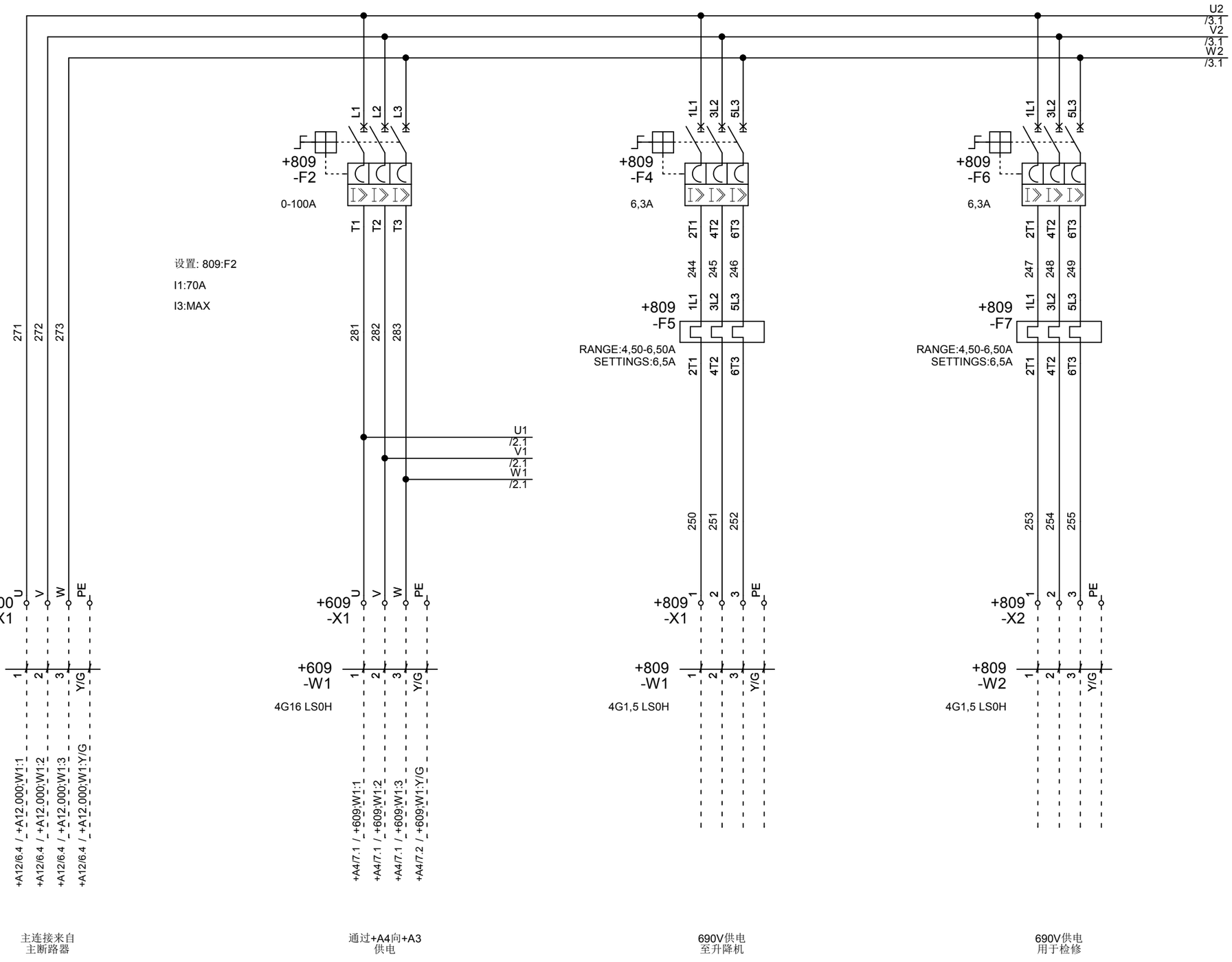
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

+A21 图表(左侧



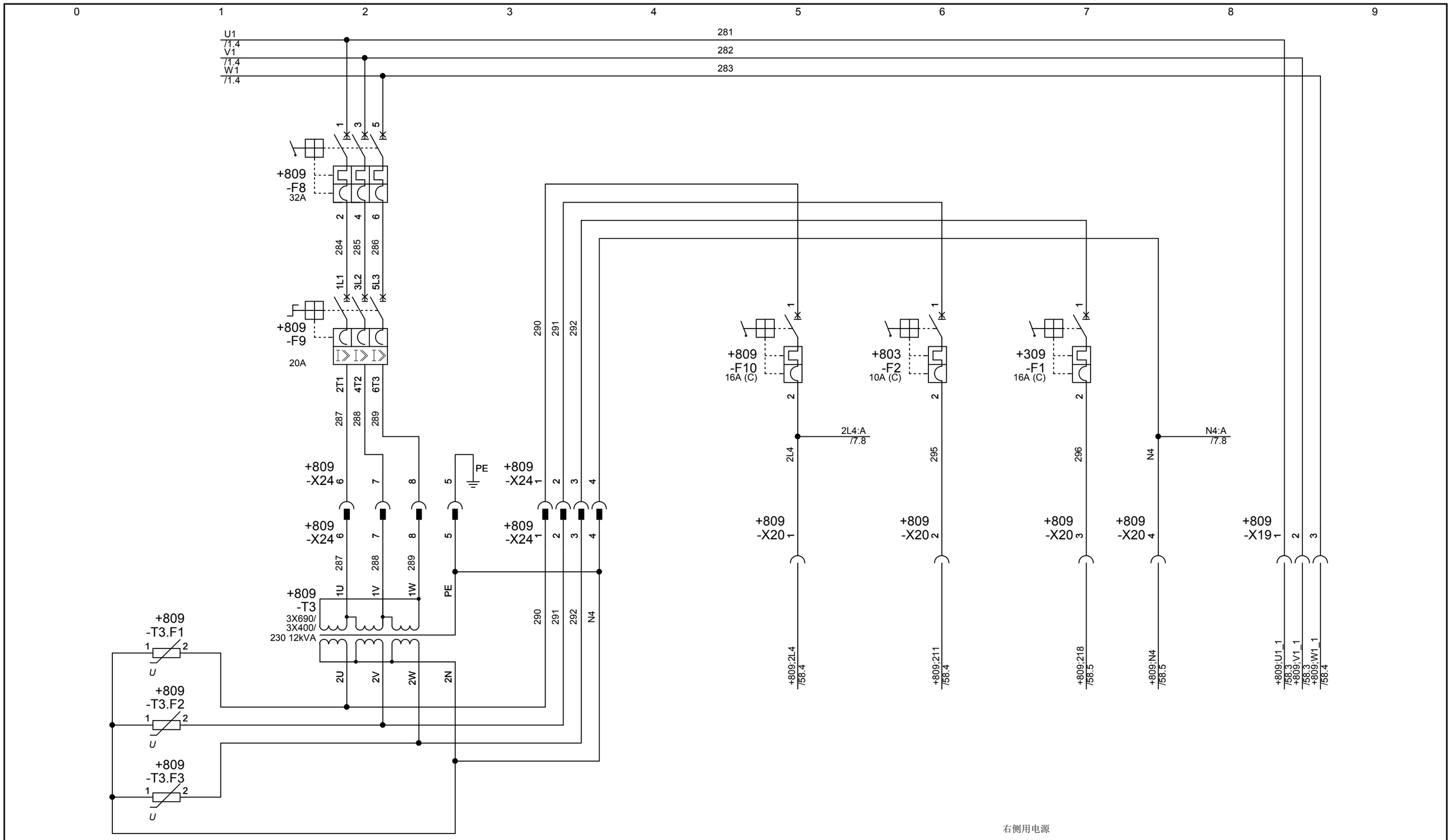
kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			+A21 图表(左侧	+A21
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			+A21 D
	RUSOG/mebje	V3023A21001	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



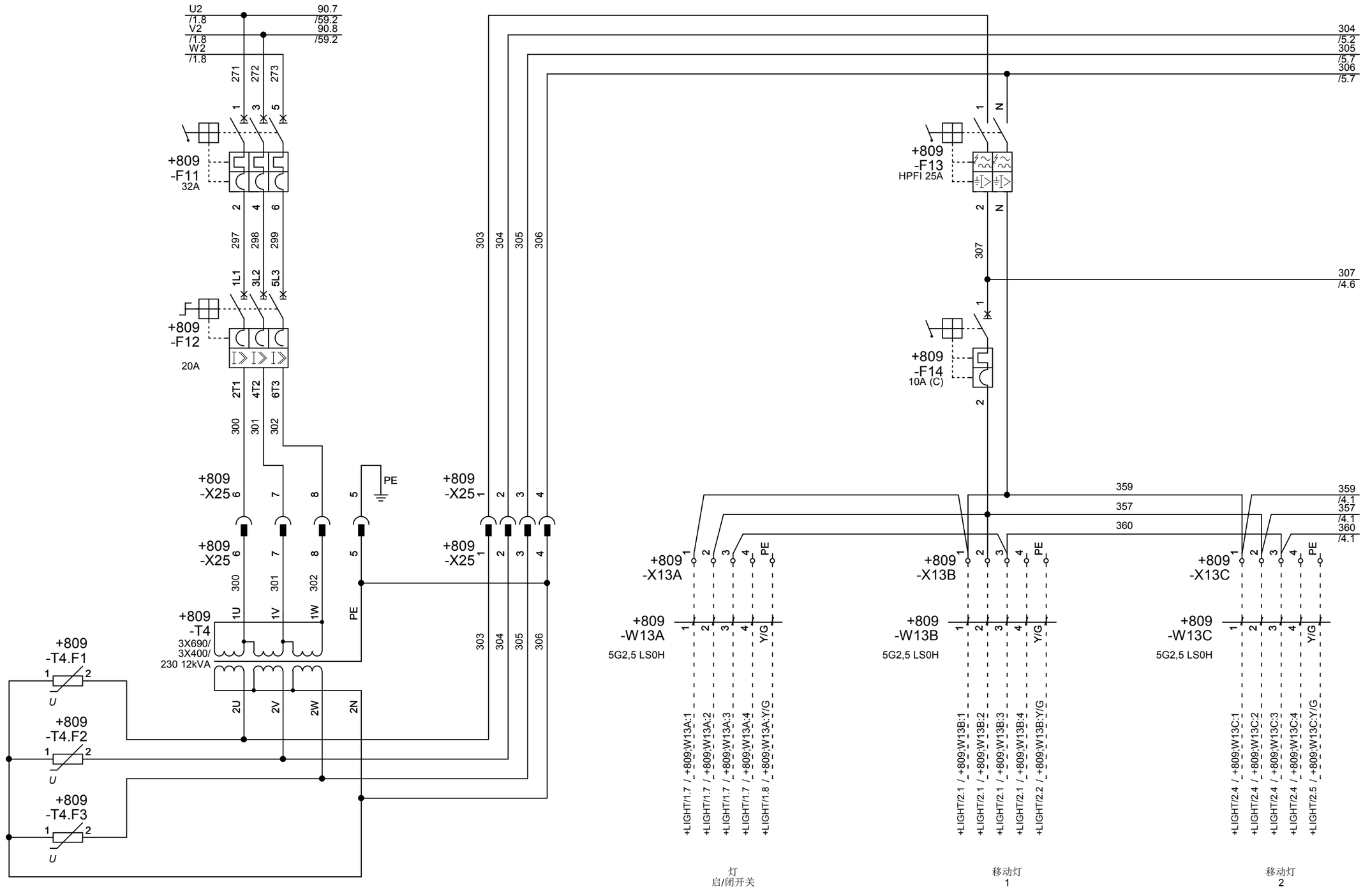
kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz**	页面内容	**=V302501**
		2012-06-26			809: 主电源	**+A21**
	由**kk**负责	项-号.	**ZCD**号:			**1**
	RUSOG/mebje	**V3023A21001**	**1031296**			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



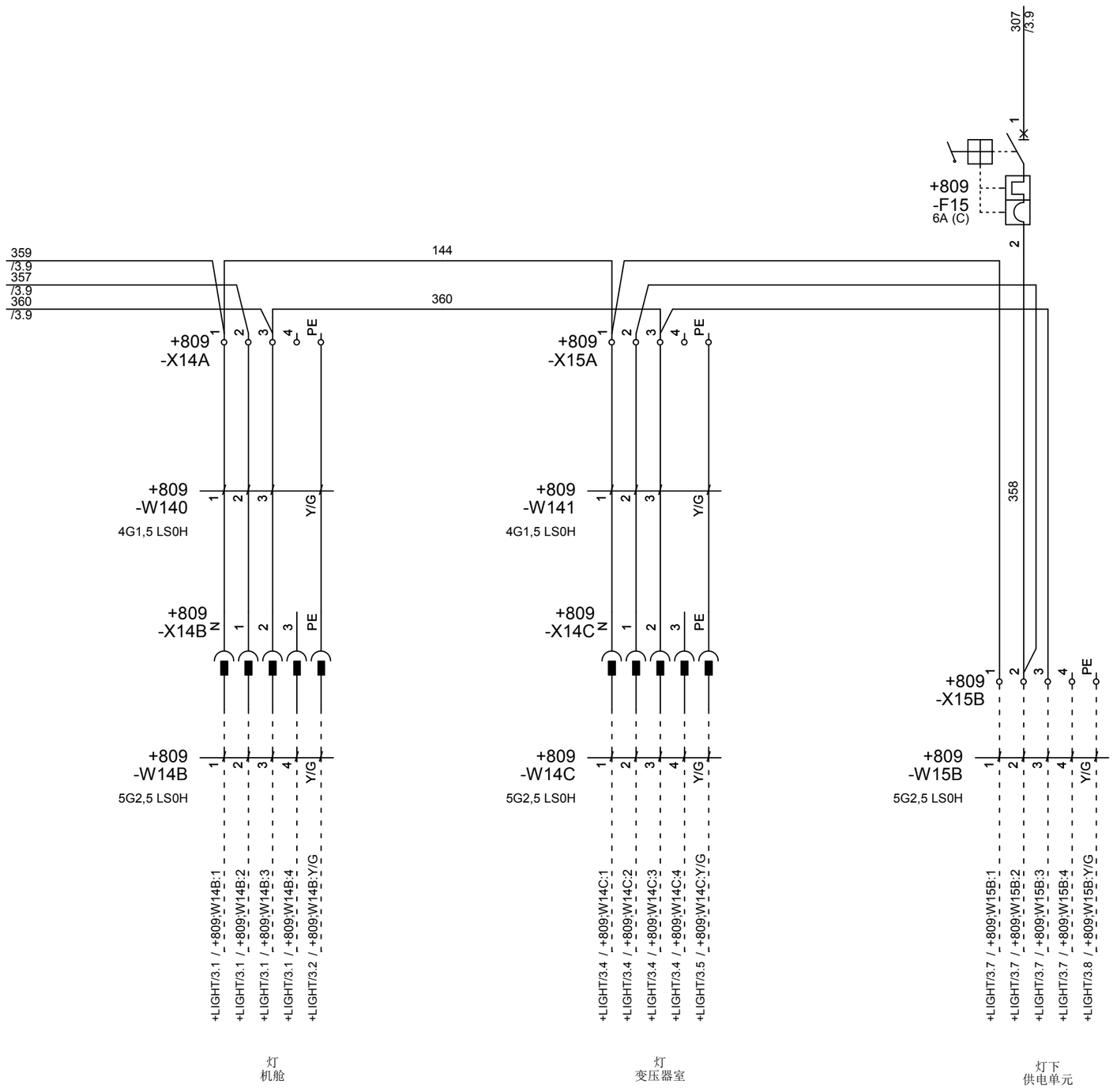
kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S	页面内容	=V302501
		2012-06-26		WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz	809: 变压器电源 控制电压	+A21
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			2
	RUSOG/mebje	V3023A21001	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



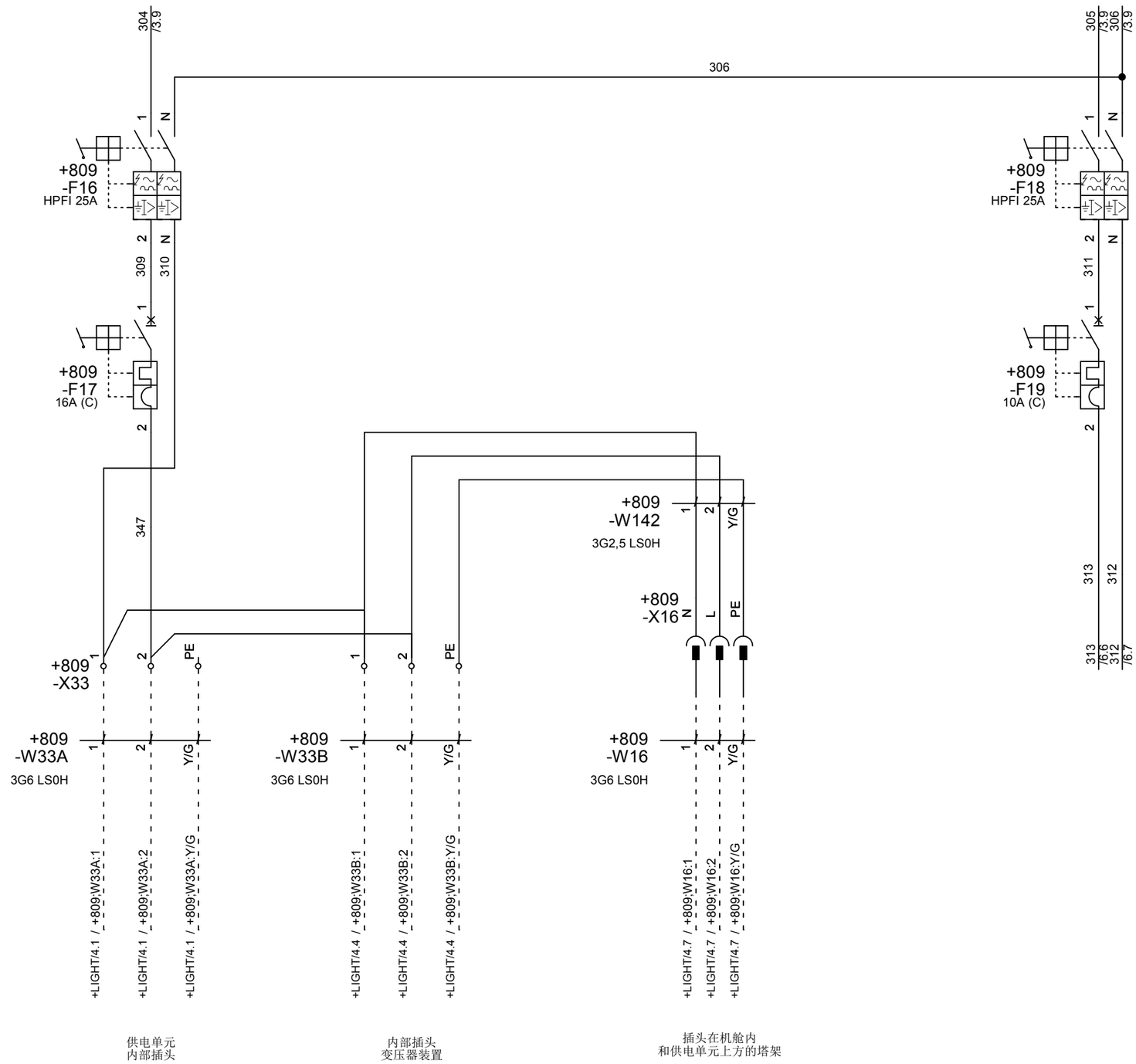
kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		**WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz**	809: 变压器电源 灯具和插头	+A21
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			3
	RUSOG/mebje	V3023A21001	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



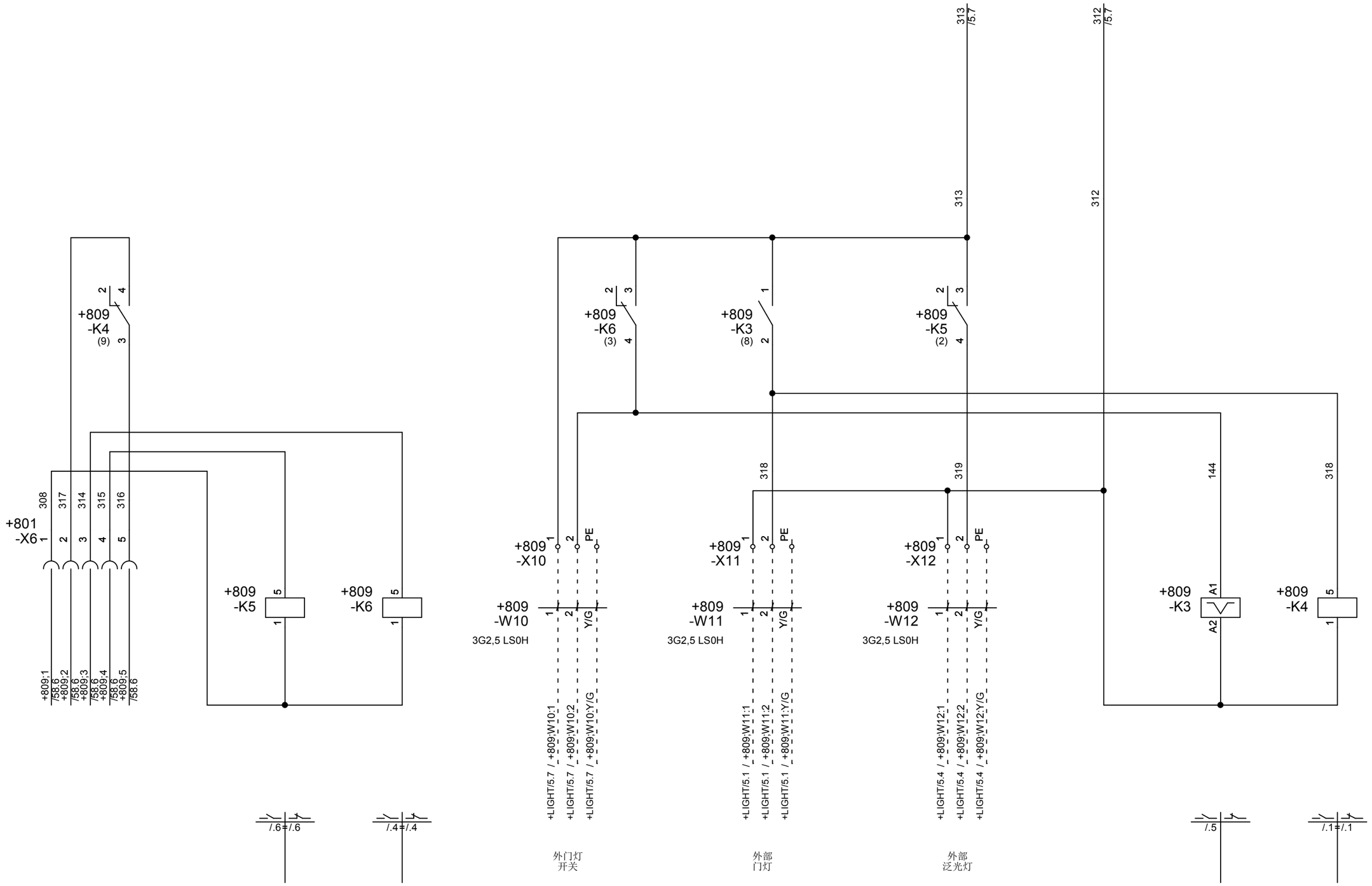
kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			809: 照明	+A21
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			4
	RUSOG/mebje	V3023A21001	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



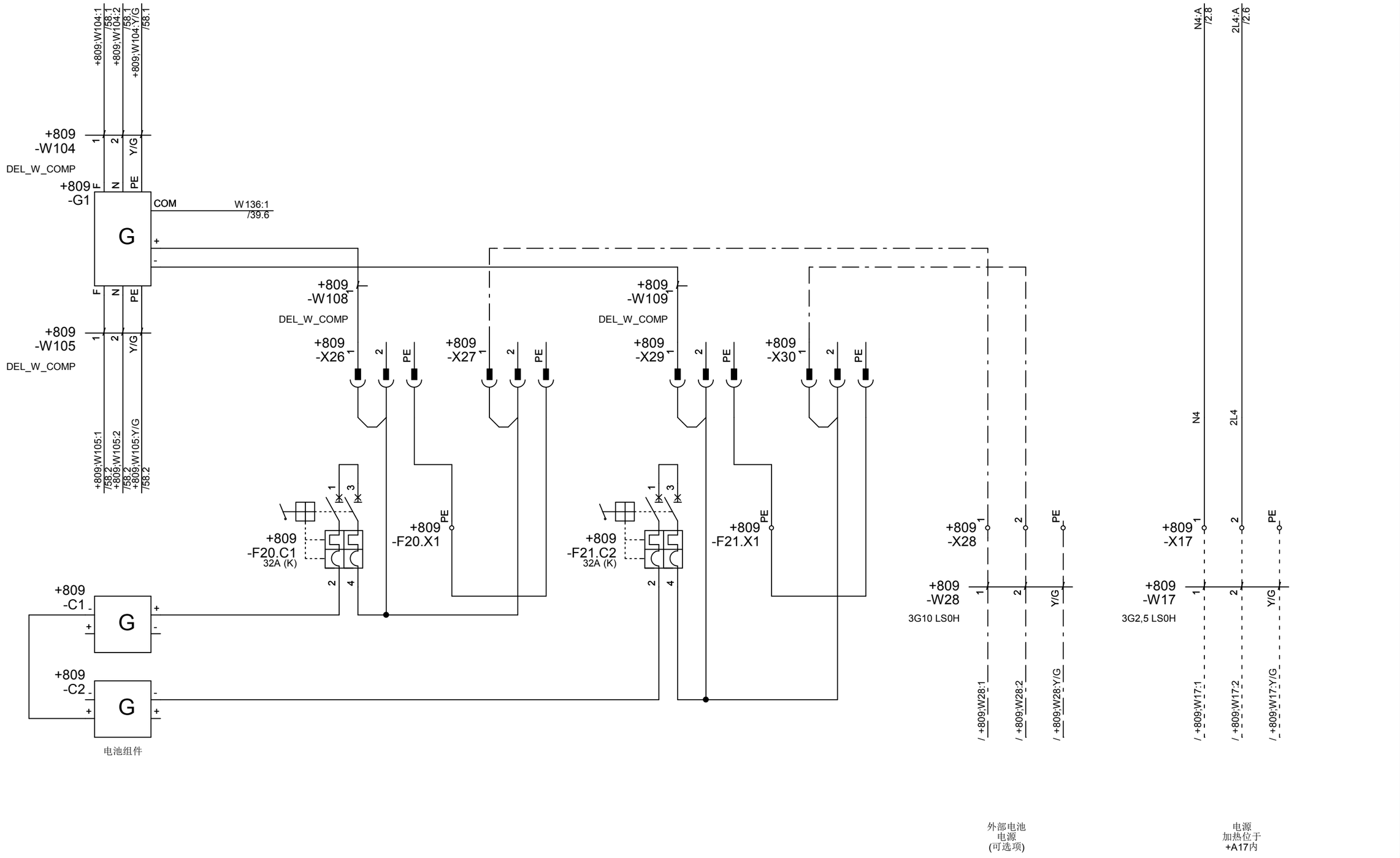
kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		**WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	809: 插头	+A21
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			5
	RUSOG/mebje	V3023A21001	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		**WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz**	809: 外部照明	+A21
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			6
	RUSOG/mebje	V3023A21001	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

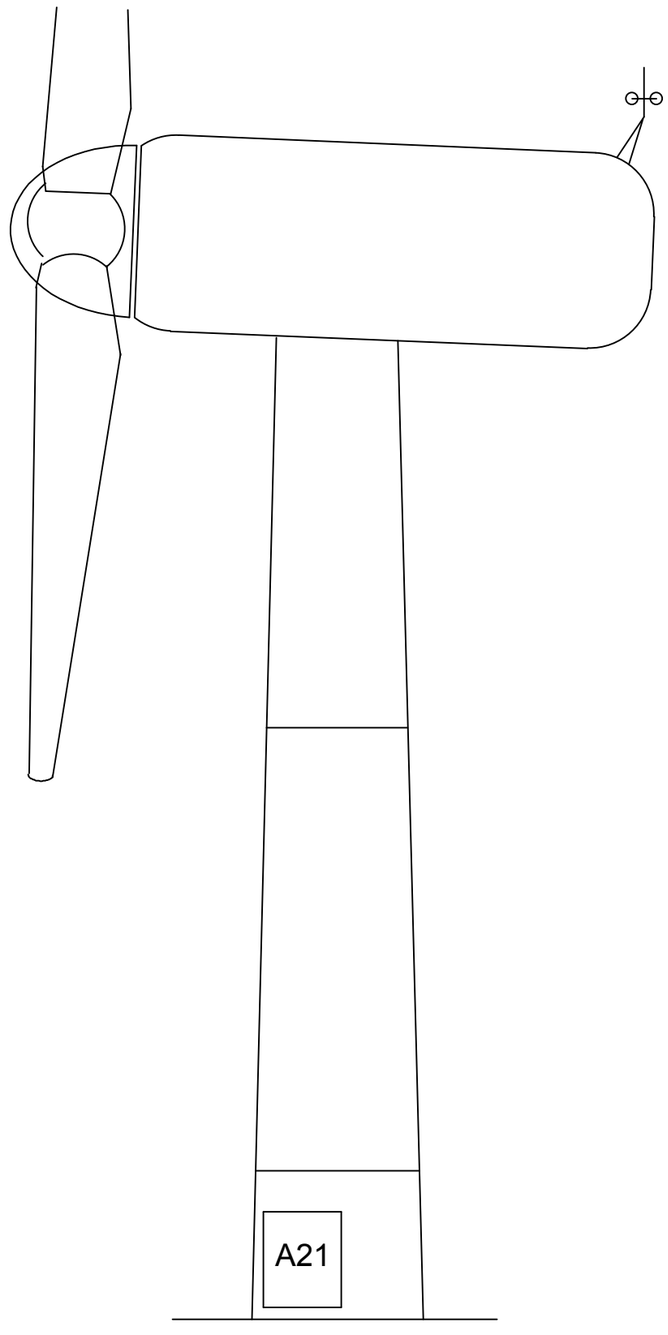


kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz	页面内容
		2012-06-26			809: 不间断电源
	由kk负责	项-号.	ZCD号:		
	RUSOG/mebje	V3023A21001	1031296		

=V302501
+A21
7

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

+A21 图表右侧

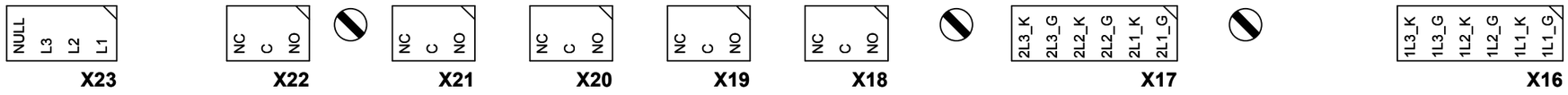


kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			+A21 图表右侧	+A21
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			+A21 D
	RUSOG/mebje	V3023A21001	1031296			

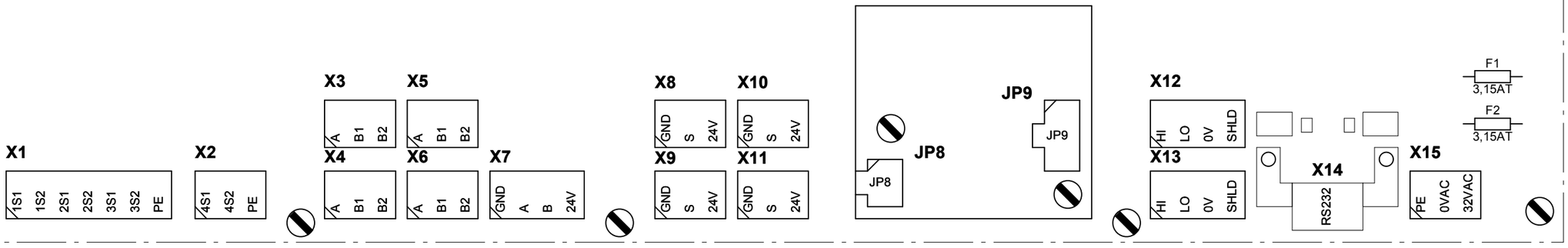
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

+801
-K1



交流电流输入	-	X1	(13.3)	电流,相位R,S,T
交流电流	-	X2		可用
TI1	-	X3	(36.2)	电网滤波器B1 温度 CVT N/C
TI2	-	X4	(36.3)	电网滤波器B4 温度 CVT N/C
TI3	-	X5	(36.4)	电网滤波器B3 温度 CVT N/C
TI4	-	X6	(36.5)	电网滤波器B2 温度 CVT N/C
EI1	-	X7		可用
数字输入1	-	X8		可用
数字输入2	-	X9		可用
数字输入3	-	X10		可用
数字输入4	-	X11	(44.8)	紧急接触器反馈,塔架
CAN输出	-	X12	(52.1)	已端接
CAN输入	-	X13	(52.2)	CAN通信
RS232	-	X14		可用
交流输入	-	X15	(46.8)	WTC-3模块电源
晶闸管控制	-	X16		可用
晶闸管控制	-	X17		可用
数字输出1	-	X18	(32.6)	变频器冷却剂泵(塔架)(6L6)
数字输出2	-	X19	(32.4)	变频器加热元件(6L6)
数字输出3	-	X20	(27.5)	ABB常闭CVT滤波器接通用230V不间断电源(6L6)
数字输出4	-	X21	(27.8)	ABB常闭CVT断路器断流器不间断电源(6L6)
电网状况良好	-	X22		可用
交流电压输入	-	X23	(37.5)	电压相位R,S,T
JP8	-	JP8		可用
JP9	-	JP9		可用



SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz
	2012-06-26		
由kk负责	项-号.	ZCD号:	
RUSOG/mebje	V3023A21001	1031296	

页面内容	=V302501
WTC-3电网模块	+A21
	8

kk电子股份有限公司

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

+801
-K2

X54 X53 X52 X51 X50 X49 X48 X47

X55 X56 X57 X58 X64

F1 5AT
F2 5AT

JP1 JP2

X1	TI1	(35.1)	ABB常闭气温断路器
X2	TI2	(35.2)	ABB常闭气温DELTA
X3	TI3	(35.3)	ABB常闭气温滤波器段B1
X4	TI4	(35.3)	ABB常闭气温滤波器段B2
X5	TI5	(35.4)	ABB常闭气温滤波器段B3
X6	TI6	(35.5)	ABB常闭气温滤波器段B4
X7	TI7	(35.6)	ABB常闭主反应器U温度
X8	TI8	(35.7)	ABB常闭主反应器V温度
X9	TI9	(35.8)	ABB常闭主反应器W温度
X10	TI10		可用
X11	TI11		可用
X12	AO1		可用
X13	AI1	(26.9)	ABB常闭CVT电网滤波器电流
X14	AI2		可用
X15	AI3		可用
X16	AI4		可用
X17	DT17	(39.3)	不间断电源电量不足
X18	DT18	(39.4)	不间断电源旁路
X19	DT19	(39.1)	不间断电源电路故障
X20	DT20	(30.6)	TOR逆变器冷却剂风机低速
X21	DT21	(32.2)	TOR变频器冷却剂加热装置
X22	DT22	(30.8)	TOR逆变器冷却剂风机高速
X23	DT23		可用
X24	DT24		可用
X26	FI1		可用
X27	FI2		可用
X28	FI3		可用
X29	FI4		可用
X30	EI1		可用
X31	数字输入1	(25.1)	变频器断路器内的烟雾探测器
X32	数字输入2	(25.2)	变频器内的烟雾探测器
X33	数字输入3	(25.6)	ABB变频器温度OK CVT直流熔断器反馈
X34	数字输入4	(25.7)	主断路器跳闸
X35	数字输入5	(25.8)	主断路器闭合
X36	数字输入6	(25.9)	ABB变频器或CVT电网逆变器的完整信号
X37	数字输入7	(26.4)	ABB常闭CVT发电机逆变器的完整
X38	数字输入8	(26.5)	DEHN变阻器和熔断器OK
X39	数字输入9	(26.6)	ABB常闭CVT反馈电网滤波器熔断器
X40	数字输入10	(26.7)	ABB常闭CVT TOR电网滤波器
X41	数字输入11	(26.8)	ABB常闭CVT反应器热敏电阻测温链
X42	数字输入12		可用
X43	数字输入13	(32.8)	TOR变频器冷却泵
X44	数字输入14	(45.2)	烟雾A21
X45	数字输入15	(45.4)	发电机组内的烟雾探测器
X46	数字输入16	(40.2)	外部停车

X45 GND S 24V | X46 GND S 24V
X43 GND S 24V | X44 GND S 24V
X41 GND S 24V | X42 GND S 24V
X39 GND S 24V | X40 GND S 24V
X37 GND S 24V | X38 GND S 24V
X35 GND S 24V | X36 GND S 24V
X33 GND S 24V | X34 GND S 24V
X31 GND S 24V | X32 GND S 24V
X30 GND A B 24V
X28 GND S 24V | X29 GND S 24V
X26 GND S 24V | X27 GND S 24V

X1 A B1 B2 | X3 A B1 B2 | X5 A B1 B2 | X7 A B1 B2 | X9 A B1 B2 | X11 A B1 B2
X2 A B1 B2 | X4 A B1 B2 | X6 A B1 B2 | X8 A B1 B2 | X10 A B1 B2

X12 GND S | X13 GND S 24V | X14 GND S 24V | X15 GND S 24V | X16 GND S 24V

X17 GND T D 24V | X19 GND T D 24V | X21 GND T D 24V | X23 GND T D 24V
X18 GND T D 24V | X20 GND T D 24V | X22 GND T D 24V | X24 GND T D 24V

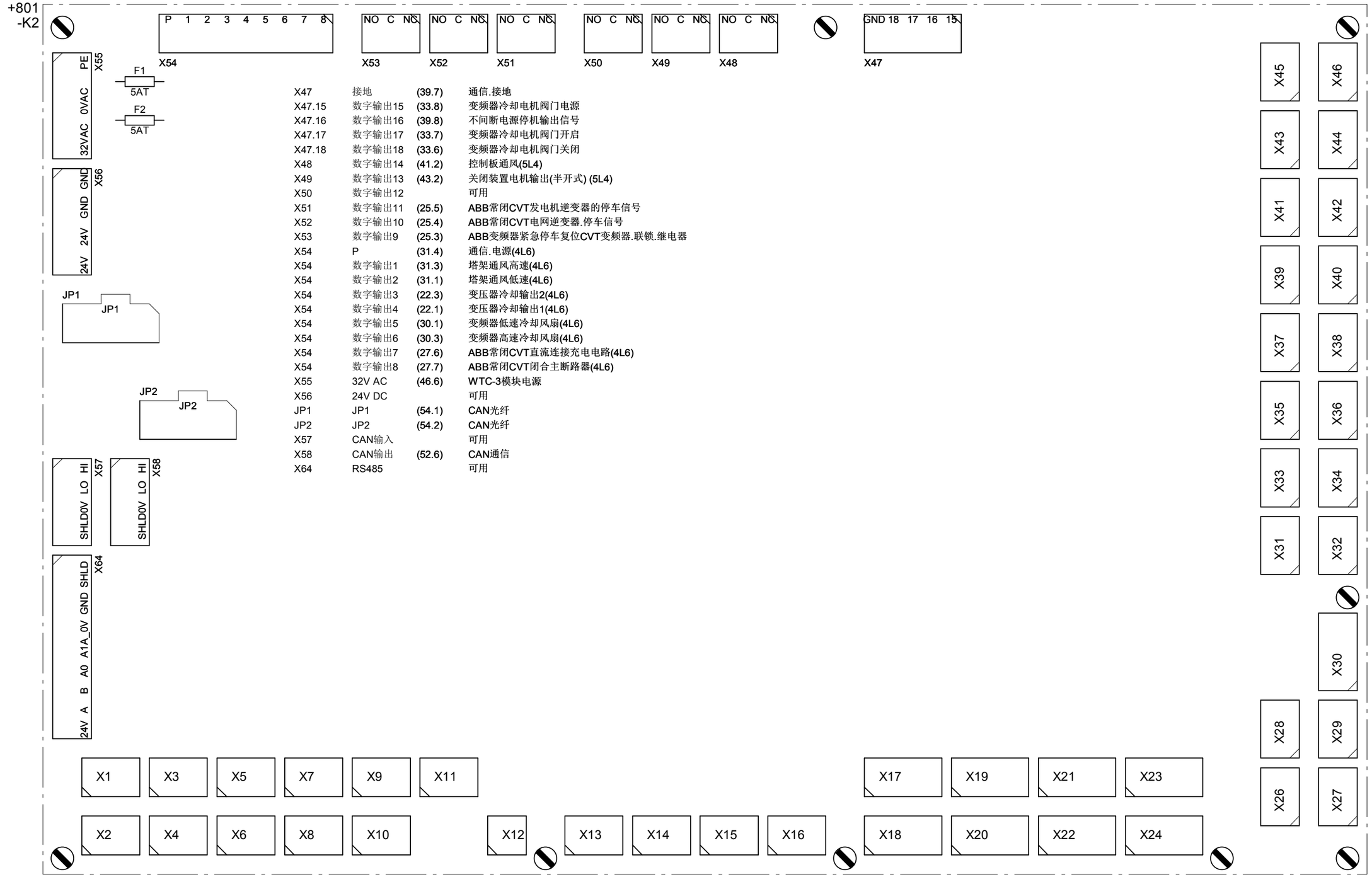
kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	
		2012-06-26		
	由kk负责	项-号.	ZCD号:	
	RUSOG/mebje	V3023A21001	1031296	

SWT-2.5-108-S
WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz

页面内容: WTC-3输入/输出模块

=V302501
+A21
9

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



X47	接地	(39.7)	通信.接地
X47.15	数字输出15	(33.8)	变频器冷却电机阀门电源
X47.16	数字输出16	(39.8)	不间断电源停机输出信号
X47.17	数字输出17	(33.7)	变频器冷却电机阀门开启
X47.18	数字输出18	(33.6)	变频器冷却电机阀门关闭
X48	数字输出14	(41.2)	控制板通风(5L4)
X49	数字输出13	(43.2)	关闭装置电机输出(半开式) (5L4)
X50	数字输出12		可用
X51	数字输出11	(25.5)	ABB常闭CVT发电机逆变器的停车信号
X52	数字输出10	(25.4)	ABB常闭CVT电网逆变器.停车信号
X53	数字输出9	(25.3)	ABB变频器紧急停车复位CVT变频器.联锁.继电器
X54	P	(31.4)	通信.电源(4L6)
X54	数字输出1	(31.3)	塔架通风高速(4L6)
X54	数字输出2	(31.1)	塔架通风低速(4L6)
X54	数字输出3	(22.3)	变压器冷却输出2(4L6)
X54	数字输出4	(22.1)	变压器冷却输出1(4L6)
X54	数字输出5	(30.1)	变频器低速冷却风扇(4L6)
X54	数字输出6	(30.3)	变频器高速冷却风扇(4L6)
X54	数字输出7	(27.6)	ABB常闭CVT直流连接充电电路(4L6)
X54	数字输出8	(27.7)	ABB常闭CVT闭合主断路器(4L6)
X55	32V AC	(46.6)	WTC-3模块电源
X56	24V DC		可用
JP1	JP1	(54.1)	CAN光纤
JP2	JP2	(54.2)	CAN光纤
X57	CAN输入		可用
X58	CAN输出	(52.6)	CAN通信
X64	RS485		可用

SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S	页面内容	=V302501
	2012-06-26		WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz	WTC-3输入/输出模块	+A21
由kk负责	项-号.	ZCD号:			10
RUSOG/mebje	V3023A21001	1031296			

kk电子股份有限公司

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

+801
-K3

X54 X53 X52 X51 X50 X49 X48 X47

X55 F1 5AT F2 5AT

X56

JP1

JP2

X57 X58

X64

X1	TI1	(23.1)	变压器温度输入a
X2	TI2	(23.3)	变压器温度输入b
X3	TI3	(23.5)	变压器温度输入c
X4	TI4	(23.7)	变压器温度输入d
X5	TI5		可用
X6	TI6		可用
X7	TI7	(42.2)	A21内部温度
X8	TI8	(42.4)	发电机组温度
X9	TI9	(34.2)	逆变器冷却液(塔架)温度
X10	TI10	(34.4)	变频器出口温度
X11	TI11	(34.5)	变频器冷却器出口温度
X12	AO1	(57.6)	桨距基准输出
X13	AI1	(42.6)	塔架内湿度
X14	AI2	(34.3)	逆变器冷却液压力
X15	AI3		可用
X16	AI4		可用
X17	DT17	(20.1)	中压-断路器, 数字输入a
X18	DT18	(20.2)	中压-断路器, 数字输入b
X19	DT19	(20.3)	中压-断路器, 数字输入c
X20	DT20	(20.4)	中压-断路器, 数字输入d
X21	DT21	(20.5)	中压-断路器, 数字输入e
X22	DT22	(20.6)	中压-断路器, 数字输入f
X23	DT23	(20.8)	中压-断路器, 数字输入g
X24	DT24	(20.9)	中压-断路器, 数字输入h
X26	FI1		可用
X27	FI2		可用
X28	FI3		可用
X29	FI4		可用
X30	EI1		可用
X31	数字输入1	(18.2)	变压器数字输入a
X32	数字输入2	(18.3)	变压器数字输入b
X33	数字输入3	(19.1)	变压器数字输入c
X34	数字输入4	(19.2)	变压器数字输入d
X35	数字输入5	(19.6)	变压器数字输入e
X36	数字输入6	(19.7)	变压器数字输入f
X37	数字输入7	(24.2)	烟雾探测器-变压器
X38	数字输入8	(22.8)	TOR, 变压器通风
X39	数字输入9	(31.8)	TOR, 塔架通风
X40	数字输入10	(49.5)	入侵报警信号
X41	数字输入11	(56.2)	雷电指示器
X42	数字输入12	(56.1)	低压, 雷电探测器
X43	数字输入13	(49.3)	助航设备.数字输入a
X44	数字输入14	(58.8)	外门灯开启
X45	数字输入15		可用
X46	数字输入16		可用

X45 GND S 24V X46 GND S 24V
X43 GND S 24V X44 GND S 24V
X41 GND S 24V X42 GND S 24V
X39 GND S 24V X40 GND S 24V
X37 GND S 24V X38 GND S 24V
X35 GND S 24V X36 GND S 24V
X33 GND S 24V X34 GND S 24V
X31 GND S 24V X32 GND S 24V

X30 GND A B 24V

X28 GND S 24V X29 GND S 24V
X26 GND S 24V X27 GND S 24V

X1 A B1 B2 X3 A B1 B2 X5 A B1 B2 X7 A B1 B2 X9 A B1 B2 X11 A B1 B2
X2 A B1 B2 X4 A B1 B2 X6 A B1 B2 X8 A B1 B2 X10 A B1 B2

X12 GND S
X13 GND S 24V X14 GND S 24V X15 GND S 24V X16 GND S 24V

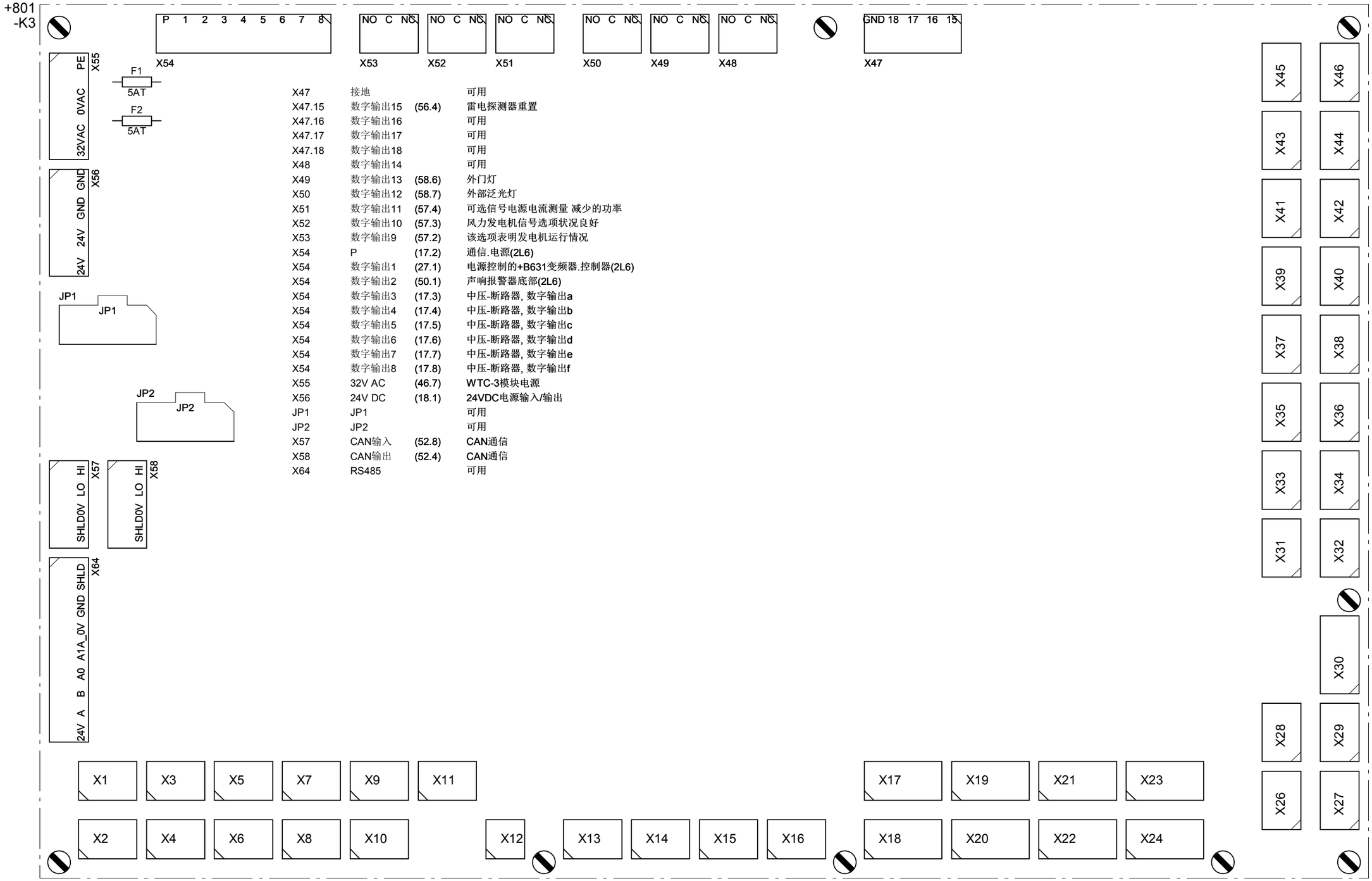
X17 GND T D 24V X19 GND T D 24V X21 GND T D 24V X23 GND T D 24V
X18 GND T D 24V X20 GND T D 24V X22 GND T D 24V X24 GND T D 24V

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	页面内容
		2012-06-26		WTC-3输入/输出模块
	由kk负责	项-号.	ZCD号:	
	RUSOG/mebje	V3023A21001	1031296	

SWT-2.5-108-S
WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz

=V302501
+A21
11

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



X47	接地		可用
X47.15	数字输出15	(56.4)	雷电探测器重置
X47.16	数字输出16		可用
X47.17	数字输出17		可用
X47.18	数字输出18		可用
X48	数字输出14		可用
X49	数字输出13	(58.6)	外门灯
X50	数字输出12	(58.7)	外部泛光灯
X51	数字输出11	(57.4)	可选信号电源电流测量 减少的功率
X52	数字输出10	(57.3)	风力发电机信号选项状况良好
X53	数字输出9	(57.2)	该选项表明发电机运行情况
X54	P	(17.2)	通信.电源(2L6)
X54	数字输出1	(27.1)	电源控制的+B631变频器.控制器(2L6)
X54	数字输出2	(50.1)	声响报警器底部(2L6)
X54	数字输出3	(17.3)	中压-断路器, 数字输出a
X54	数字输出4	(17.4)	中压-断路器, 数字输出b
X54	数字输出5	(17.5)	中压-断路器, 数字输出c
X54	数字输出6	(17.6)	中压-断路器, 数字输出d
X54	数字输出7	(17.7)	中压-断路器, 数字输出e
X54	数字输出8	(17.8)	中压-断路器, 数字输出f
X55	32V AC	(46.7)	WTC-3模块电源
X56	24V DC	(18.1)	24VDC电源输入/输出
JP1	JP1		可用
JP2	JP2		可用
X57	CAN输入	(52.8)	CAN通信
X58	CAN输出	(52.4)	CAN通信
X64	RS485		可用

SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S	页面内容	=V302501
	2012-06-26		WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz	WTC-3输入/输出模块	+A21
由kk负责	项-号.	ZCD号:			12
RUSOG/mebje	V3023A21001	1031296			

kk电子股份有限公司

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

+801
-K1

X1
(8.1)
交流电流输入

电流,相位R,S,T

1S1 1S2 2S1 2S2 3S1 3S2 PE

7 8 9 10 11 12

+001
-X1

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

PE

M-EMC

+001
-W1
7G1 LIHCH

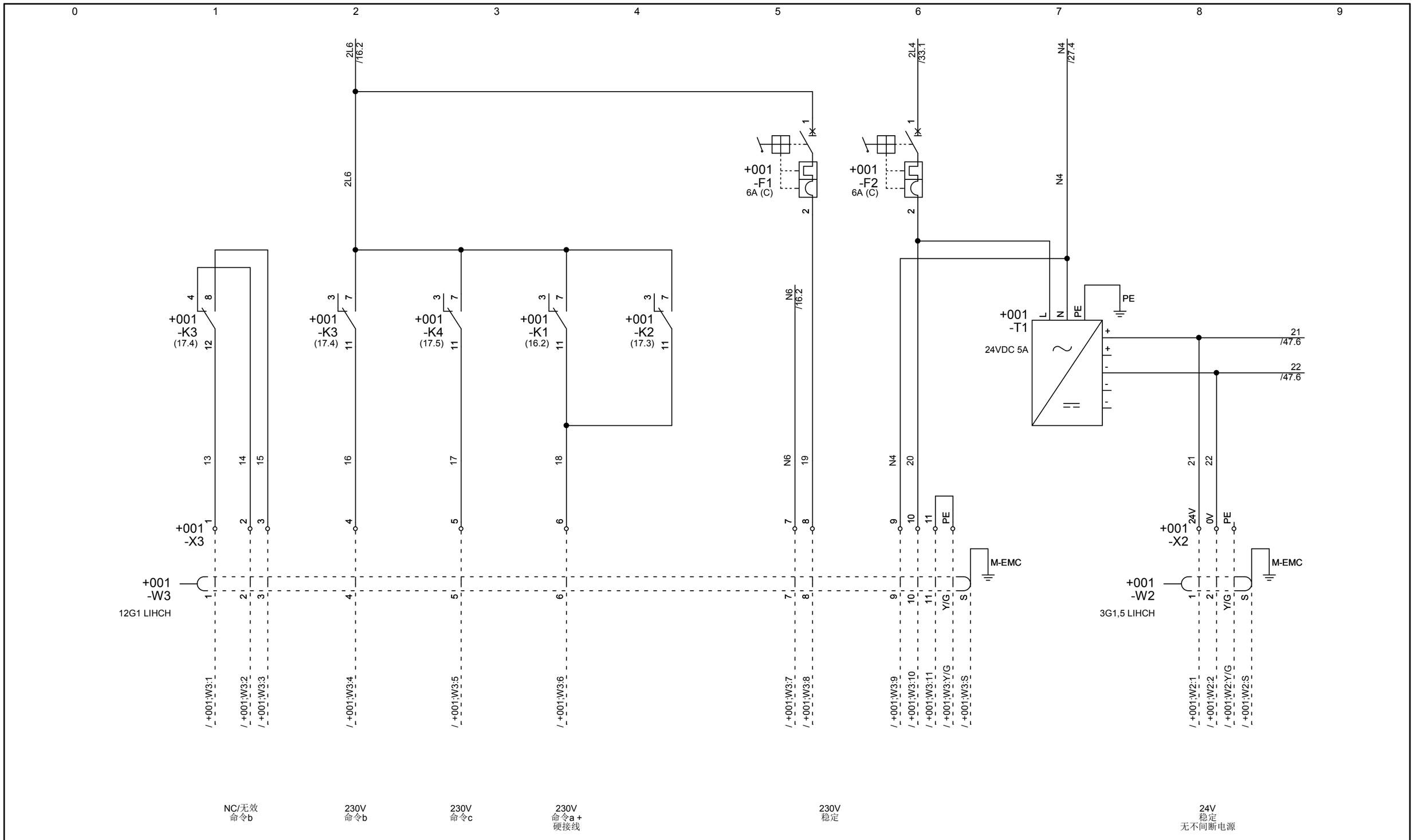
1 2 3 4 5 6 Y/G S

+A12/6.1 / +001:W1:1
+A12/6.1 / +001:W1:2
+A12/6.1 / +001:W1:3
+A12/6.1 / +001:W1:4
+A12/6.2 / +001:W1:5
+A12/6.2 / +001:W1:6
+A12/6.2 / +001:W1:Y/G
+A12/6.2 / +001:W1:S

电流测量

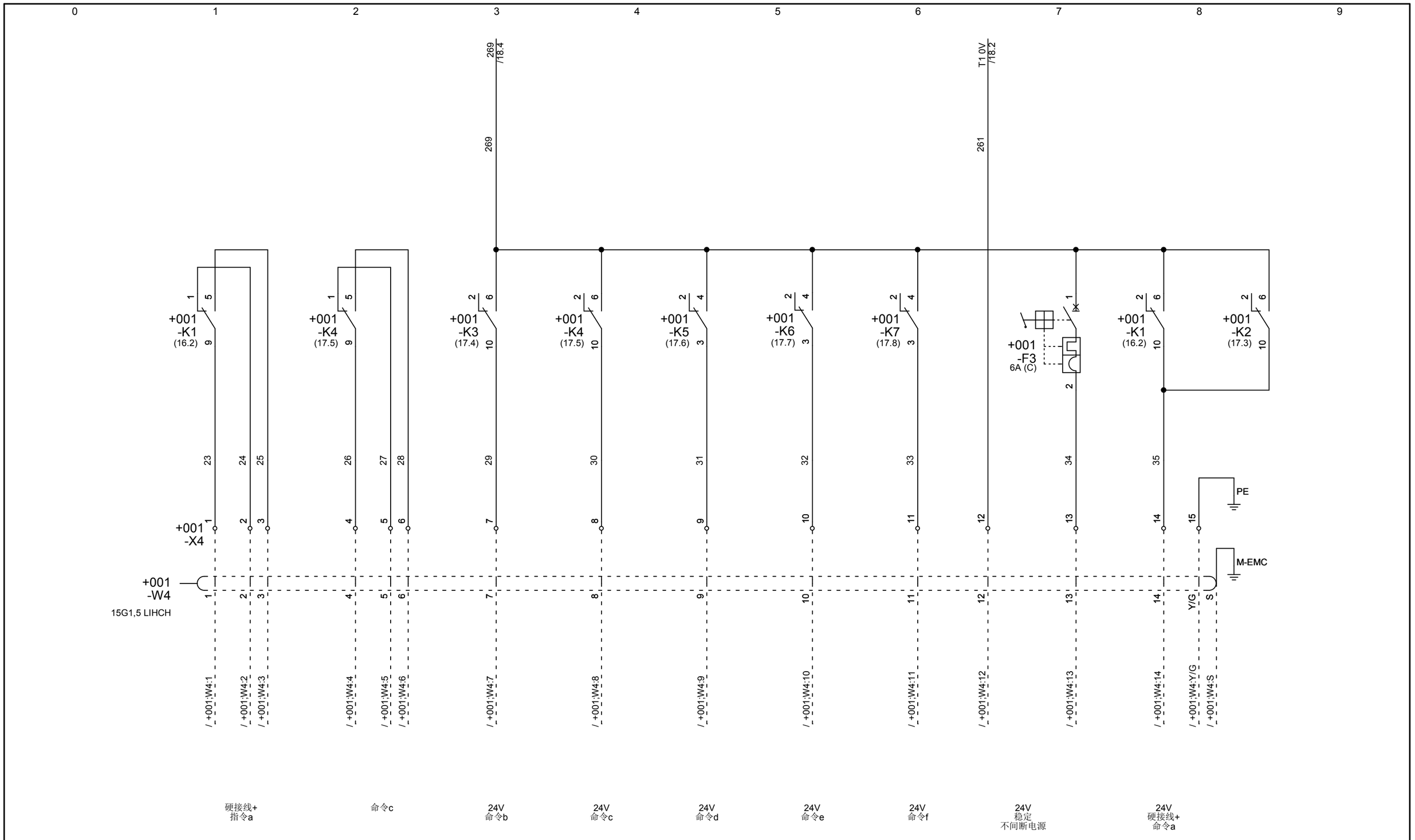
kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		**WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	OO1: 690 V电网电源	+A21
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			13
	RUSOG/mebje	V3023A21001	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		**WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz**	001: 中压断路器接口	+A21
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			14
	RUSOG/mebje	V3023A21001	1031296			

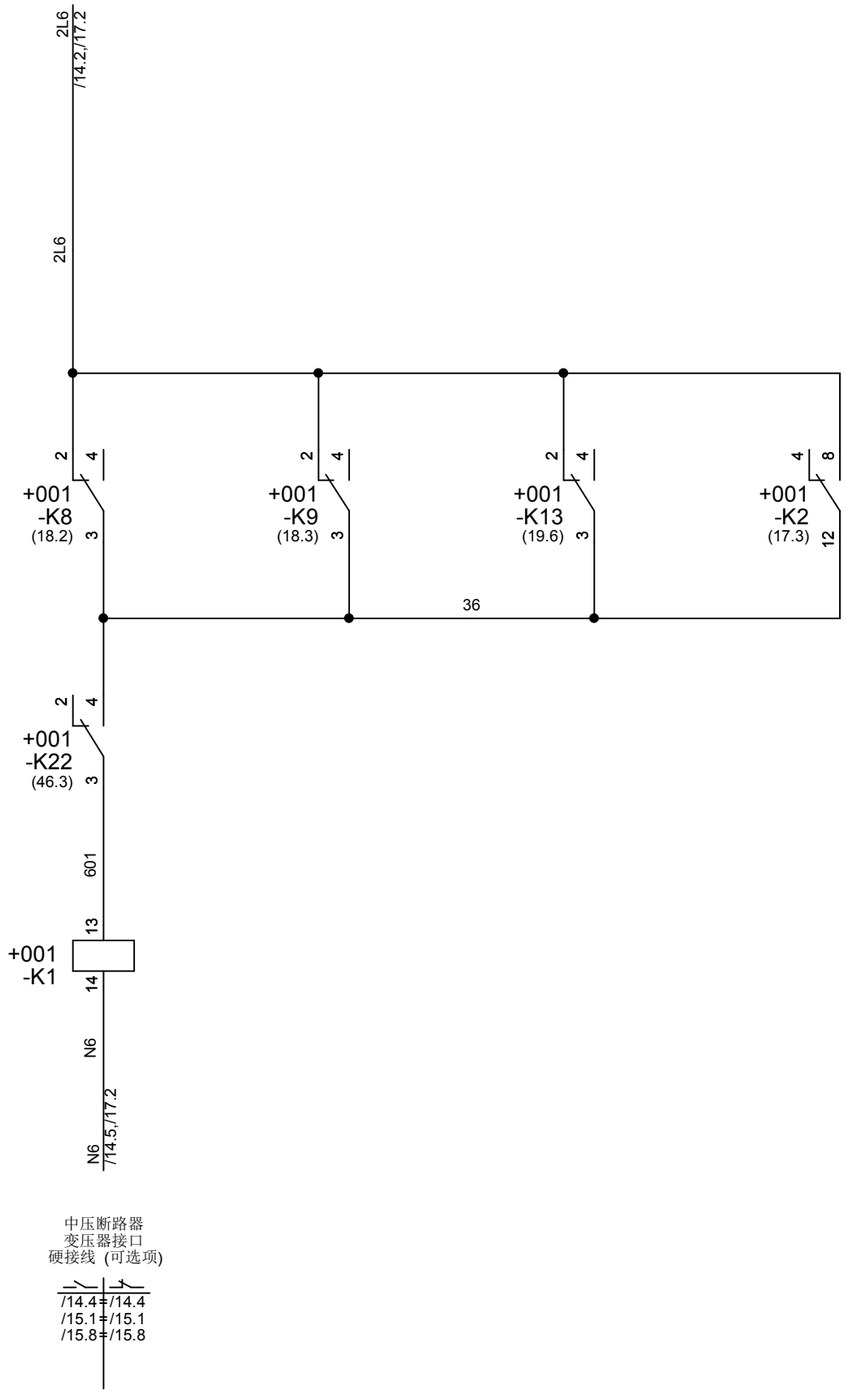
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		**WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz**	001: 中压断路器接口	+A21
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			15
	RUSOG/mebje	V3023A21001	1031296			

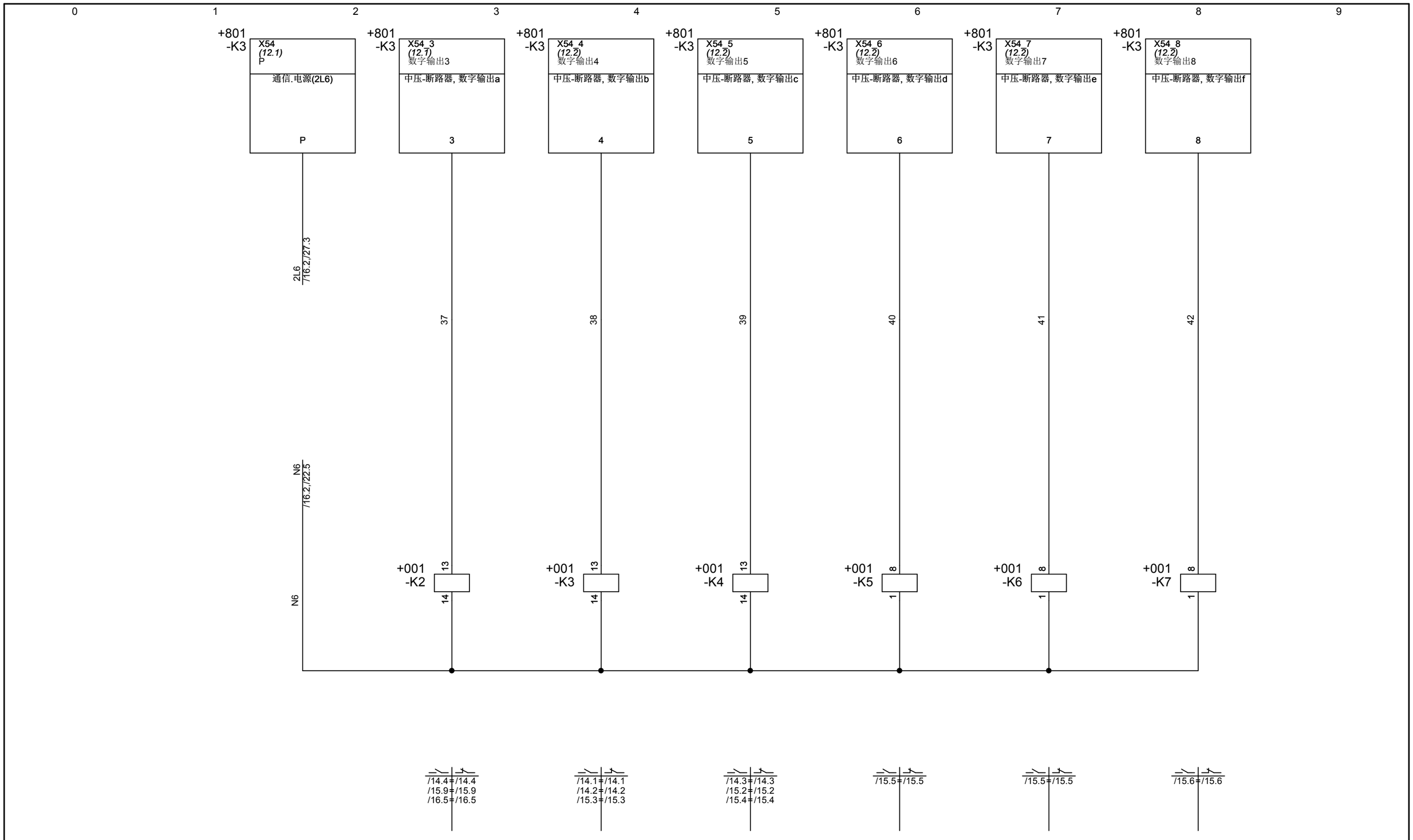
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



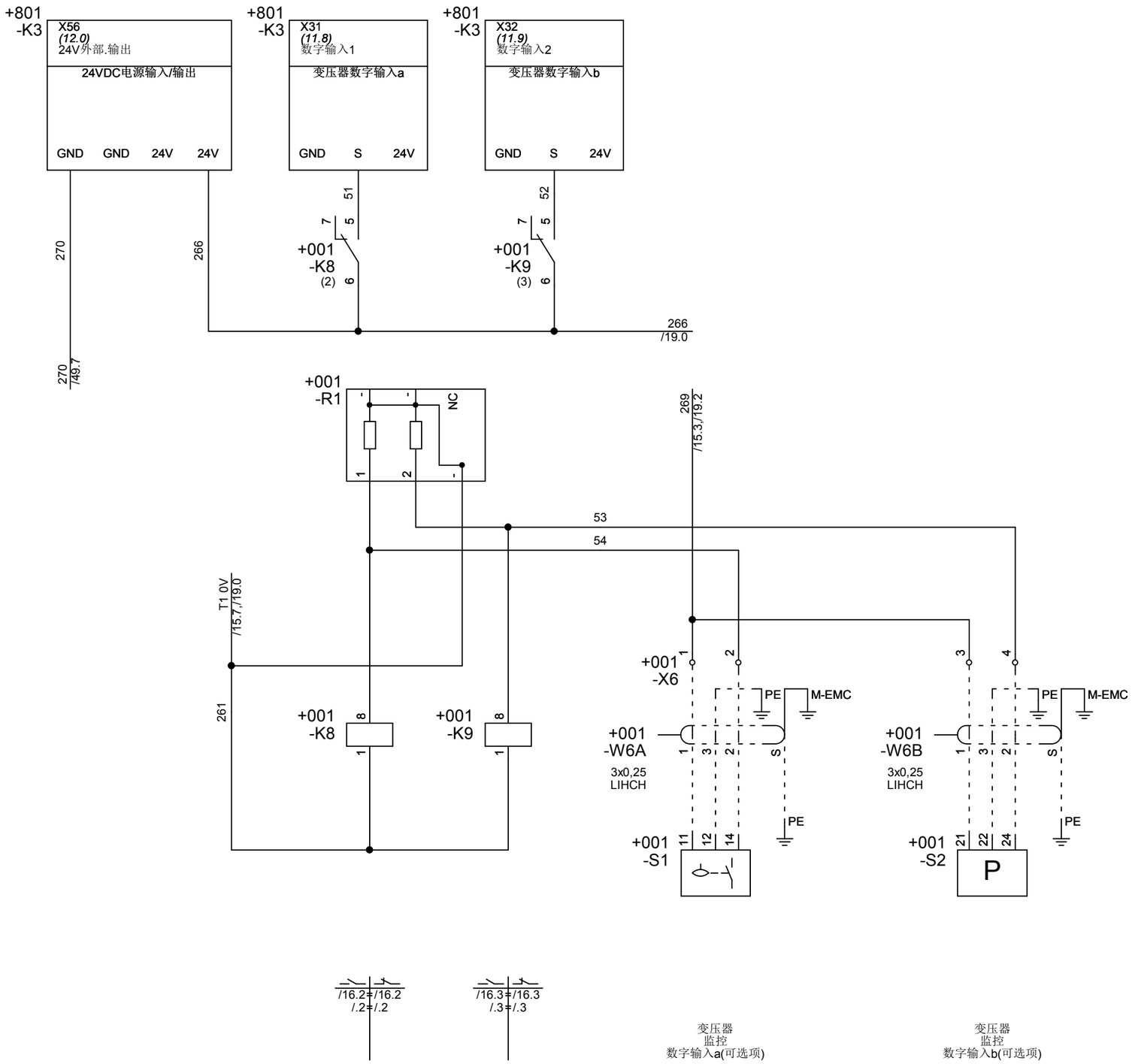
kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	页面内容	**=V302501**
		2012-06-26			001: 中压断路器接口	**+A21**
	由**kk**负责	项-号.	**ZCD**号:			**16**
	RUSOG/mebje	**V3023A21001**	**1031296**			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



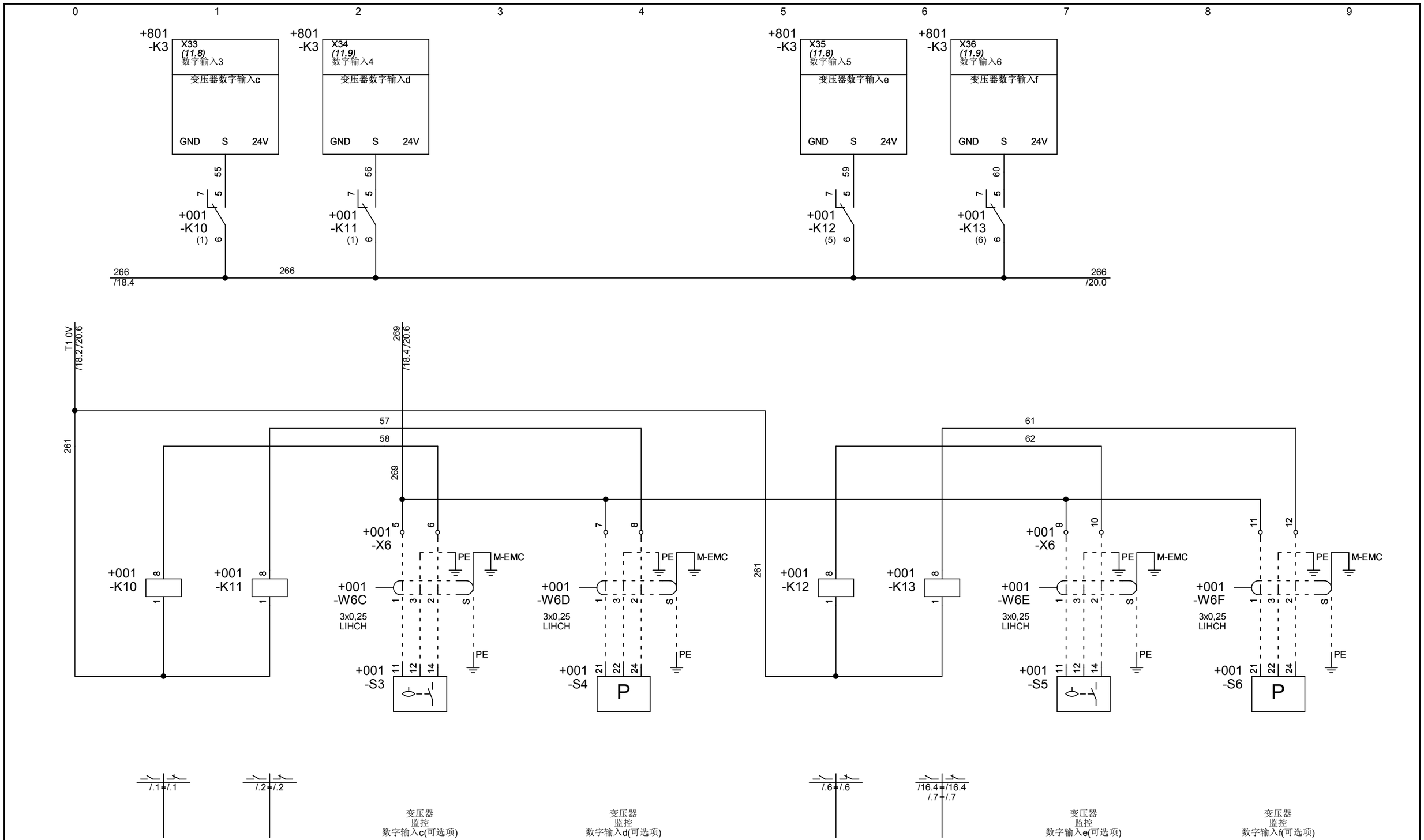
kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz**	页面内容	**=V302501**
		2012-06-26			001: 中压断路器接口	**+A21**
	由**kk**负责	项-号.	**ZCD**号:			**17**
	RUSOG/mebje	**V3023A21001**	**1031296**			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		**WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz**	001: 变压器接口	+A21
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			18
	RUSOG/mebje	V3023A21001	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		**WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz**	001: 变压器接口	+A21
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			19
	RUSOG/mebje	V3023A21001	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

+801 -K3

X17 *(11.6)* DT17 — 中压-断路器, 数字输入a — GND T D 24V
X18 *(11.6)* DT18 — 中压-断路器, 数字输入b — GND T D 24V
X19 *(11.6)* DT19 — 中压-断路器, 数字输入c — GND T D 24V
X20 *(11.6)* DT20 — 中压-断路器, 数字输入d — GND T D 24V

+801 -K3

X21 *(11.7)* DT21 — 中压-断路器, 数字输入e — GND T D 24V
X22 *(11.7)* DT22 — 中压-断路器, 数字输入f — GND T D 24V
X23 *(11.8)* DT23 — 中压-断路器, 数字输入g — GND T D 24V
X24 *(11.8)* DT24 — 中压-断路器, 数字输入h — GND T D 24V

63 64 65 66 67 68 69 70

+001 -K14 (0)
+001 -K15 (1)
+001 -K16 (2)
+001 -K17 (3)
+001 -K18 (4)
+001 -K19 (4)
+001 -K20 (5)
+001 -K21 (6)

266 /19.7 — 266 — 266 /49.7

+001 -R2 NC
+001 -R3 NC

269 /19.2 — 269 — 269 /46.2

50 49 48 47 46 45 44 43

261

+001 -K14 +001 -K15 +001 -K16 +001 -K17 +001 -K18 +001 -K19 +001 -K20 +001 -K21

T1 0V /19.0,46.4

+001 -X5 — PE

+001 -W5 — 18G1,5 LIHCH — Y/G — S — M-EMC

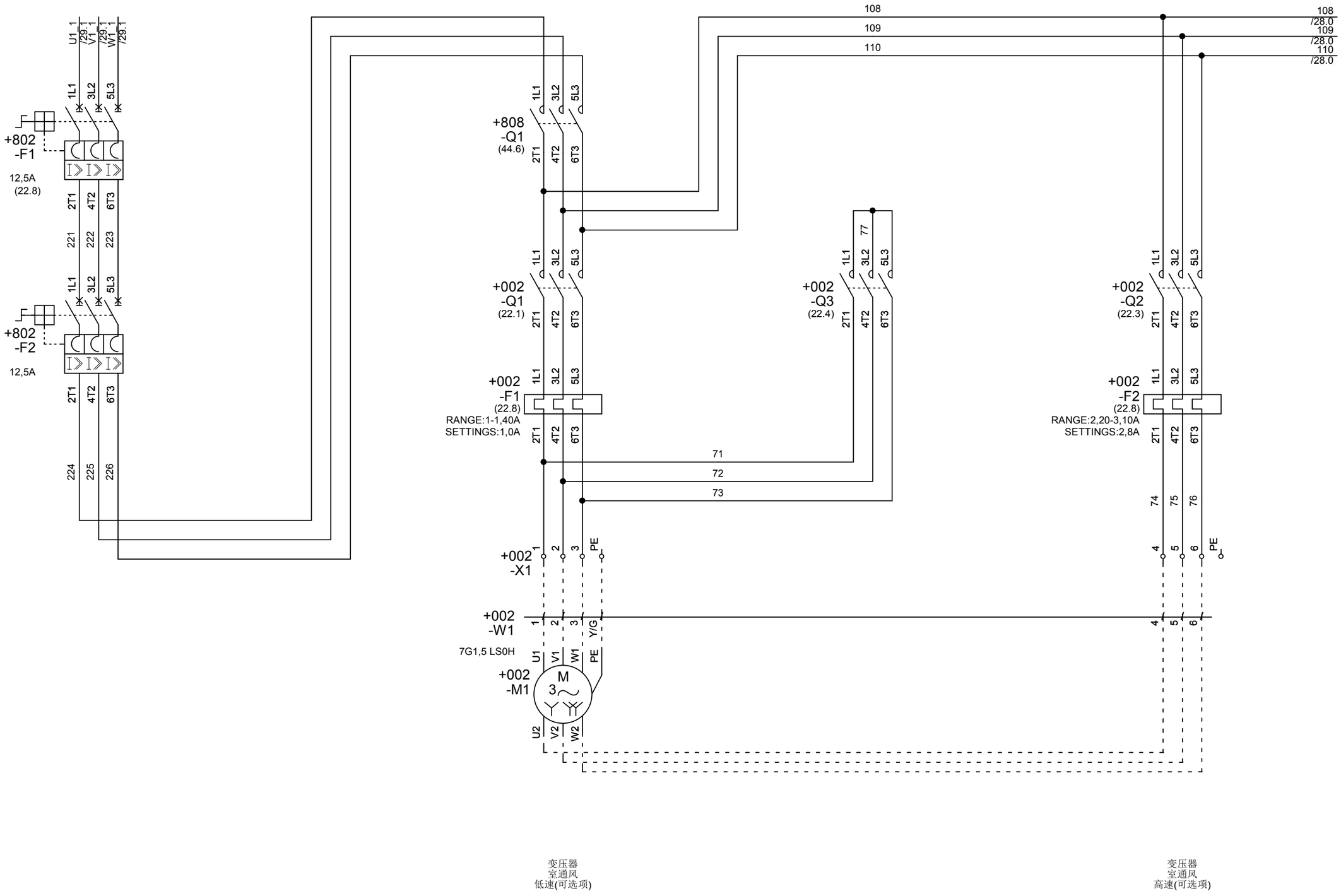
/_+001:W5:1 /_+001:W5:2 /_+001:W5:3 /_+001:W5:4 /_+001:W5:5 /_+001:W5:6 /_+001:W5:7 /_+001:W5:8 /_+001:W5:9 /_+001:W5:10 /_+001:W5:11 /_+001:W5:12 /_+001:W5:13 /_+001:W5:14 /_+001:W5:15 /_+001:W5:16 /_+001:W5:17 /_+001:W5:Y/G /_+001:W5:S

/.1=/.1 /.2=/.2 /.3=/.3 /.4=/.4 /.5=/.5 /.6=/.6 /.8=/.8 /.9=/.9

中压断路器
监测
(可选项)

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			001: 中压断路器接口	+A21
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			20
	RUSOG/mebje	V3023A21001	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		**WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz**	002: 变压器室通风	+A21
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			21
	RUSOG/mebje	V3023A21001	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

+801
-K2
X54_4
(10.2)
数字输出4
变压器冷却输出1(4L6)
4

+801
-K2
X54_3
(10.1)
数字输出3
变压器冷却输出2(4L6)
3

+801
-K3
X38
(11.9)
数字输入8
TOR, 变压器通风
GND S 24V

78

79

13
+002
-Q3
(4)
14

362

+002
-Q1
A1
A2
+002
-Q1.F1

+002
-Q2
A1
A2
+002
-Q2.F1

+002
-Q3
A1
A2
+002
-Q3.F1

N6
/17.2;/27.4

N6

80
95
+002
-F1
(21.4)
96
81
95
+002
-F2
(21.8)
96
82
82
/30.6
33
+802
-F1
(21.1)
34
83

变压器室通风
(可选项)

/21.4

/21.8

/21.6
/.3

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	页面内容	**=V302501**
		2012-06-26			002: 变压器室通风	**+A21**
	由**kk**负责	项-号.	**ZCD**号:			**22**
	RUSOG/mebje	**V3023A21001**	**1031296**			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

+801
-K3
X1
(11.1)
TI1
变压器温度输入a
A B1 B2

+801
-K3
X2
(11.1)
TI2
变压器温度输入b
A B1 B2

+801
-K3
X3
(11.1)
TI3
变压器温度输入c
A B1 B2

+801
-K3
X4
(11.1)
TI4
变压器温度输入d
A B1 B2

84 85 86

87 88 89

90 91 92

117 230 231

+003
-X1
1 2 3

+003
-X1
4 5 6

+003
-X1
7 8 9

+003
-X1
10 11 12

+003
-W1A
1 2 3 S
3x0,25 LIHCH

+003
-W1B
1 2 3 S
3x0,25 LIHCH

+003
-W1C
1 2 3 S
3x0,25 LIHCH

+003
-W1D
1 2 3 S
3X0,25 LIHCH

M-EMC

PE

+003
-B1
1 2 3
t°

+003
-B2
1 2 3
t°

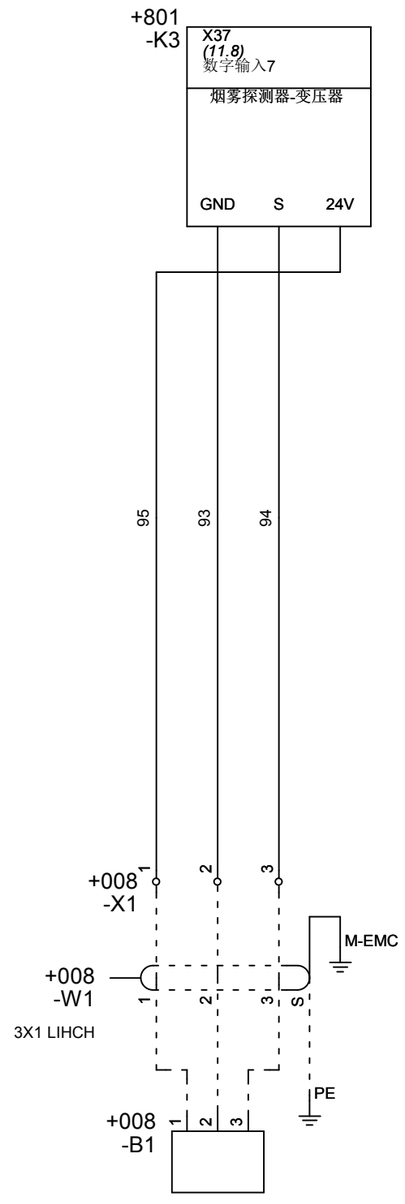
+003
-B3
1 2 3
t°

+803
-B2
1 2 3
t°

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	页面内容	**=V302501**
		2012-06-26			003: 变压器接口	**+A21**
	由**kk**负责	项-号.	**ZCD号:**			**23**
	RUSOG/mebje	**V3023A21001**	**1031296**			

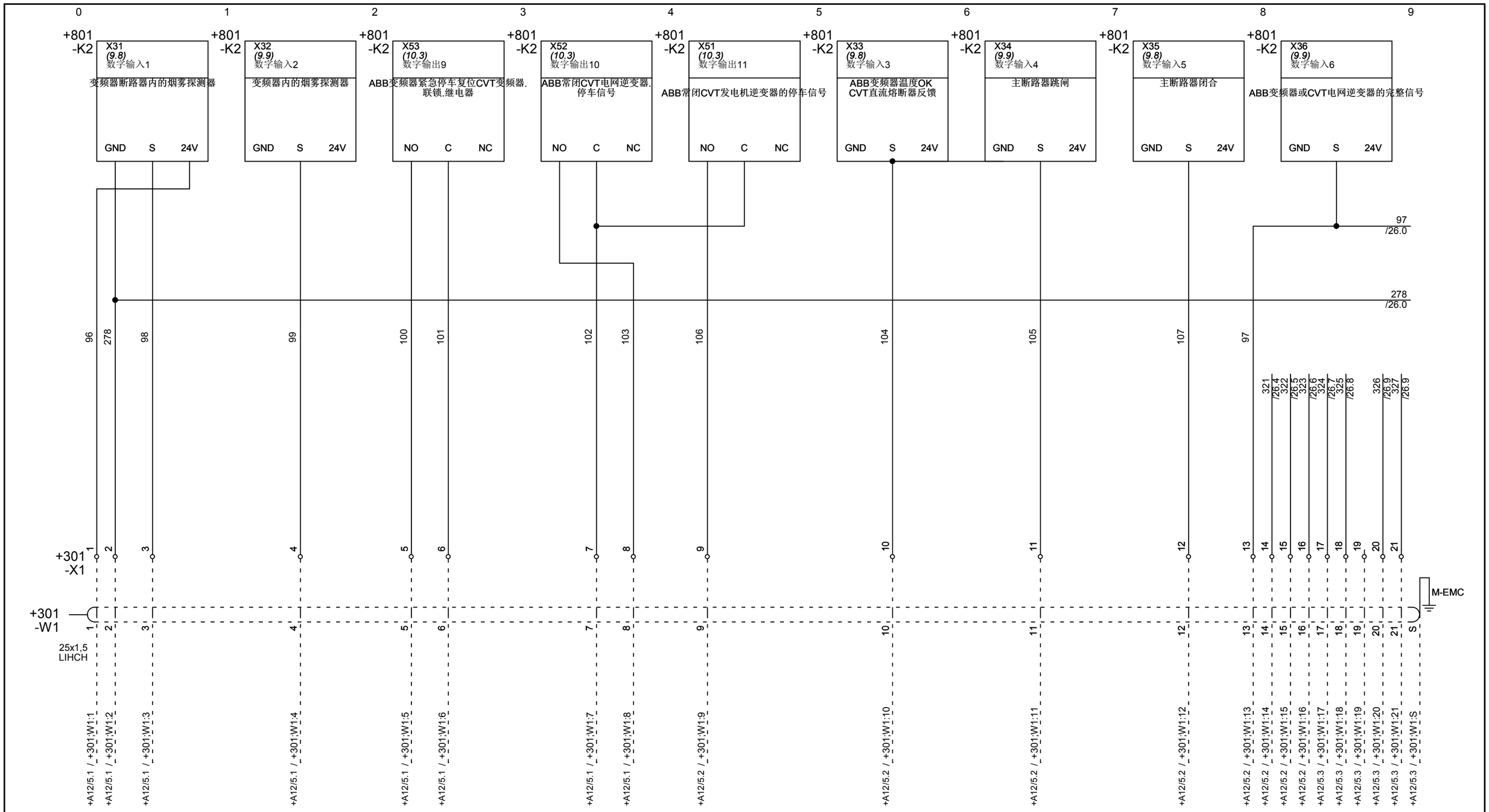
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		**WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz**	008: 烟雾探测器 变压器室	+A21
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			24
	RUSOG/mebje	V3023A21001	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz**	页面内容	=V302501
		2012-06-26			301: 变频器接口	+A21
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			25
	RUSOG/mebje	V3023A21001	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

+801 -K2 X37 (9.8) 数字输入7
ABB常闭CVT发电机逆变器的完整
GND S 24V
363
321
321 /25.8

+801 -K2 X38 (9.9) 数字输入8
DEHN变阻器和熔断器OK
GND S 24V
322
322 /25.8

+801 -K2 X39 (9.8) 数字输入9
ABB常闭CVT反馈电网滤波器熔断器
GND S 24V
323
323 /25.8

+801 -K2 X40 (9.9) 数字输入10
ABB常闭CVT TOR电网滤波器
GND S 24V
324
324 /25.8

+801 -K2 X41 (9.8) 数字输入11
ABB常闭CVT反应器热敏电阻测温链
GND S 24V
325
325 /25.9

+801 -K2 X13 (9.4) AI1
ABB常闭CVT电网滤波器电流
GND S 24V
327
326
327 /25.9
326 /25.9

97 /25.9
97

+301 -K1
8
1

+301 -K2
8
1

278 /25.9
278

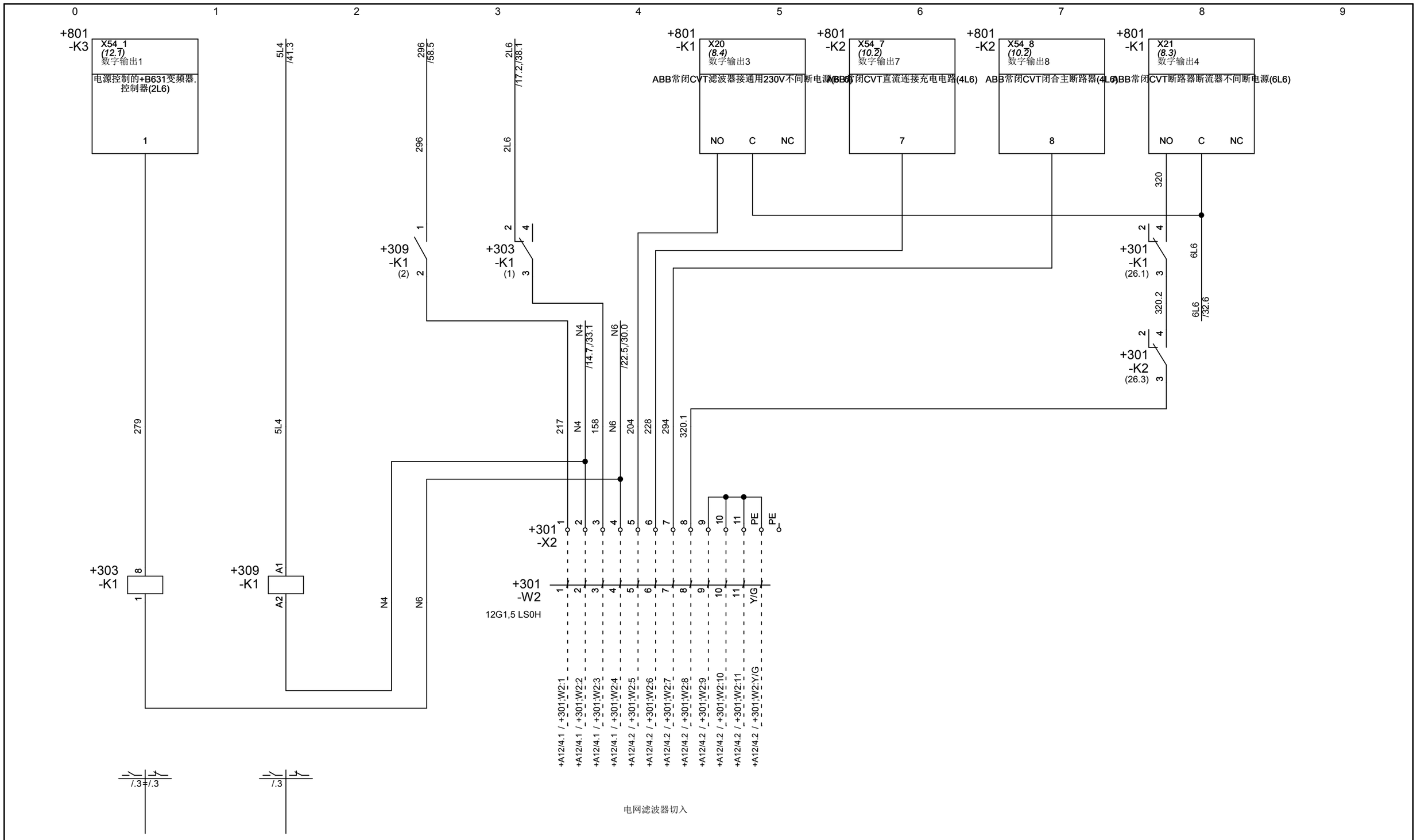
/27.8 /27.8

/27.8 /27.8

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz	页面内容
		2012-06-26			301: 变频器接口
	由kk负责	项-号.	ZCD号:		
	RUSOG/mebje	V3023A21001	1031296		

=V302501
+A21
26

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



电网滤波器切入

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz**	页面内容	=V302501
		2012-06-26			301: 电网滤波器切入 A, B和C级	+A21
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			27
	RUSOG/mebje	V3023A21001	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

108 /21.9
109 /21.9
110 /21.9

108
109
110

+302 -Q1 (30.1)
+302 -Q2 (30.3)
+302 -Q4 (31.1)
+302 -Q6 (31.4)
+302 -Q5 (31.3)

1L1 3L2 5L3
2T1 4T2 6T3

+302 -F1 (30.6)
RANGE:2,80-4,00A
SETTINGS:3,2A

+302 -F2 (30.8)
RANGE:2,80-4,00A
SETTINGS:3,2A

+302 -F3 (31.8)
RANGE:0,63-1A
SETTINGS:0,8A

+302 -F4 (31.8)
RANGE:2,80-4,00A
SETTINGS:3,2A

124

118
119
120

111 112 113
114 115 116
121 122 123

+302 -X1
+302 -X6
+302 -X2

1 2 3 PE
4 5 6 PE

+302 -W1
+302 -W6
+302 -W2

1 2 3 Y/G
4 5 6

4G1,5 LSOH
4G1,5 LSOH
7G1,5 LS0H

U1 V1 W1 PE

+302 -M1
+302 -M4
+302 -M2

M 3~

U2 V2 W2

逆变器
冷却风扇1

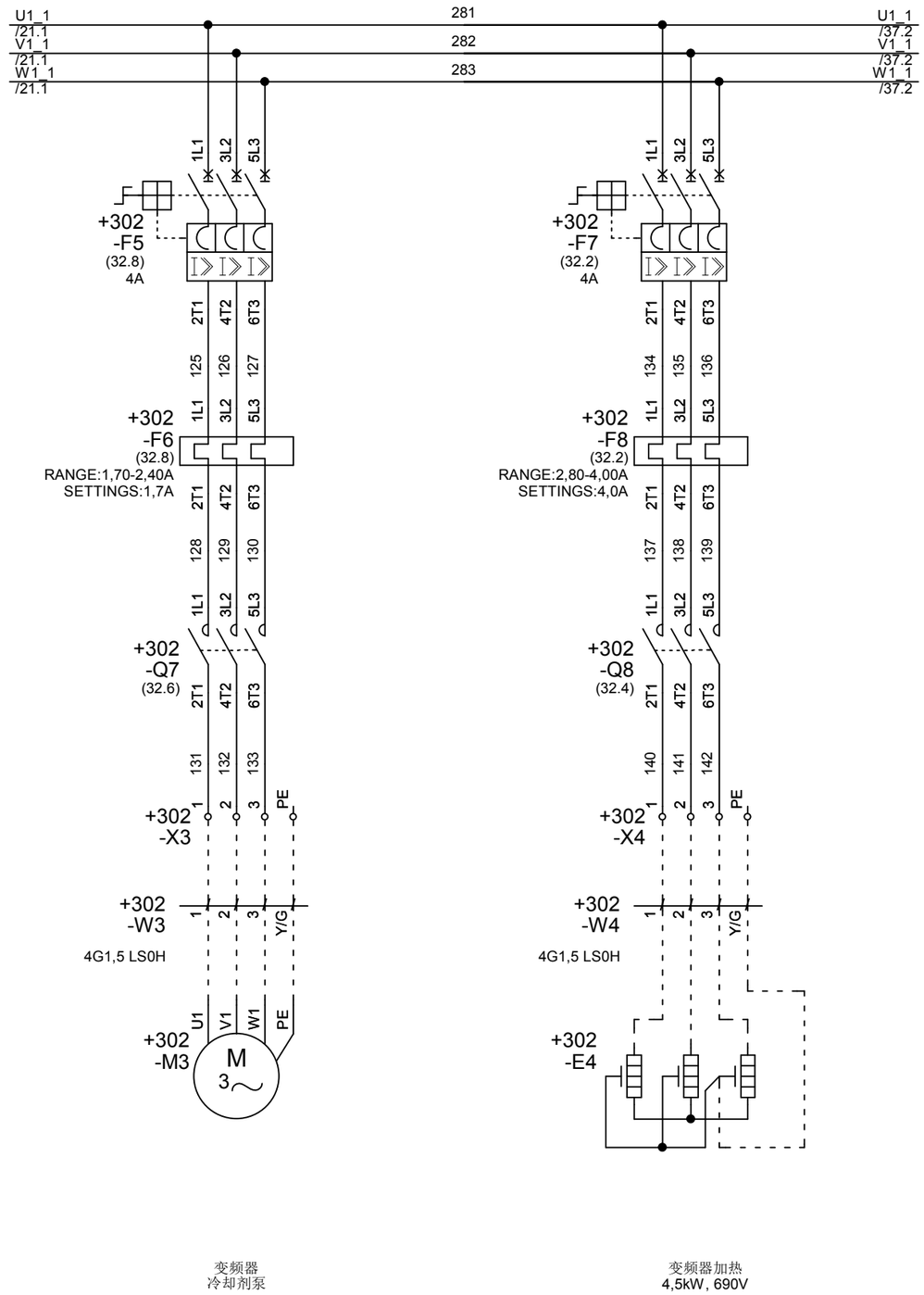
逆变器
冷却风扇2

塔架通风
低速(可选项)

塔架通风
高速(可选项)

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			302: 逆变器冷却风扇 反应器和塔架通风	+A21
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			28
	RUSOG/mebje	V3023A21001	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



变频器
冷却剂泵

变频器加热
4,5kW, 690V

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		**WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz**	302: 冷却剂泵 变频器加热器	+A21
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			29
	RUSOG/mebje	V3023A21001	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

+801
-K2
X54_5
(10.2)
数字输出5
变频器低速冷却风扇(4L6)
5

+801
-K2
X54_6
(10.2)
数字输出6
变频器高速冷却风扇(4L6)
6

+801
-K2
X20
(9.6)
DT20
TOR逆变器冷却剂风机低速
GND T D 24V

+801
-K2
X22
(9.7)
DT22
TOR逆变器冷却剂风机高速
GND T D 24V

148
95
+302
-F1
(28.1)
96

149
95
+302
-F2
(28.4)
96

82
82
/22.7/31.8

146
147

N6
/27.4/31.0

+302
-Q1
A1
A2
+302
-Q1.F1

+302
-Q2
A1
A2
+302
-Q2.F1

/28.1
/28.4

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			302: 逆变器冷却风扇	+A21
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			30
	RUSOG/mebje	V3023A21001	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

+801 -K2
X54_2
(10.1)
数字输出2
塔架通风低速(4L6)
2

+801 -K2
X54_1
(10.1)
数字输出1
塔架通风高速(4L6)
1

+801 -K2
X54
(10.1)
P
通信.电源(4L6)
P

+801 -K3
X39
(11.8)
数字输入9
TOR, 塔架通风
GND S 24V

4L6 /44.6

155
95
+302 -F3 (28.6)
96
156
95
+302 -F4 (28.9)
96
82
82 /30.6

153

154

N6 /30.0,/32.3

13
+302 -Q6 (4)
14

361

+302 -Q4 A1 A2 +302 -Q4.F1

+302 -Q5 A1 A2 +302 -Q5.F1

+302 -Q6 A1 A2 +302 -Q6.F1

N6

塔架通风

/28.6

/28.9

/28.7 /.3

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		**WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	302: 反应器和塔架通风	+A21
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			31
	RUSOG/mebje	V3023A21001	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

+801
-K2
X21
(9.7)
DT21
TOR变频器冷却剂加热装置
GND T D 24V

+801
-K1
X19
(8.4)
数字输出2
变频器加热元件(6L6)
NO C NC

+801
-K1
X18
(8.5)
数字输出1
变频器冷却剂泵(塔架)(6L6)
NO C NC

+801
-K2
X43
(9.8)
数字输入13
TOR变频器冷却泵
GND S 24V

280 95 +302 -F8 (29.4) 96 293 33 +302 -F7 (29.4) 34 196 346

159

160

6L6
/27.8,/51.5

343 95 +302 -F6 (29.2) 96 344 33 +302 -F5 (29.2) 34 345

N6
/31.0,/38.0

N6

+303
-X3
1 2 PE

+303
-W3
2x1 LIHCH
1 2 S M-EMC

21 +303 -B1 22 PE

+302 -Q8 A1 A2 +302 -Q8.F1

+302 -Q7 A1 A2 +302 -Q7.F1

/29.4

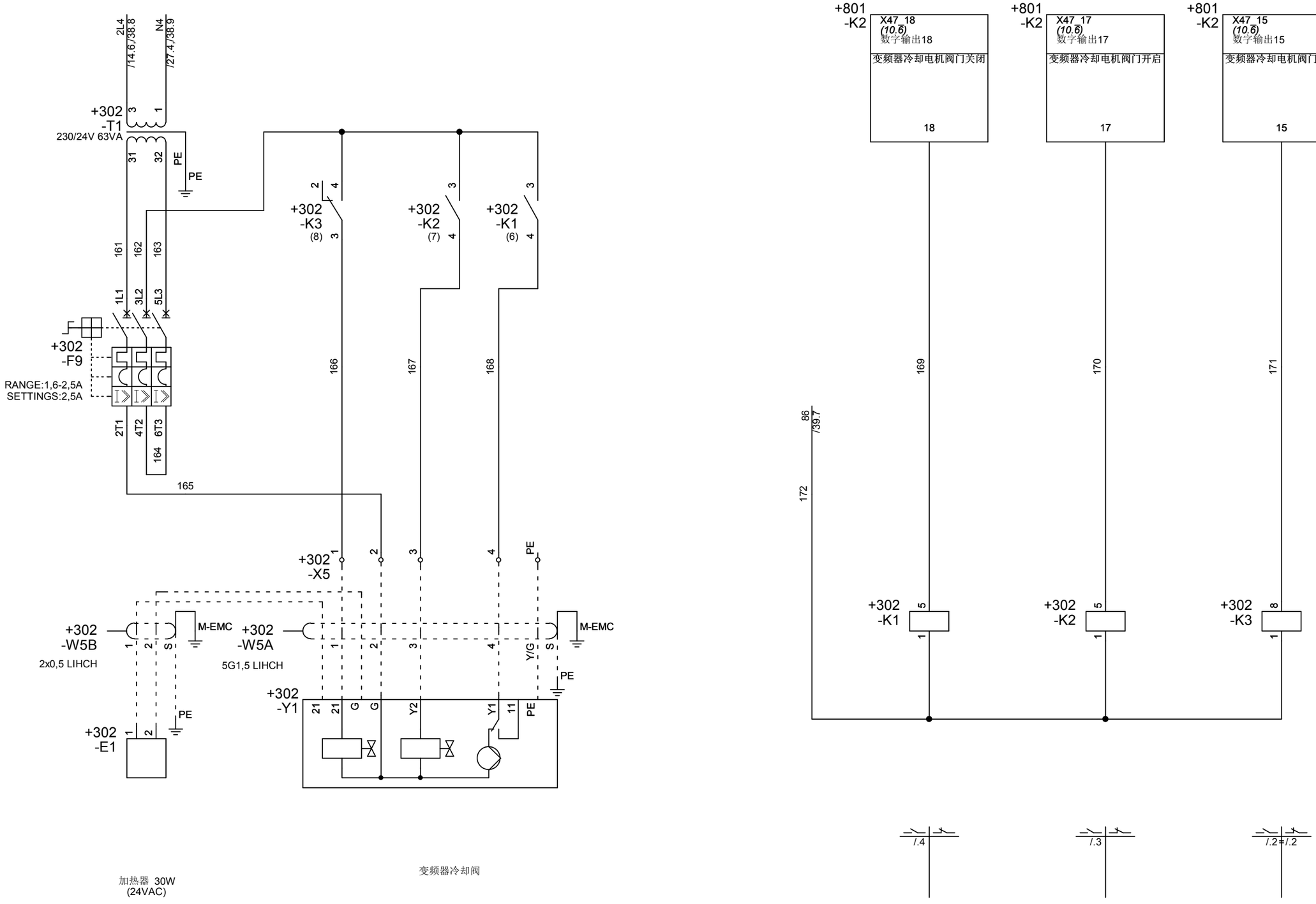
/29.2

热继电器
变频器
放热元件

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz	页面内容
		2012-06-26			302: 逆变器冷却液泵 变频器加热器
	由kk负责	项-号.	ZCD号:		
	RUSOG/mebje	V3023A21001	1031296		

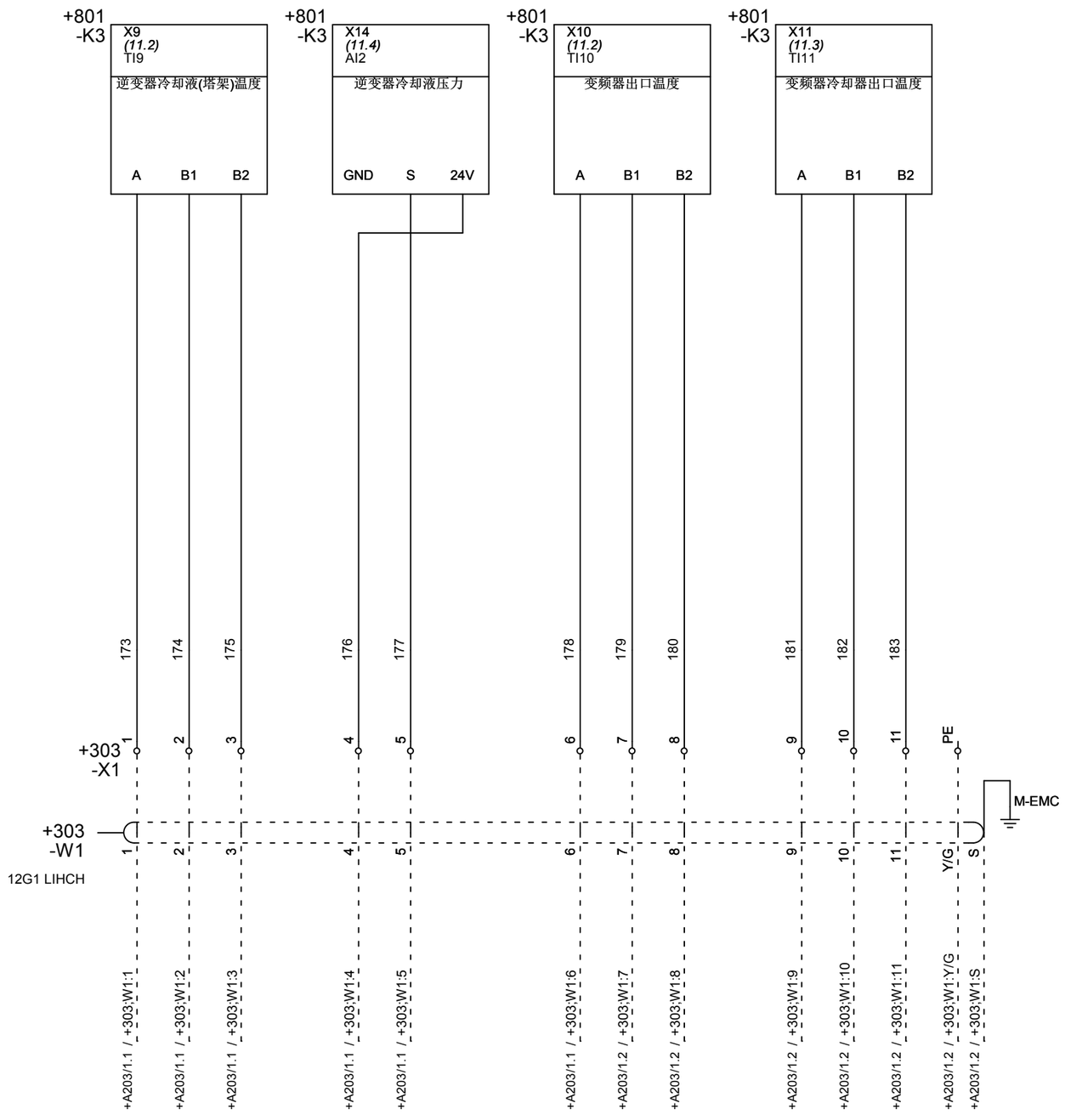
=V302501
+A21
32

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			302. 变频器冷却	+A21
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			33
	RUSOG/mebje	V3023A21001	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz**	页面内容 303: 逆变器冷却剂温度/ 逆变器冷却压力	**=V302501** **+A21** **34**
		2012-06-26				
	由**kk**负责	项-号.	**ZCD**号:			
	RUSOG/mebje	**V3023A21001**	**1031296**			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

+801
-K2

X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	X9
(9.1)	*(9.1)*	*(9.1)*	*(9.1)*	*(9.1)*	*(9.1)*	*(9.2)*	*(9.2)*	*(9.2)*
TI1	TI2	TI3	TI4	TI5	TI6	TI7	TI8	TI9
ABB常闭气温断路器	ABB常闭气温DELTA	ABB常闭气温滤波器段B1	ABB常闭气温滤波器段B2	ABB常闭气温滤波器段B3	ABB常闭气温滤波器段B4	ABB常闭主反应器U温度	ABB常闭主反应器V温度	ABB常闭主反应器W温度
A B1 B2	A B1 B2	A B1 B2	A B1 B2	A B1 B2	A B1 B2	A B1 B2	A B1 B2	A B1 B2

184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342

+303
-X2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27

+303
-W2

32X1,5 LIHCH

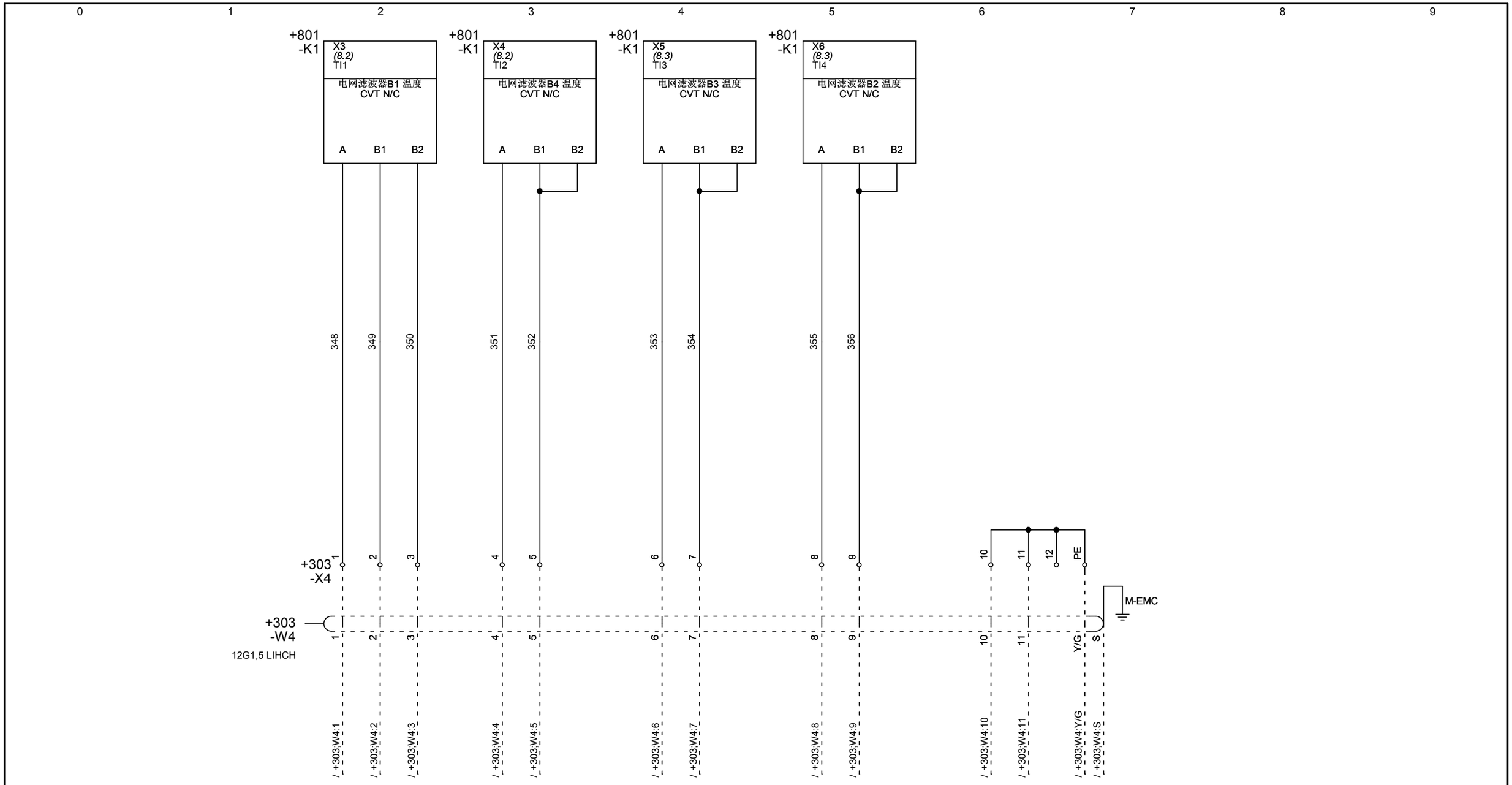
																										S
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27

M-EMC

+A12/5.5 / +303:W2:1	+A12/5.5 / +303:W2:2	+A12/5.5 / +303:W2:3	+A12/5.5 / +303:W2:4	+A12/5.6 / +303:W2:5	+A12/5.6 / +303:W2:6	+A12/5.6 / +303:W2:7	+A12/5.6 / +303:W2:8	+A12/5.6 / +303:W2:9	+A12/5.6 / +303:W2:10	+A12/5.6 / +303:W2:11	+A12/5.6 / +303:W2:12	+A12/5.7 / +303:W2:13	+A12/5.7 / +303:W2:14	+A12/5.7 / +303:W2:15	+A12/5.7 / +303:W2:16	+A12/5.7 / +303:W2:17	+A12/5.7 / +303:W2:18	+A12/5.7 / +303:W2:19	+A12/5.7 / +303:W2:20	+A12/5.8 / +303:W2:21	+A12/5.8 / +303:W2:22	+A12/5.8 / +303:W2:23	+A12/5.8 / +303:W2:24	+A12/5.8 / +303:W2:25	+A12/5.8 / +303:W2:26	+A12/5.8 / +303:W2:27	+A12/5.8 / +303:W2:S

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		**WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz**	303:电网滤波器温度 L1绕组(L2)温度 滤波电容器温度	**+A21**
	由**kk**负责	项-号.	**ZCD**号:			**35**
	RUSOG/mebje	**V3023A21001**	**1031296**			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

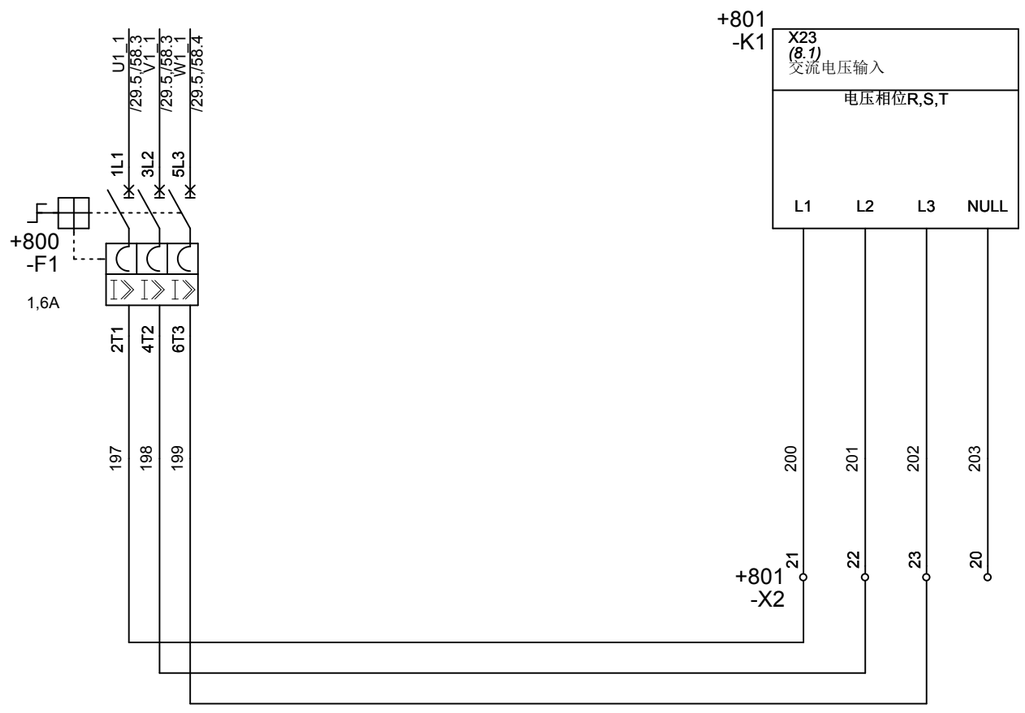


电网滤波器温度

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容
		2012-06-26			303: 电网滤波器温度
	由kk负责	项-号.	ZCD号:		
	RUSOG/mebje	V3023A21001	1031296		

=V302501
+A21
36

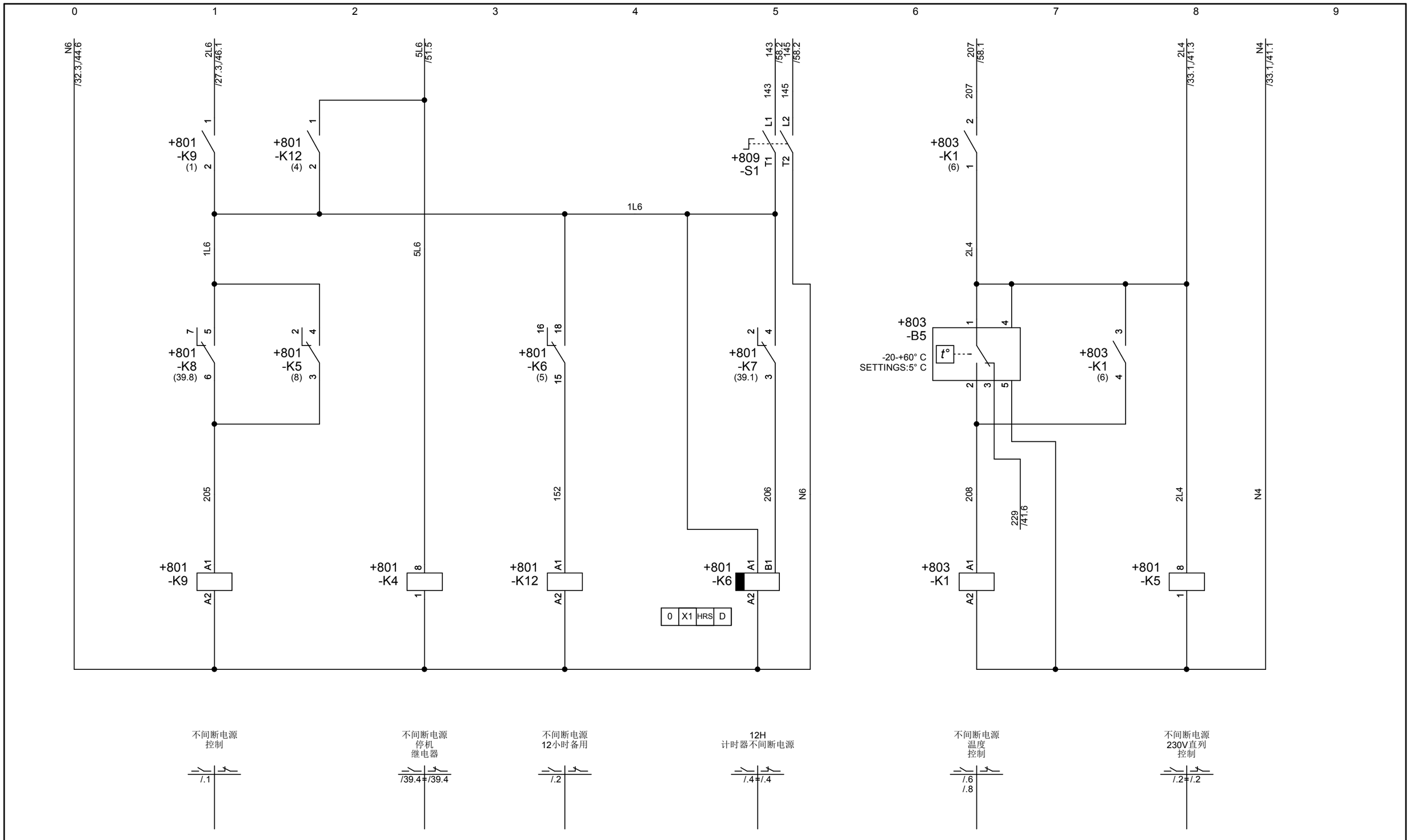
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



电压测量
3X690V

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		**WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	801: 690V测量	+A21
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			37
	RUSOG/mebje	V3023A21001	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz**	页面内容	=V302501
		2012-06-26			801: 不间断电源控制	+A21
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			38
	RUSOG/mebje	V3023A21001	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

+801 -K2 X19 (9.6) DT19
不间断电源电路故障
GND T D 24V

+801 -K2 X17 (9.6) DT17
不间断电源电量不足
GND T D 24V

+801 -K2 X18 (9.6) DT18
不间断电源旁路
GND T D 24V

W136:1 /7.2

+801 -W136 1

+801 -K2 X47 (10.6) 接地
通信.接地
GND

86 /33.5

+801 -K2 X47_16 (10.6) 数字输出16
不间断电源停机输出信号
16

211 212 213

+801 -X3
1 旁通激活
2 外部:电路故障(常开)
3 输出:电路故障(常闭)
4 输入:通用+24V
5 电池电量.低
6 输入:停车
7 OV
8 总报警
9 12V
S 屏幕
X
不间断电源接口

214

(8) +801 -K8
3 4 2

215 216

+801 -K4 (38.3)
2 4 3

210 209

+801 -K7 8 1

172 218

+801 -K8 8 1

不间断电源电路故障控制
/38.5 /38.5

不间断电源接口

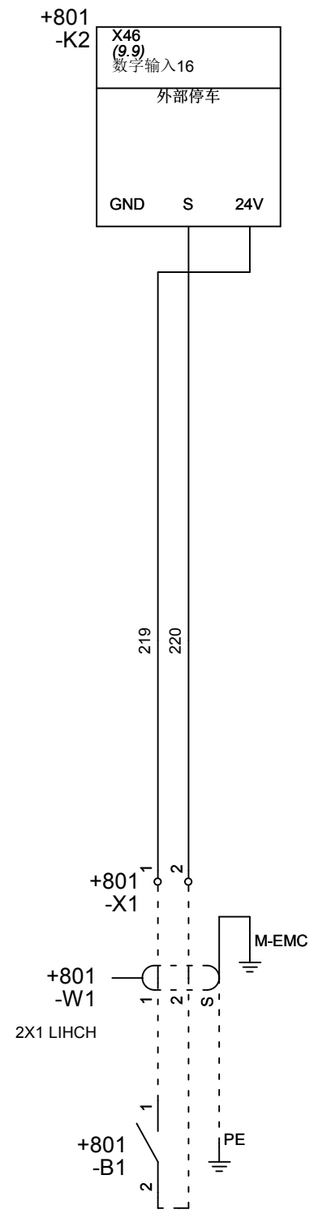
不间断电源停机信号
/38.1 /38.1
/.3 /.3

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容
		2012-06-26			801: 不间断电源控制
	由kk负责	项-号.	ZCD号:		
	RUSOG/mebje	V3023A21001	1031296		

=V302501
+A21
39

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



外部停车

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	**=V302501**
		2012-06-26		**WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz**	801: 外部停车	**+A21**
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			**40**
	RUSOG/mebje	V3023A21001	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

+801
-K2

X48
(10.5)
数字输出14

控制板通风(5L4)

NO C NC

5L4

2L4

2L4
/38.8,/49.1

5L4
/27.2,/43.2

1

t°

2

+802
-B1

RANGE:0-60° C
SETTINGS:30° C

227

N4
/38.9,/43.2

+802
-G1

1

M

2

GND

PE

+802
-G2

1

M

2

GND

PE

229
/38.7

229

+802
-E1

L1

M

GND

PE

N

+809
-E2

L1

M

N

N4

+A21通风
右侧

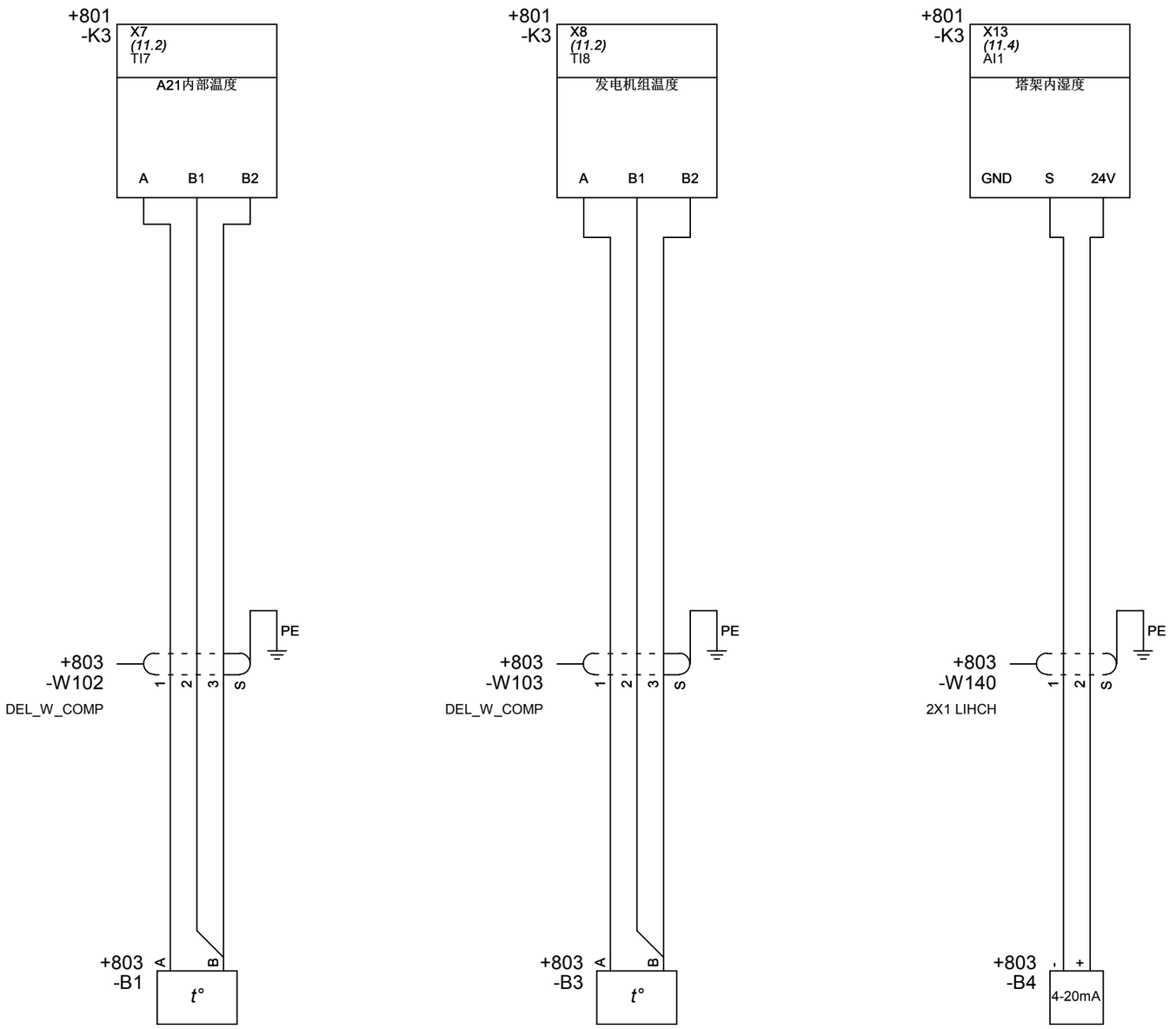
+A21通风
左侧

内部加热
+A21内

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		**WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	802: A21通风/加热	**+A21**
	由**kk**负责	项-号.	**ZCD**号:			**41**
	RUSOG/mebje	**V3023A21001**	**1031296**			

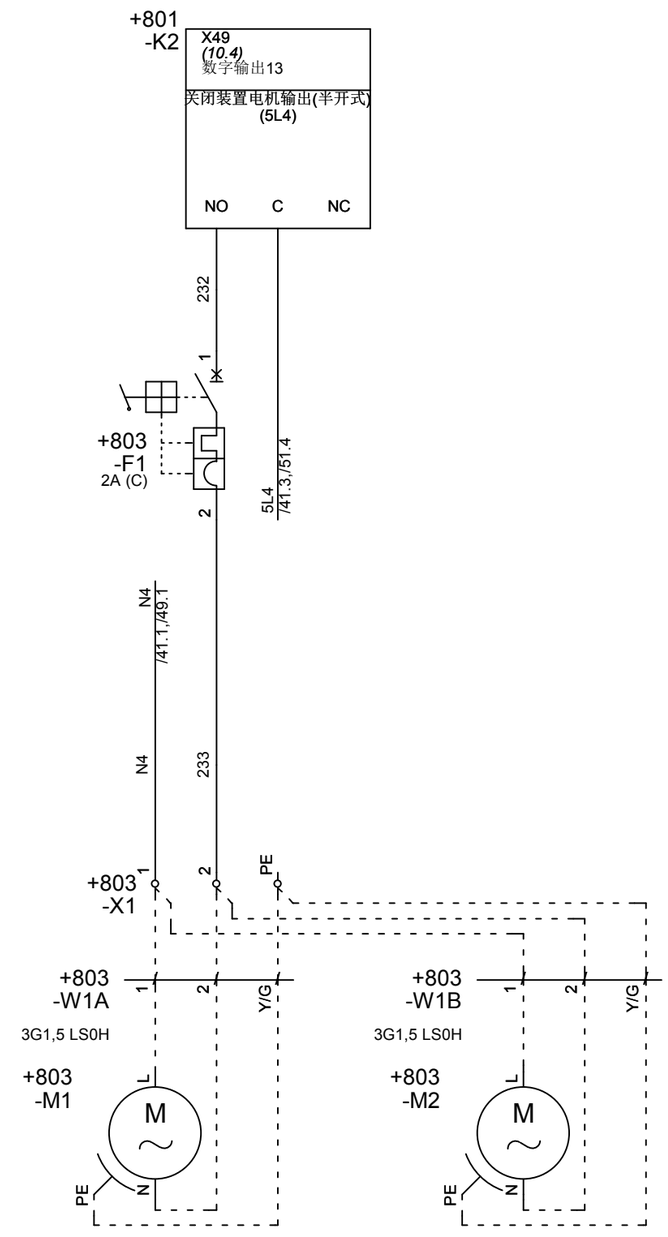
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		**WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	803: A21内部和外部温度 塔架湿度	+A21
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			42
	RUSOG/mebje	V3023A21001	1031296			

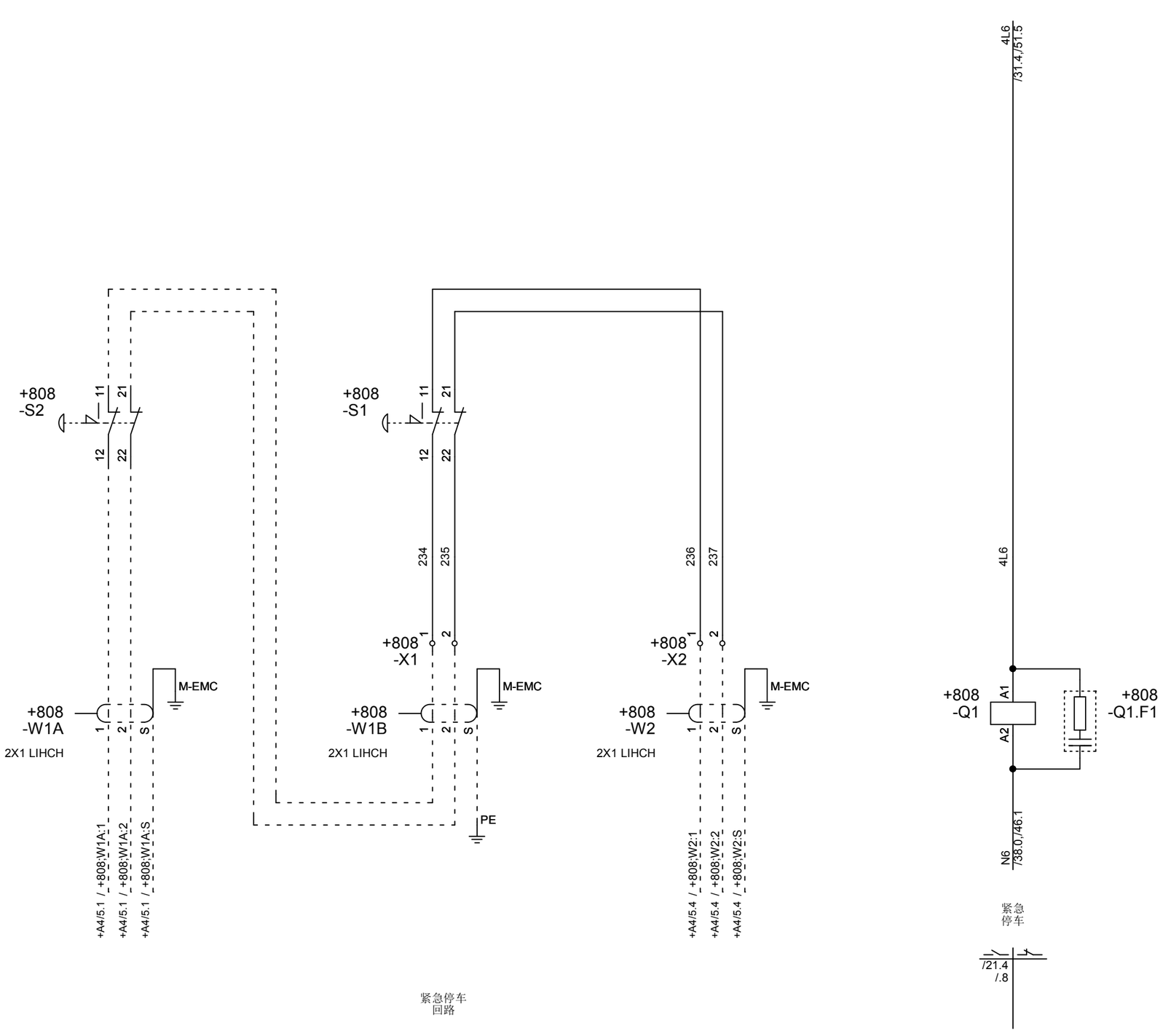
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



电机阻尼器1+2

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S	页面内容	=V302501
		2012-06-26		WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz	803: 电机阻尼器	+A21
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			43
	RUSOG/mebje	V3023A21001	1031296			

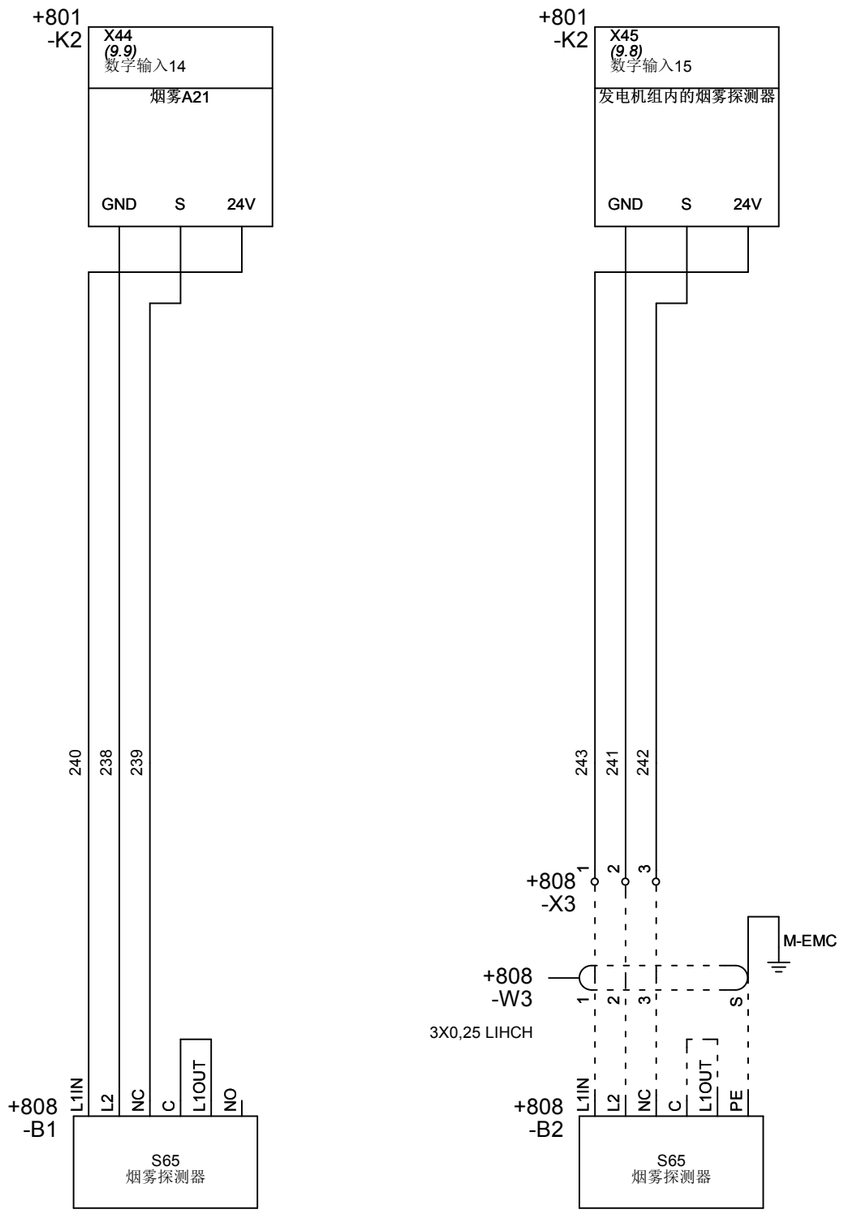
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		**WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz**	808: 紧急停车	+A21
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			44
	RUSOG/mebje	V3023A21001	1031296			

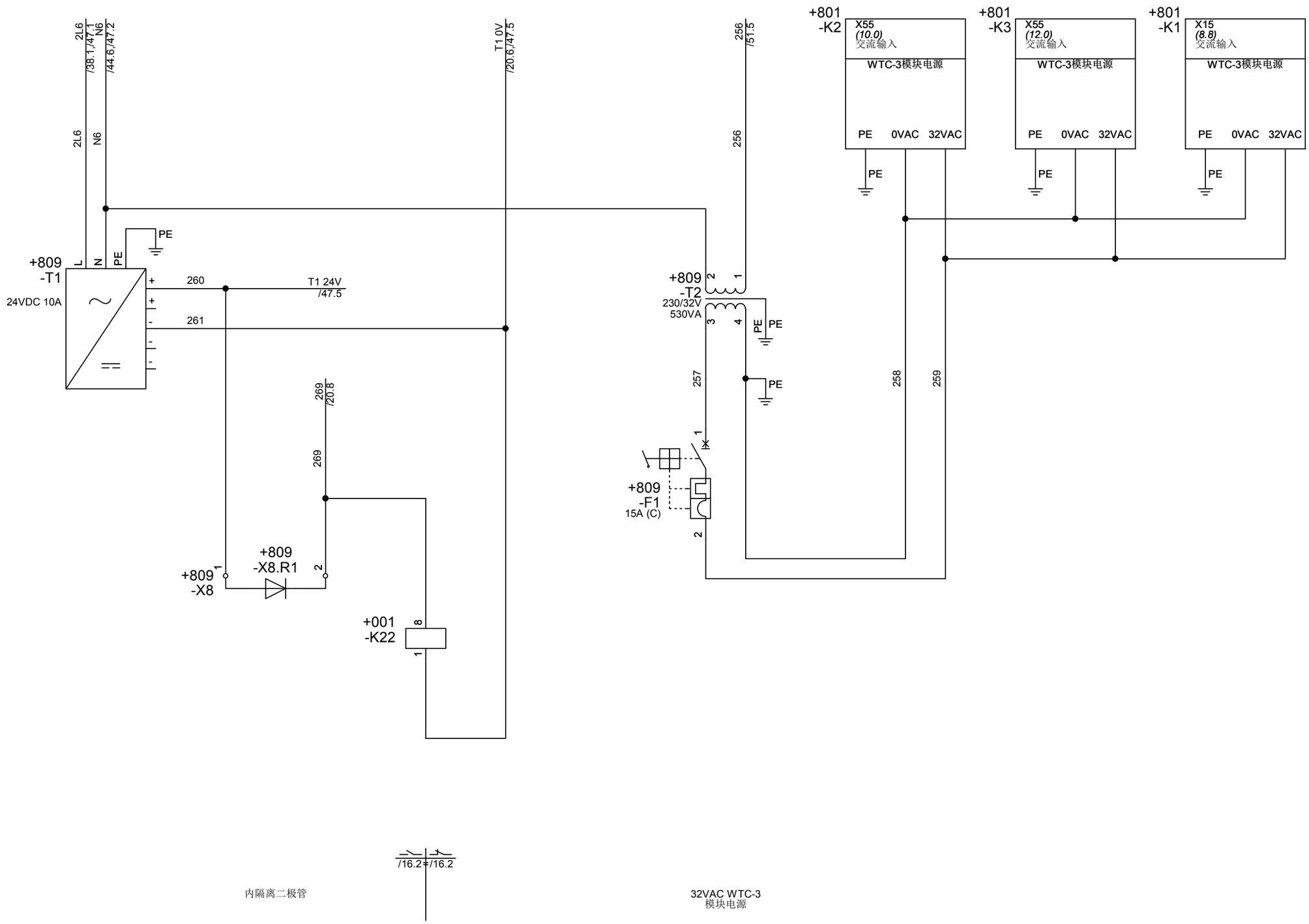
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		**WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	808: 烟雾探测器	**+A21**
	由**kk**负责	项-号.	**ZCD号:**			**45**
	RUSOG/mebje	**V3023A21001**	**1031296**			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		**WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	809: 24VDC辅助电源/ 32VAC模块电源	+A21
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			46
	RUSOG/mebje	V3023A21001	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

+801
-K10

I-BOX

交流电源
90-240VAC

L1 PE N

RJ 45 1

RJ 45 2

+810
-W112
STP 2M

+810
-W113
STP 2M

T1 24V
/46.3,/50.4
260

T1 0V
/46.4,/50.3
261

22
/14.9
22

21
/14.9
21

+809
-W9
DEL_W_COMP

+810
-T1

+24V(P1) FAULT GND GND FAULT +24V(P1)

L PE N

+809
-X9

F PE N

PE

2I6
/46.1,/51.8

N6
/46.1,/50.1

W114
/48.1

W116
/48.2

W127:1
/53.2

W127:2
/53.2

W128:1
/53.3

W128:2
/53.3

W133:1
/54.3

W133:2
/54.3

RJ 45 4
RJ 45 5
RJ 45 6
RJ 45 7
RJ 45 8
RJ 45 9
RJ 45 10
SC(RX) 1.1
SC(TX) 1.2
SC(RX) 2.1
SC(TX) 2.2
SC(RX) 3.1
SC(TX) 3.2

开关
RM
备用

RJ 45 11
RJ 45 12
RJ 45 13
RJ 45 14
RJ 45 15
RJ 45 16
RJ 45 17
RJ 45 V24
RJ 45 USB

W119
/48.4

W118
/48.4

W117
/48.3

W115
/48.2

/ +000;W4

PE

PE

I-BOX
外部
以太网

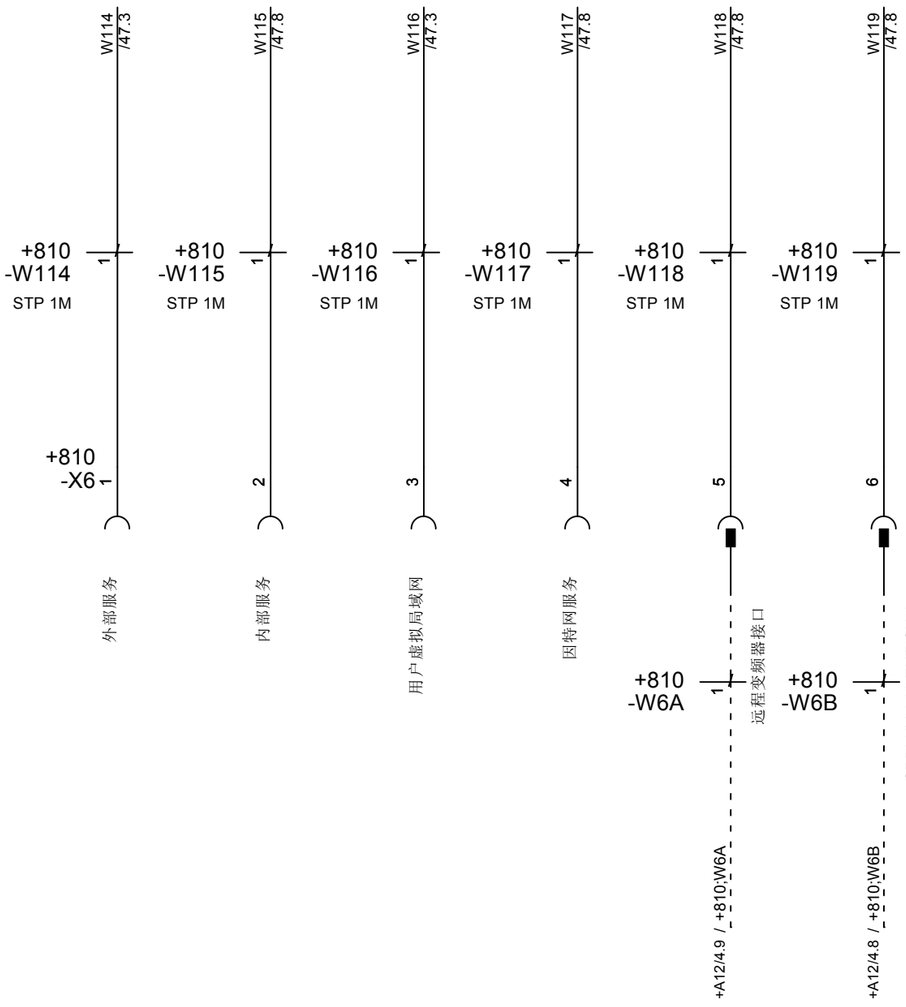
I-BOX
内部
以太网

ELSPEC
G4430
(可选项)

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容
		2012-06-26			801: I-BOX和开关
	由kk负责	项-号.	ZCD号:		
	RUSOG/mebje	V3023A21001	1031296		

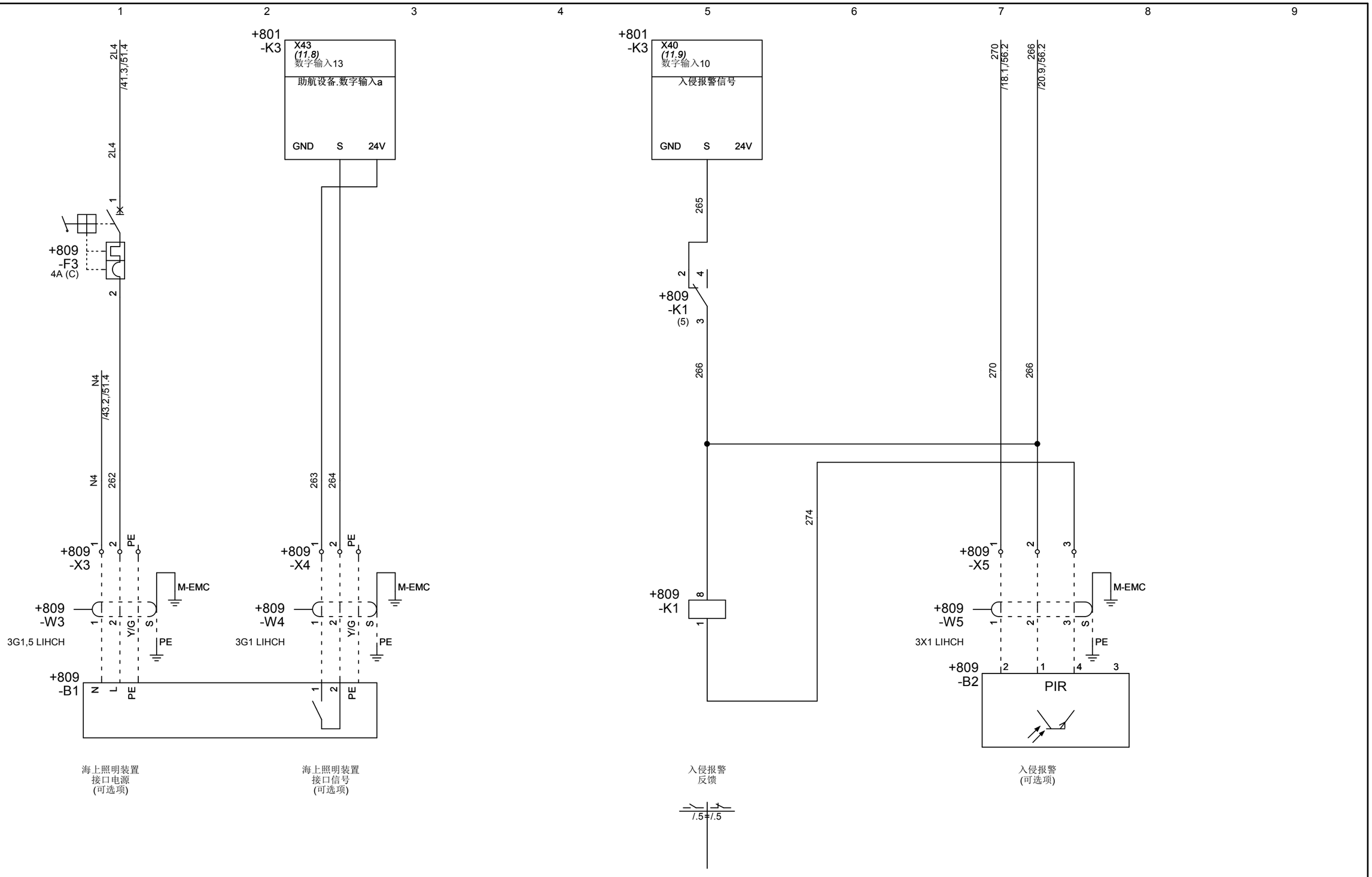
=V302501		
+A21		
47		

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		**WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz**	810: 以太网通信	**+A21**
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			**48**
	RUSOG/mebje	V3023A21001	1031296			

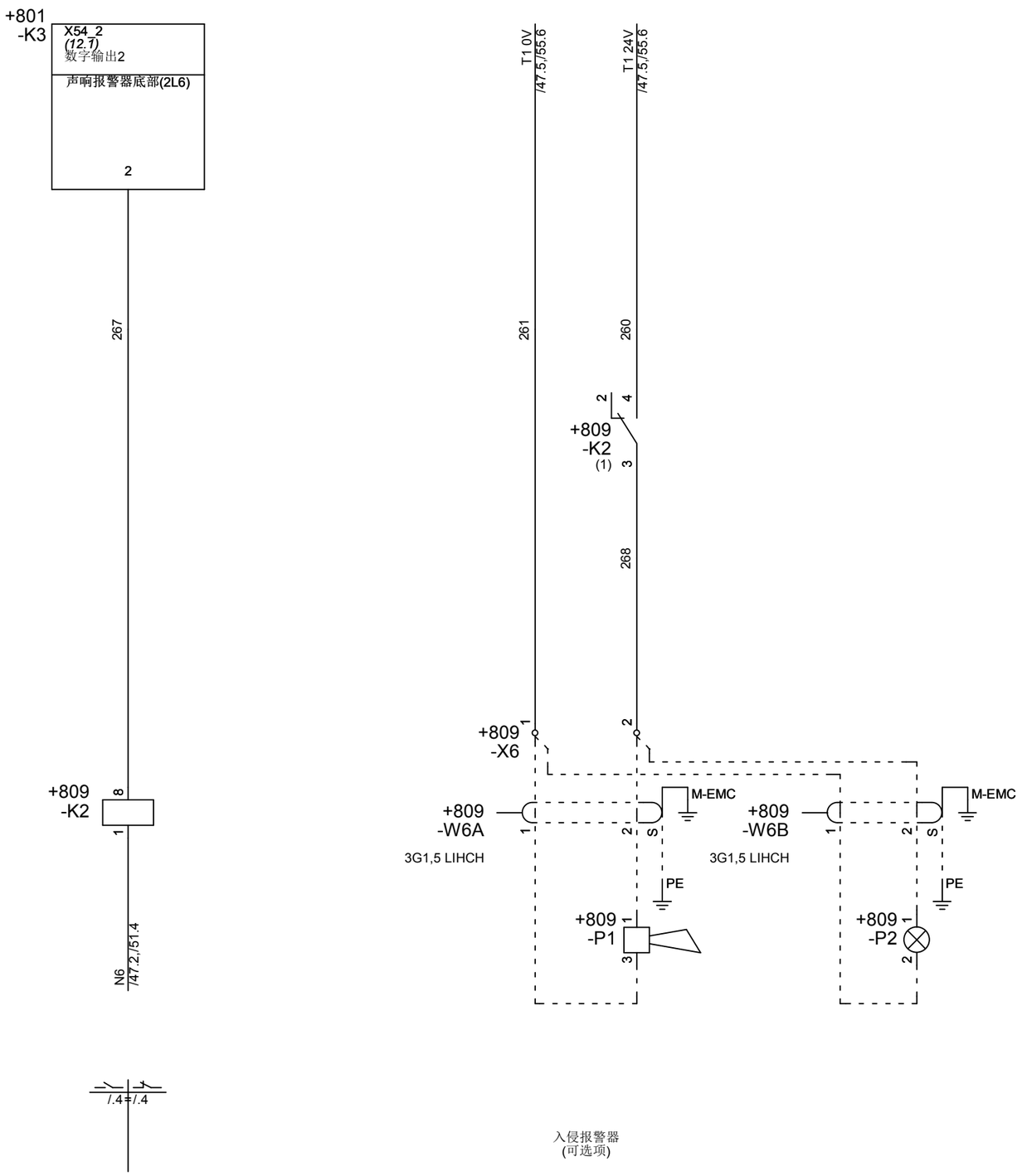
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		**WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz**	809: 船用灯具接口 入侵报警	+A21
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			49
	RUSOG/mebje	V3023A21001	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		**WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz**	809:声响报警器 灯光报警器 230V电源,用于风力发电机测量	+A21
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			50
	RUSOG/mebje	V3023A21001	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

2L6
/47.1

L1
T1
+801
-S1

N4 /49.1,/56.4
295 /58.4
2L4 /49.1,/56.4
5L4 /56.4
N6 /43.2
2L6 /50.1
4L6 /44.6
5L6 /51.6
157 /38.3
256 /46.5
6L6 /32.6

+809 -X31
+809 -W31
3G1,5 LS0H
+809 -M1
PE
Y/G

+809 -X7
+809 -W7
15G2,5 LIHCH
M-EMC
S

+809 -X18
+809 -W18
3G1,5 LS0H

+A4/8.2 / +809:W7:1
+A4/8.2 / +809:W7:2
+A4/8.2 / +809:W7:3
+A4/8.3 / +809:W7:4
+A4/8.3 / +809:W7:5
+A4/8.3 / +809:W7:6
+A4/8.3 / +809:W7:7
+A4/8.3 / +809:W7:8
+A4/8.4 / +809:W7:9
+A4/8.4 / +809:W7:10
+A4/8.4 / +809:W7:11
+A4/8.4 / +809:W7:12
+A4/8.4 / +809:W7:13
+A4/8.4 / +809:W7:14
+A4/8.5 / +809:W7:Y/G
+A4/8.5 / +809:W7:S

/ +809:W18:1
/ +809:W18:2
/ +809:W18:Y/G

除湿器
塔架

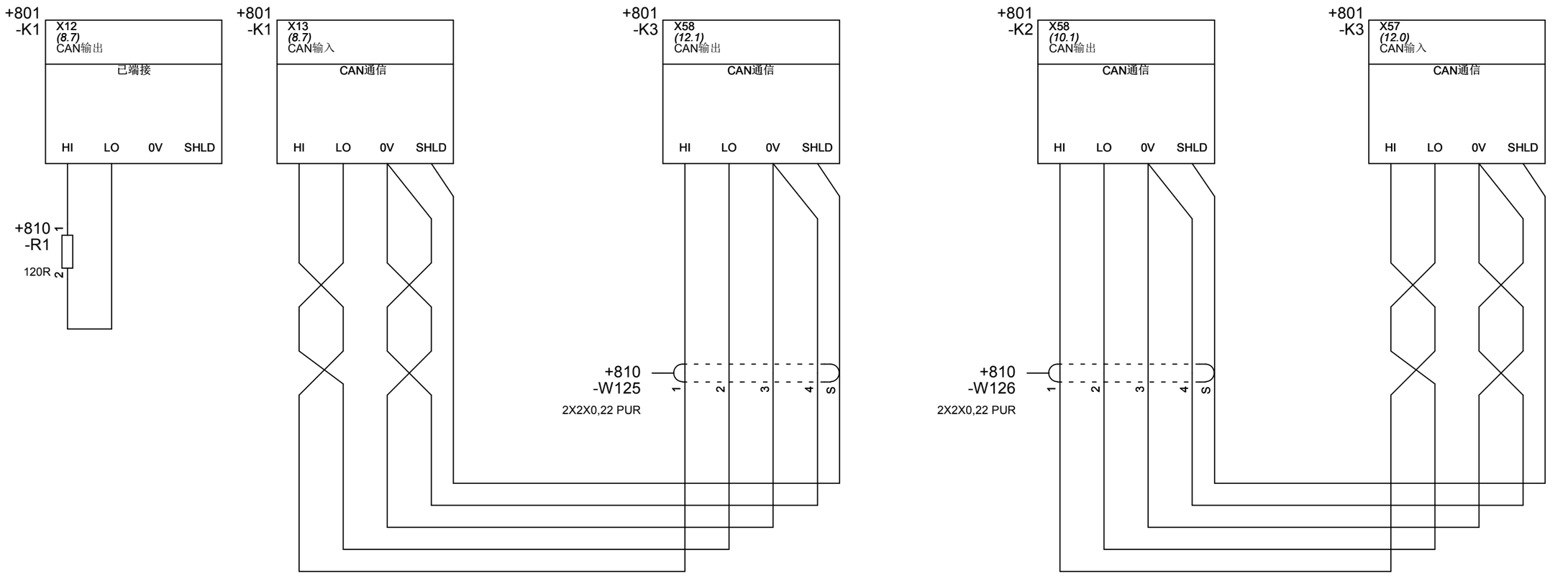
主电源和控制电压
至+A3

选项
用于
风力发电机测量的230V电源

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz	页面内容
		2012-06-26			809: +A3的230VAC主电源及控制电压 塔架除湿器电源
	由kk负责	项-号.	ZCD号:		
	RUSOG/mebje	V3023A21001	1031296		

	=V302501
	+A21
	51

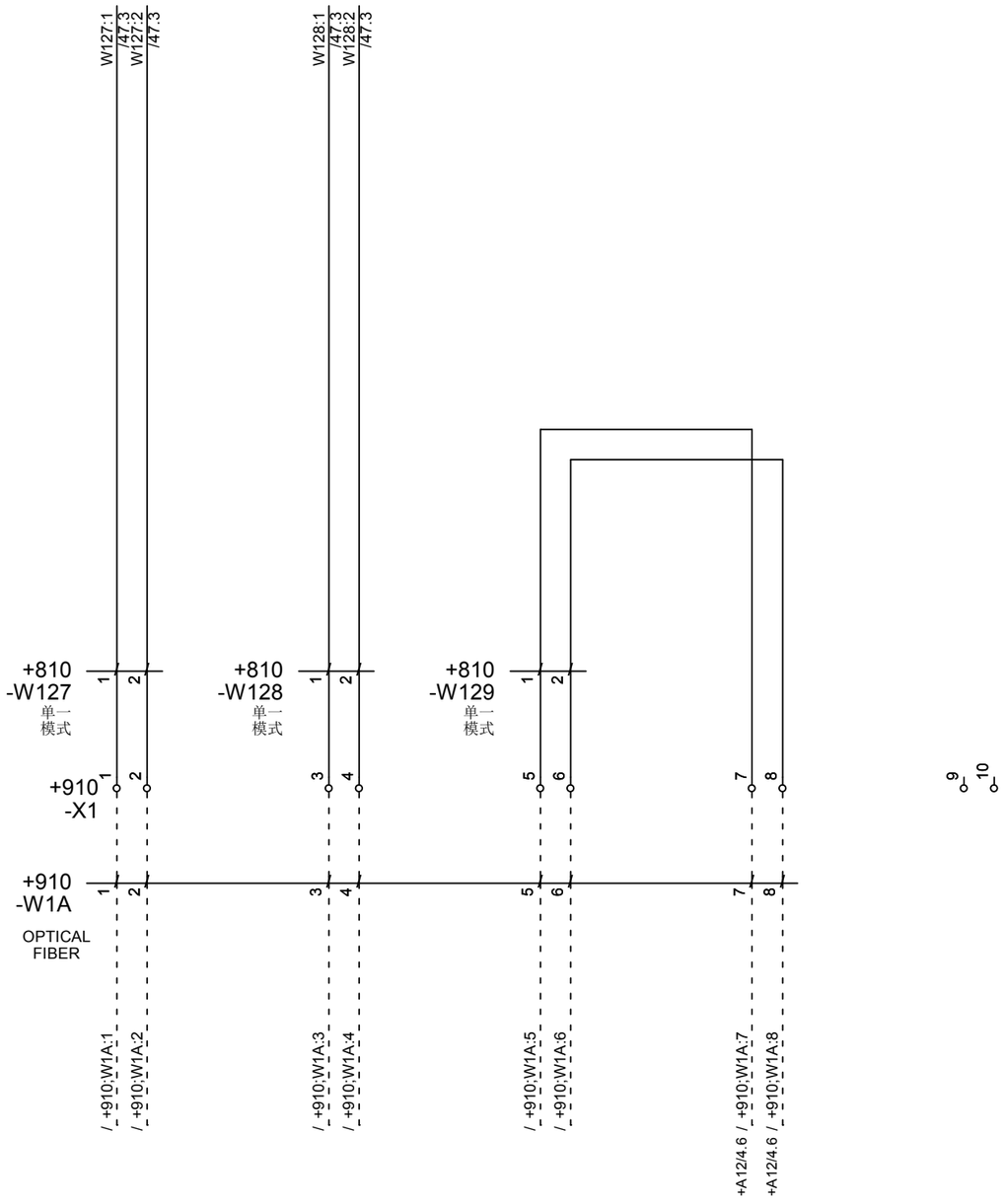
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	页面内容	**=V302501**
	2012-06-26			810: CAN通信	**+A21**
由**kk**负责	项-号.	**ZCD**号:			**52**
RUSOG/mebje	**V3023A21001**	**1031296**			

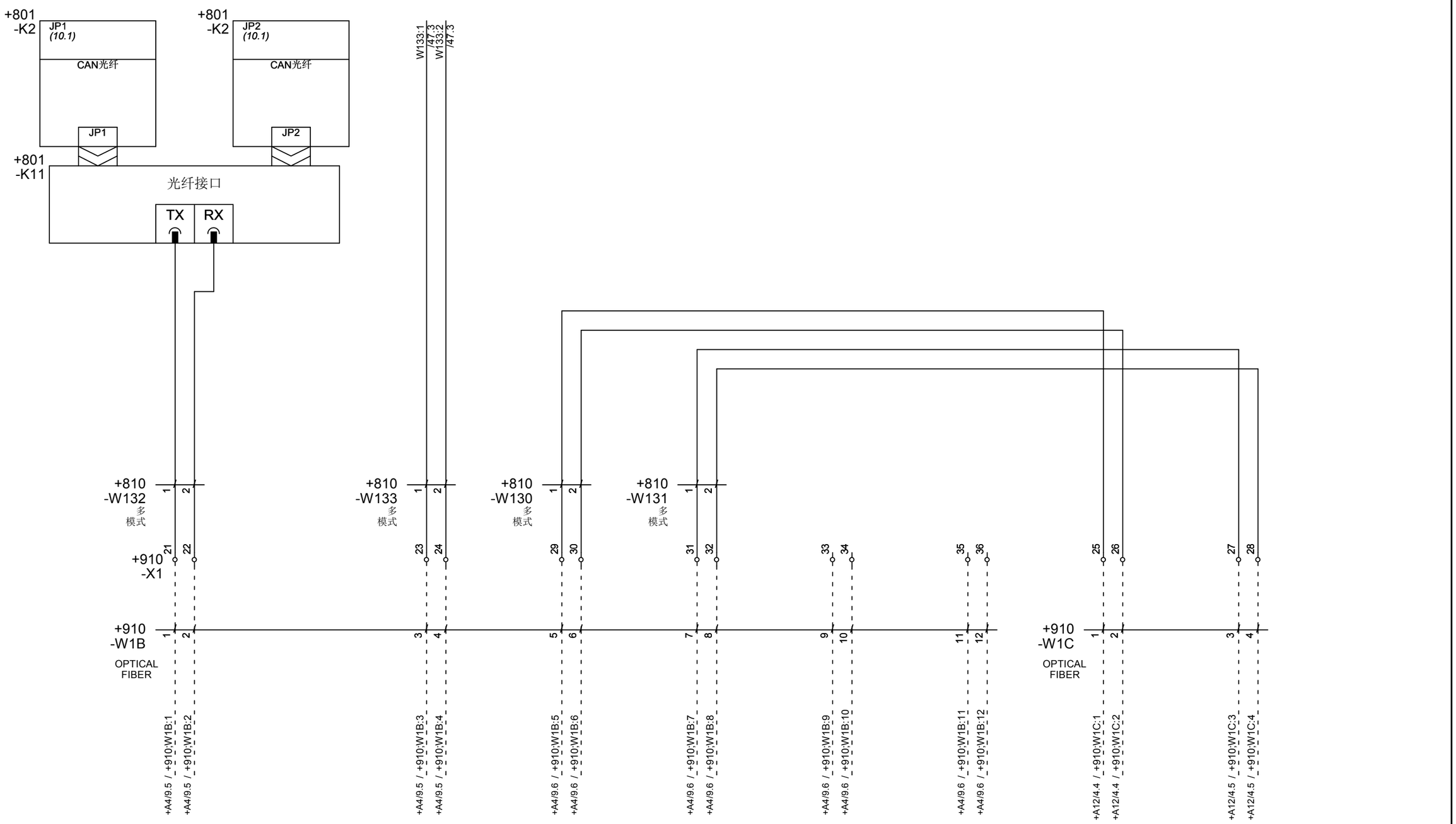
kk电子股份有限公司

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



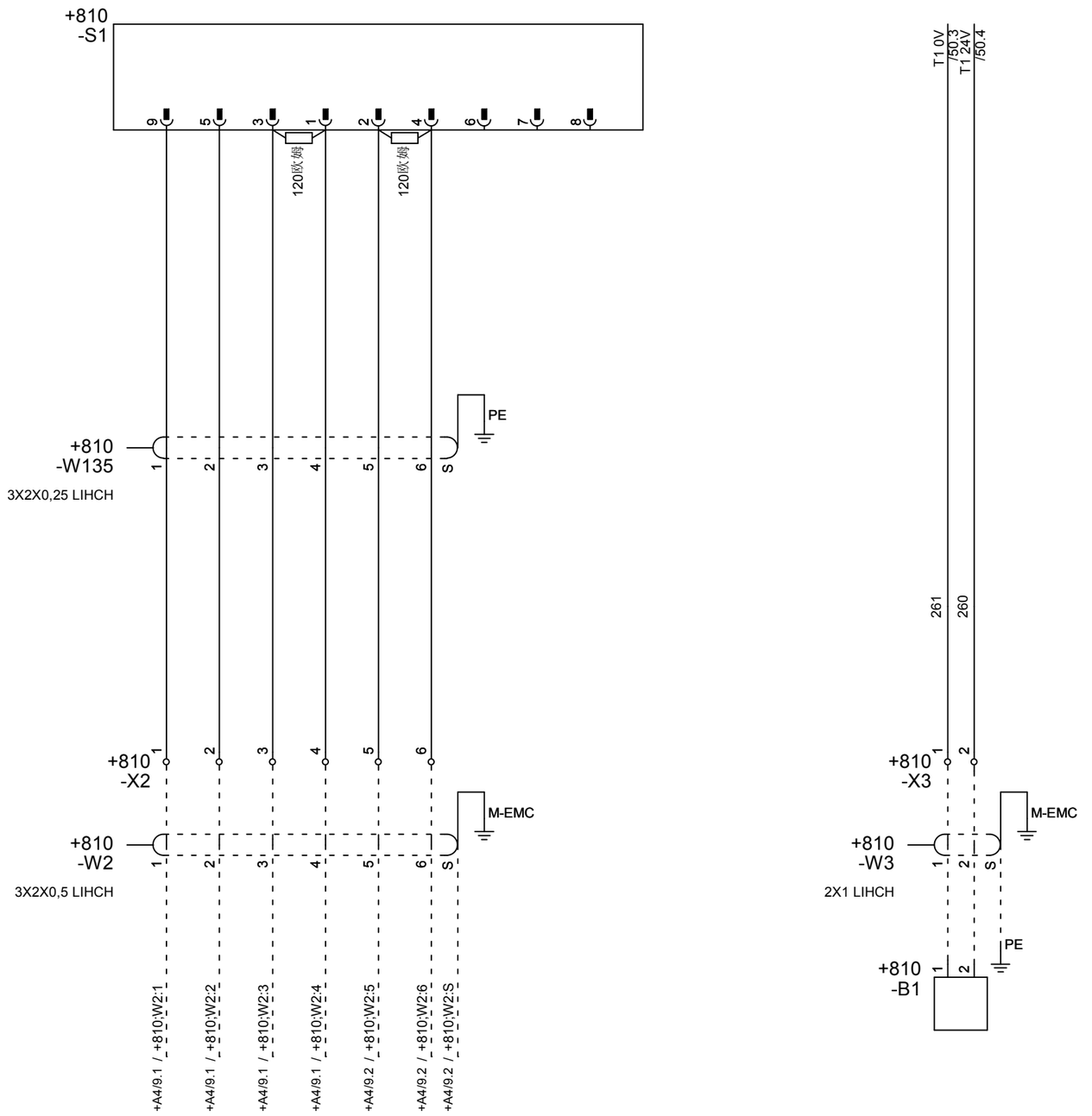
kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		**WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz**	810: 光通信 单模	+A21
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			53
	RUSOG/mebje	V3023A21001	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		**WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz**	810: 光通信 多模	+A21
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			54
	RUSOG/mebje	V3023A21001	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

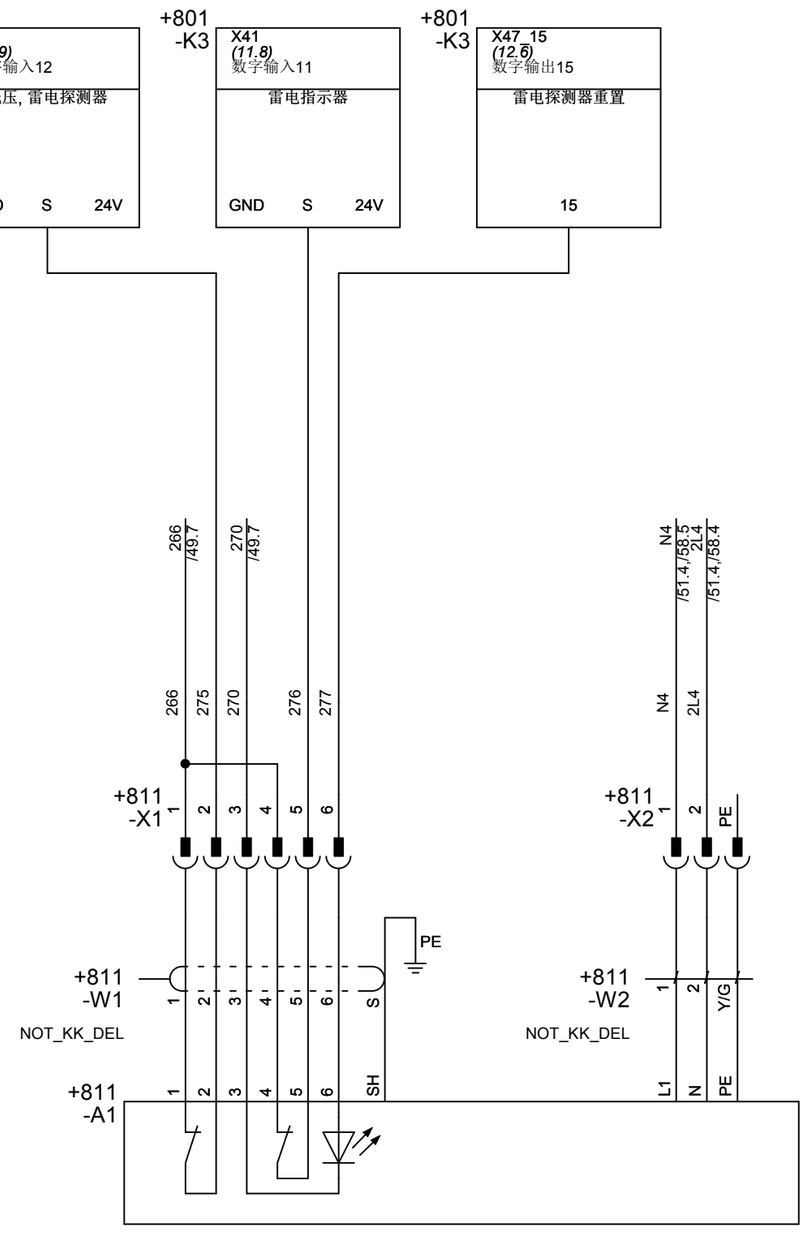


检修操作员面板

可选项
IP电话
电源

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		**WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz**	810: 检修操作员面板 IP电话	+A21
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			55
	RUSOG/mebje	V3023A21001	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		**WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz**	811: 雷电探测器	+A21
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			56
	RUSOG/mebje	V3023A21001	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

+801
-K3
X53
(12.2)
数字输出9
该选项表明发电机运行情况
NO C NC
W500:1
W500:2
W500:3

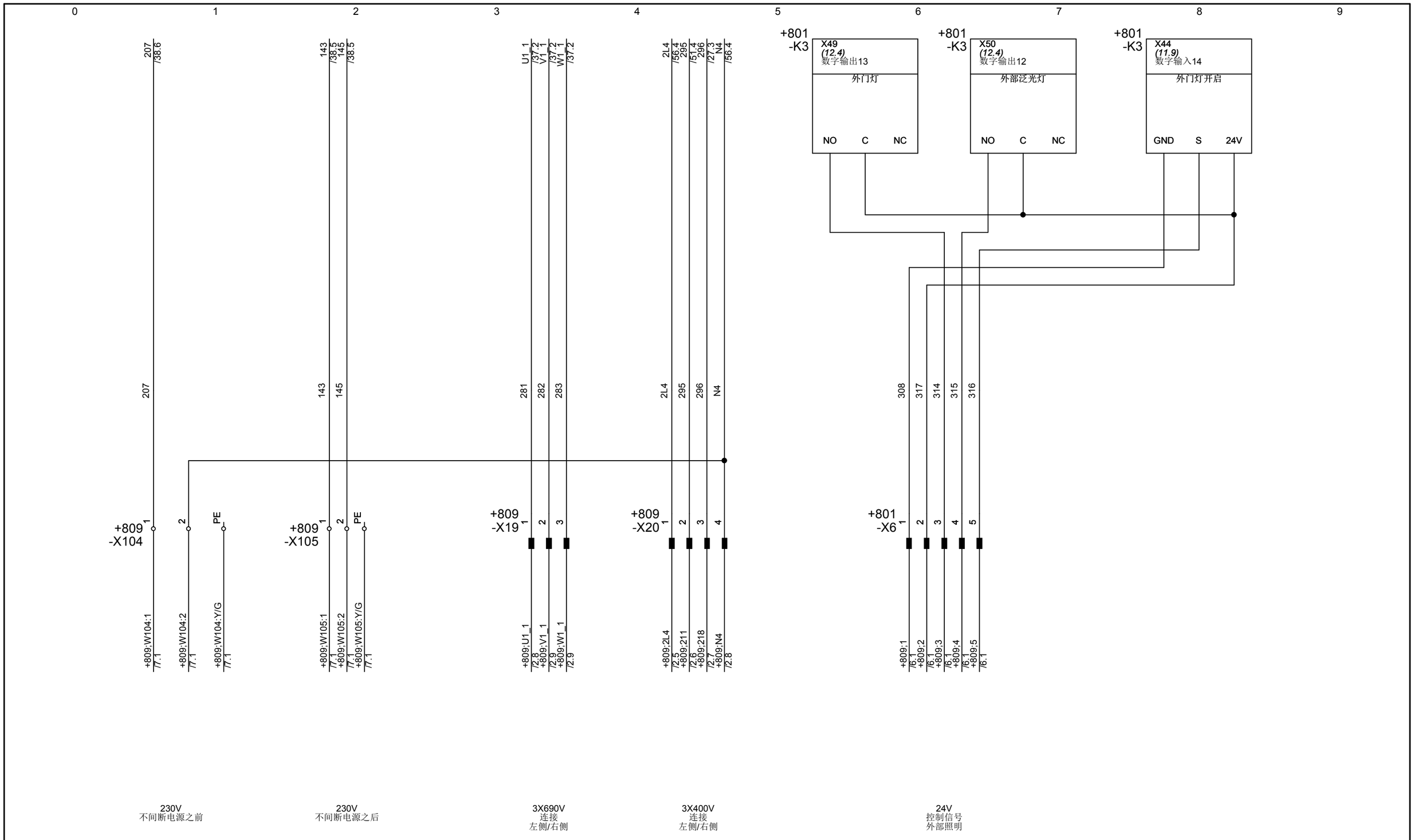
+801
-K3
X52
(12.3)
数字输出10
风力发电机信号选项状况良好
NO C NC
W500:4
W500:5
W500:6

+801
-K3
X51
(12.3)
数字输出11
可选信号电源电流测量 减少的功率
NO C NC
W500:7
W500:8
W500:9

+801
-K3
X12
(11.3)
AO1
桨距基准输出
GND S
W500:10
W500:11

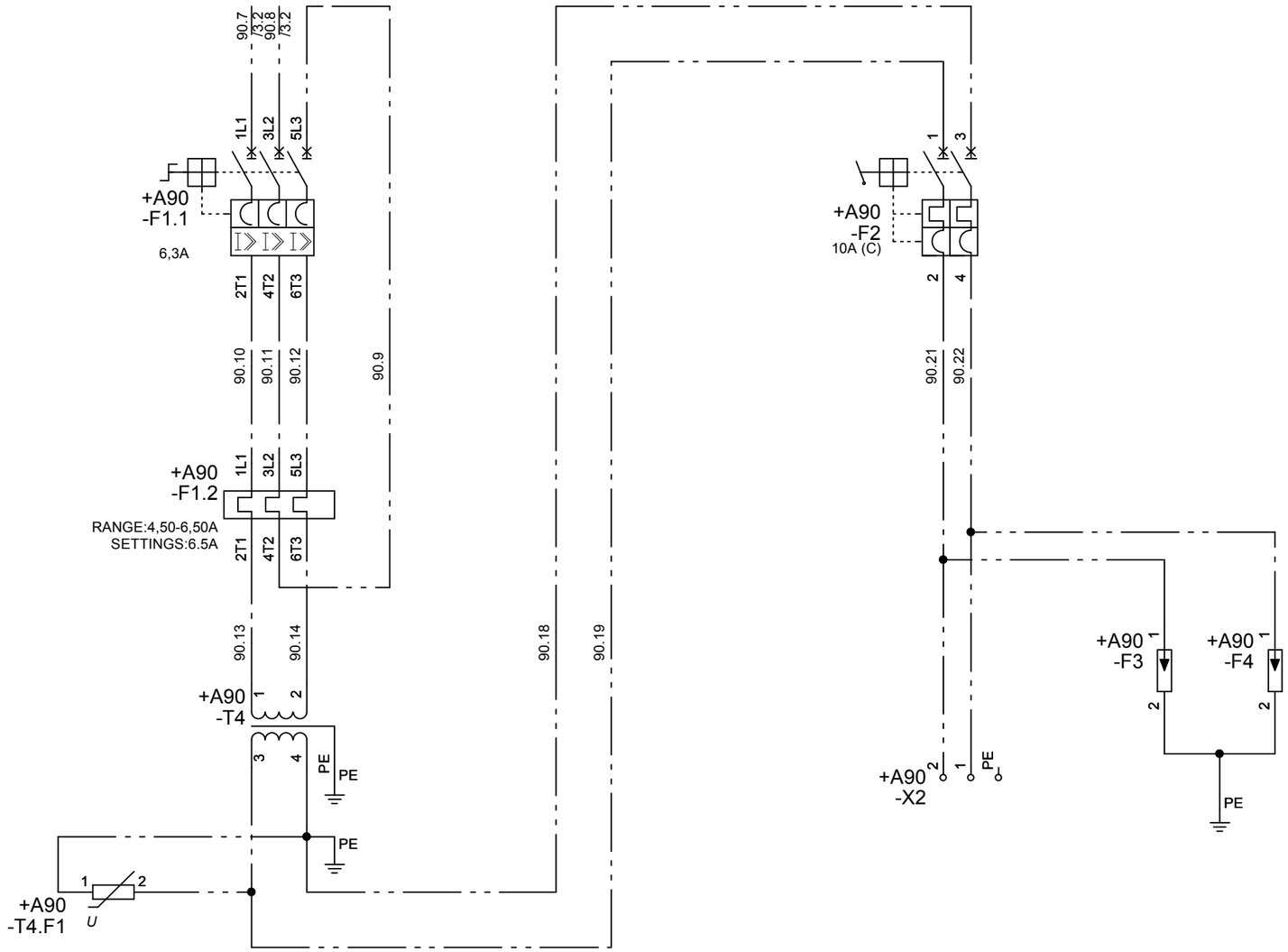
kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			风力发电机信号测量选项	+A21
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			57
	RUSOG/mebje	V3023A21001	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		**WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz**	连接左右两侧	+A21
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			58
	RUSOG/mebje	V3023A21001	1031296			

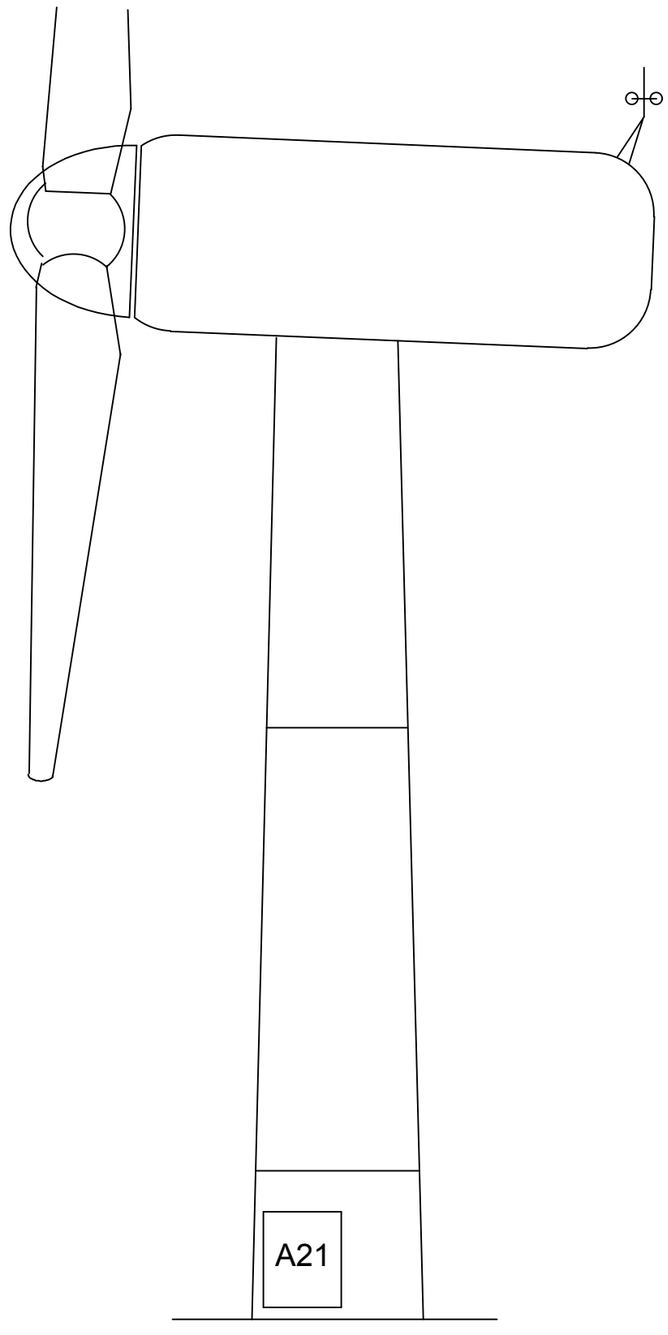
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			A90: 气象站(可选项)	+A21
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			59
	RUSOG/mebje	V3023A21001	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

+A21 部件清单



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			+A21 部件清单	+A21
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			+A21 C
	RUSOG/mebje	V3023A21001	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

部件清单

	部件名称	部件编号	说明	SWP号	制造商	参考.	数量.
1	+A21.000-X1	249-116	End stop f/TS-35 rail	200969	Wago	/1.2	1
2	+A21.000-X1	285-416	Protective warning marker		Wago	/L-14.7	2
3	+A21.000-X1	285-635	Terminal 35SQ 2L		Wago	/1.1	3
4	+A21.000-X1	285-637	Earth term.35SQ 2L		Wago	/1.1	1
5	+A21.000-X1	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/1.2	1
6	+A21.001-F1	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/14.5	1
7	+A21.001-F1	60107	Circuit break.m. 1P 6A C60N UL	A9B00031135	Merlin Gerin	/14.5	1
8	+A21.001-F2	60107	Circuit break.m. 1P 6A C60N UL	A9B00031135	Merlin Gerin	/14.6	1
9	+A21.001-F3	60107	Circuit break.m. 1P 6A C60N UL	A9B00031135	Merlin Gerin	/15.7	1
10	+A21.001-K1	858-100	Socket F/4P Relay Screwless		Wago	/16.2	1
11	+A21.001-K1	858-110	Holding bracket F/858-100		Wago	/16.2	1
12	+A21.001-K1	MY4N-CR220/240AC(S)	MY4N-CR220/240AC(S)		Omron	/16.2	1
13	+A21.001-K2	858-100	Socket F/4P Relay Screwless		Wago	/17.3	1
14	+A21.001-K2	858-110	Holding bracket F/858-100		Wago	/17.3	1
15	+A21.001-K2	MY4N-CR220/240AC(S)	MY4N-CR220/240AC(S)		Omron	/17.3	1
16	+A21.001-K3	858-100	Socket F/4P Relay Screwless		Wago	/17.4	1
17	+A21.001-K3	858-110	Holding bracket F/858-100		Wago	/17.4	1
18	+A21.001-K3	MY4N-CR220/240AC(S)	MY4N-CR220/240AC(S)		Omron	/17.4	1
19	+A21.001-K4	858-100	Socket F/4P Relay Screwless		Wago	/17.5	1
20	+A21.001-K4	858-110	Holding bracket F/858-100		Wago	/17.5	1
21	+A21.001-K4	MY4N-CR220/240AC(S)	MY4N-CR220/240AC(S)		Omron	/17.5	1
22	+A21.001-K5	G2R-2-SN-230AC	Relay 2P 230VAC w/LED	A9B00017404	Omron	/17.6	1
23	+A21.001-K5	P2RF-08-E	Socket f/G2R-2	A9B00017969	Omron	/17.6	1
24	+A21.001-K5	RJ2S-CL-A230	Relay 2P 230AC 8A M/Led		Idec	/17.6	-
25	+A21.001-K5	SJ2S-07L	Socket f/2P Relay		Idec	/17.6	-
26	+A21.001-K6	G2R-2-SN-230AC	Relay 2P 230VAC w/LED	A9B00017404	Omron	/17.7	1
27	+A21.001-K6	P2RF-08-E	Socket f/G2R-2	A9B00017969	Omron	/17.7	1
28	+A21.001-K6	RJ2S-CL-A230	Relay 2P 230AC 8A M/Led		Idec	/17.7	-
29	+A21.001-K6	SJ2S-07L	Socket f/2P Relay		Idec	/17.7	-
30	+A21.001-K7	G2R-2-SN-230AC	Relay 2P 230VAC w/LED	A9B00017404	Omron	/17.8	1
31	+A21.001-K7	P2RF-08-E	Socket f/G2R-2	A9B00017969	Omron	/17.8	1
32	+A21.001-K7	RJ2S-CL-A230	Relay 2P 230AC 8A M/Led		Idec	/17.8	-
33	+A21.001-K7	SJ2S-07L	Socket f/2P Relay		Idec	/17.8	-
34	+A21.001-K8	G2R-2-SND-24DC	Relay 2P 5A 24VDC w/LED+Diode	A9B00017424	Omron	/18.2	1
35	+A21.001-K8	P2RF-08-E	Socket f/G2R-2	A9B00017969	Omron	/18.2	1
36	+A21.001-K8	RJ2S-CLD-D24	Relay 2P 24DC 8A w/Led+Diode		Idec	/18.2	-
37	+A21.001-K8	SJ2S-07L	Socket f/2P Relay		Idec	/18.2	-
38	+A21.001-K9	G2R-2-SND-24DC	Relay 2P 5A 24VDC w/LED+Diode	A9B00017424	Omron	/18.3	1
39	+A21.001-K9	P2RF-08-E	Socket f/G2R-2	A9B00017969	Omron	/18.3	1
40	+A21.001-K9	RJ2S-CLD-D24	Relay 2P 24DC 8A w/Led+Diode		Idec	/18.3	-
41	+A21.001-K9	SJ2S-07L	Socket f/2P Relay		Idec	/18.3	-
42	+A21.001-K10	G2R-2-SND-24DC	Relay 2P 5A 24VDC w/LED+Diode	A9B00017424	Omron	/19.1	1
43	+A21.001-K10	P2RF-08-E	Socket f/G2R-2	A9B00017969	Omron	/19.1	1

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

部件清单

	部件名称	部件编号	说明	SWP号	制造商	参考.	数量.
44	+A21.001-K10	RJ2S-CLD-D24	Relay 2P 24DC 8A w/Led+Diode		Idec	/19.1	-
45	+A21.001-K10	SJ2S-07L	Socket f/2P Relay		Idec	/19.1	-
46	+A21.001-K11	G2R-2-SND-24DC	Relay 2P 5A 24VDC w/LED+Diode	A9B00017424	Omron	/19.1	1
47	+A21.001-K11	P2RF-08-E	Socket f/G2R-2	A9B00017969	Omron	/19.2	1
48	+A21.001-K11	RJ2S-CLD-D24	Relay 2P 24DC 8A w/Led+Diode		Idec	/19.2	-
49	+A21.001-K11	SJ2S-07L	Socket f/2P Relay		Idec	/19.2	-
50	+A21.001-K12	G2R-2-SND-24DC	Relay 2P 5A 24VDC w/LED+Diode	A9B00017424	Omron	/19.5	1
51	+A21.001-K12	P2RF-08-E	Socket f/G2R-2	A9B00017969	Omron	/19.6	1
52	+A21.001-K12	RJ2S-CLD-D24	Relay 2P 24DC 8A w/Led+Diode		Idec	/19.6	-
53	+A21.001-K12	SJ2S-07L	Socket f/2P Relay		Idec	/19.6	-
54	+A21.001-K13	G2R-2-SND-24DC	Relay 2P 5A 24VDC w/LED+Diode	A9B00017424	Omron	/19.6	1
55	+A21.001-K13	P2RF-08-E	Socket f/G2R-2	A9B00017969	Omron	/19.6	1
56	+A21.001-K13	RJ2S-CLD-D24	Relay 2P 24DC 8A w/Led+Diode		Idec	/19.6	-
57	+A21.001-K13	SJ2S-07L	Socket f/2P Relay		Idec	/19.6	-
58	+A21.001-K14	G2R-2-SND-24DC	Relay 2P 5A 24VDC w/LED+Diode	A9B00017424	Omron	/20.0	1
59	+A21.001-K14	P2RF-08-E	Socket f/G2R-2	A9B00017969	Omron	/20.1	1
60	+A21.001-K14	RJ2S-CLD-D24	Relay 2P 24DC 8A w/Led+Diode		Idec	/20.1	-
61	+A21.001-K14	SJ2S-07L	Socket f/2P Relay		Idec	/20.1	-
62	+A21.001-K15	G2R-2-SND-24DC	Relay 2P 5A 24VDC w/LED+Diode	A9B00017424	Omron	/20.1	1
63	+A21.001-K15	P2RF-08-E	Socket f/G2R-2	A9B00017969	Omron	/20.1	1
64	+A21.001-K15	RJ2S-CLD-D24	Relay 2P 24DC 8A w/Led+Diode		Idec	/20.1	-
65	+A21.001-K15	SJ2S-07L	Socket f/2P Relay		Idec	/20.1	-
66	+A21.001-K16	G2R-2-SND-24DC	Relay 2P 5A 24VDC w/LED+Diode	A9B00017424	Omron	/20.2	1
67	+A21.001-K16	P2RF-08-E	Socket f/G2R-2	A9B00017969	Omron	/20.2	1
68	+A21.001-K16	RJ2S-CLD-D24	Relay 2P 24DC 8A w/Led+Diode		Idec	/20.2	-
69	+A21.001-K16	SJ2S-07L	Socket f/2P Relay		Idec	/20.2	-
70	+A21.001-K17	G2R-2-SND-24DC	Relay 2P 5A 24VDC w/LED+Diode	A9B00017424	Omron	/20.3	1
71	+A21.001-K17	P2RF-08-E	Socket f/G2R-2	A9B00017969	Omron	/20.3	1
72	+A21.001-K17	RJ2S-CLD-D24	Relay 2P 24DC 8A w/Led+Diode		Idec	/20.3	-
73	+A21.001-K17	SJ2S-07L	Socket f/2P Relay		Idec	/20.3	-
74	+A21.001-K18	G2R-2-SND-24DC	Relay 2P 5A 24VDC w/LED+Diode	A9B00017424	Omron	/20.4	1
75	+A21.001-K18	P2RF-08-E	Socket f/G2R-2	A9B00017969	Omron	/20.4	1
76	+A21.001-K18	RJ2S-CLD-D24	Relay 2P 24DC 8A w/Led+Diode		Idec	/20.4	-
77	+A21.001-K18	SJ2S-07L	Socket f/2P Relay		Idec	/20.4	-
78	+A21.001-K19	G2R-2-SND-24DC	Relay 2P 5A 24VDC w/LED+Diode	A9B00017424	Omron	/20.4	1
79	+A21.001-K19	P2RF-08-E	Socket f/G2R-2	A9B00017969	Omron	/20.4	1
80	+A21.001-K19	RJ2S-CLD-D24	Relay 2P 24DC 8A w/Led+Diode		Idec	/20.4	-
81	+A21.001-K19	SJ2S-07L	Socket f/2P Relay		Idec	/20.4	-
82	+A21.001-K20	G2R-2-SND-24DC	Relay 2P 5A 24VDC w/LED+Diode	A9B00017424	Omron	/20.5	1
83	+A21.001-K20	P2RF-08-E	Socket f/G2R-2	A9B00017969	Omron	/20.5	1
84	+A21.001-K20	RJ2S-CLD-D24	Relay 2P 24DC 8A w/Led+Diode		Idec	/20.5	-
85	+A21.001-K20	SJ2S-07L	Socket f/2P Relay		Idec	/20.5	-
86	+A21.001-K21	G2R-2-SND-24DC	Relay 2P 5A 24VDC w/LED+Diode	A9B00017424	Omron	/20.6	1

部件清单

	部件名称	部件编号	说明	SWP号	制造商	参考.	数量.
87	+A21.001-K21	P2RF-08-E	Socket f/G2R-2	A9B00017969	Omron	/20.6	1
88	+A21.001-K21	RJ2S-CLD-D24	Relay 2P 24DC 8A w/Led+Diode		Idec	/20.6	-
89	+A21.001-K21	SJ2S-07L	Socket f/2P Relay		Idec	/20.6	-
90	+A21.001-K22	G2R-2-SND-24DC	Relay 2P 5A 24VDC w/LED+Diode	A9B00017424	Omron	/46.3	1
91	+A21.001-K22	P2RF-08-E	Socket f/G2R-2	A9B00017969	Omron	/46.3	1
92	+A21.001-K22	RJ2S-CLD-D24	Relay 2P 24DC 8A w/Led+Diode		Idec	/46.3	-
93	+A21.001-K22	SJ2S-07L	Socket f/2P Relay		Idec	/46.3	-
94	+A21.001-R1	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/18.3	1
95	+A21.001-R1	V356-1	WTC-3 dummyload 2X270R		KK-electronic	/18.3	1
96	+A21.001-R2	249-116	End stop f/TS-35 rail	200969	Wago	/20.1	1
97	+A21.001-R2	V356-1	WTC-3 dummyload 2X270R		KK-electronic	/20.1	1
98	+A21.001-R3	249-116	End stop f/TS-35 rail	200969	Wago	/20.3	1
99	+A21.001-R3	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/20.3	1
100	+A21.001-R3	V356-1	WTC-3 dummyload 2X270R		KK-electronic	/20.2	1
101	+A21.001-S1	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/18.4	1
102	+A21.001-S2	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/18.6	1
103	+A21.001-S3	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/19.2	1
104	+A21.001-S4	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/19.4	1
105	+A21.001-S5	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/19.7	1
106	+A21.001-S6	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/19.9	1
107	+A21.001-T1	249-116	End stop f/TS-35 rail	200969	Wago	/14.7	1
108	+A21.001-T1	2866310	Power Supply 24DC 5A		Phoenix	/14.7	1
109	+A21.001-W1	05990043	Cable 7G1 Lihch Datax	19744	Draka	/6.1	1
110	+A21.001-W2	05990048	Cable 3G1.5 Lihch Datax	30115	Draka	/14.8	1
111	+A21.001-W3	05990045	Cable 12G1 Lihch Datax	19694	Draka	/14.1	1
112	+A21.001-W4	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/15.1	1
113	+A21.001-W5	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/20.7	1
114	+A21.001-W6A	05990052	Cable 3X0.25 Lihch Datax	19686	Draka	/18.4	1
115	+A21.001-W6B	05990052	Cable 3X0.25 Lihch Datax	19686	Draka	/18.5	1
116	+A21.001-W6C	05990052	Cable 3X0.25 Lihch Datax	19686	Draka	/19.2	1
117	+A21.001-W6D	05990052	Cable 3X0.25 Lihch Datax	19686	Draka	/19.4	1
118	+A21.001-W6E	05990052	Cable 3X0.25 Lihch Datax	19686	Draka	/19.7	1
119	+A21.001-W6F	05990052	Cable 3X0.25 Lihch Datax	19686	Draka	/19.8	1
120	+A21.001-X1	2002-2231	Double deck terminal block		Wago	/13.3	6
121	+A21.001-X1	2002-2292	End and intermediate plate		Wago	/13.5	1
122	+A21.001-X1	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/13.5	1
123	+A21.001-X2	2002-2231	Double deck terminal block		Wago	/14.8	1
124	+A21.001-X2	2002-2237	Double deck terminal block		Wago	/14.8	1
125	+A21.001-X2	2002-2292	End and intermediate plate		Wago	/14.8	1
126	+A21.001-X3	2002-3231	Triple deck terminal block		Wago	/14.1	3
127	+A21.001-X3	2002-3257	Triple deck terminal block		Wago	/14.6	1
128	+A21.001-X3	2002-3292	End and intermediate plate		Wago	/14.1	1
129	+A21.001-X4	2002-3231	Triple deck terminal block		Wago	/15.1	5

部件清单

	部件名称	部件编号	说明	SWP号	制造商	参考.	数量.
130	+A21.001-X4	2002-3292	End and intermediate plate		Wago	/15.1	1
131	+A21.001-X5	2002-3231	Triple deck terminal block		Wago	/20.7	5
132	+A21.001-X5	2002-3257	Triple deck terminal block		Wago	/20.9	1
133	+A21.001-X5	2002-3292	End and intermediate plate		Wago	/20.6	1
134	+A21.001-X6	2002-3231	Triple deck terminal block		Wago	/18.4	4
135	+A21.001-X6	2002-3292	End and intermediate plate		Wago	/18.4	1
136	+A21.002-F1	TA25DU1.40A	Thermal relay 1.00-1.40A	A9B00017548	ABB	/21.4	1
137	+A21.002-F2	TA25DU3.10A	Thermal relay 2.20-3.10A	A9B00017542	ABB	/21.8	1
138	+A21.002-M1	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/21.4	1
139	+A21.002-Q1	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/21.4	1
140	+A21.002-Q1	A9-30-10/230	Contactor 9A 230V 3NO 1NO	A9B00017563	ABB	/22.1	1
141	+A21.002-Q1.F1	RC-LED-3	RC-coupl.0.1UF/100R FLU/bushes	A9B00017533	VARIOUS	/22.1	1
142	+A21.002-Q2	A9-30-10/230	Contactor 9A 230V 3NO 1NO	A9B00017563	ABB	/22.3	1
143	+A21.002-Q2.F1	RC-LED-3	RC-coupl.0.1UF/100R FLU/bushes	A9B00017533	VARIOUS	/22.3	1
144	+A21.002-Q3	A9-30-10/230	Contactor 9A 230V 3NO 1NO	A9B00017563	ABB	/22.4	1
145	+A21.002-Q3.F1	RC-LED-3	RC-coupl.0.1UF/100R FLU/bushes	A9B00017533	VARIOUS	/22.4	1
146	+A21.002-W1	06040045	Cable 7G1.5 LS0H H07RN-F Tarmo	30117	Draka	/21.4	1
147	+A21.002-X1	2002-4157	4-Conductor PE grey		Wago	/21.4	2
148	+A21.002-X1	2002-4192	4-End plate Orange		Wago	/21.4	1
149	+A21.003-B1	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/23.2	1
150	+A21.003-B2	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/23.4	1
151	+A21.003-B3	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/23.6	1
152	+A21.003-W1A	05990052	Cable 3X0.25 Lihch Datax	19686	Draka	/23.1	1
153	+A21.003-W1B	05990052	Cable 3X0.25 Lihch Datax	19686	Draka	/23.3	1
154	+A21.003-W1C	05990052	Cable 3X0.25 Lihch Datax	19686	Draka	/23.5	1
155	+A21.003-W1D	05990052	Cable 3X0.25 Lihch Datax	19686	Draka	/23.7	1
156	+A21.003-X1	2002-3231	Triple deck terminal block		Wago	/23.1	4
157	+A21.003-X1	2002-3292	End and intermediate plate		Wago	/23.1	1
158	+A21.008-B1	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/24.2	1
159	+A21.008-W1	05990122	Cable 3X1 Lihch Datax	A9B00019727	Draka	/24.1	1
160	+A21.008-X1	2002-3231	Triple deck terminal block		Wago	/24.2	1
161	+A21.008-X1	2002-3292	End and intermediate plate		Wago	/24.1	1
162	+A21.301-K1	G2R-2-SND-24DC	Relay 2P 5A 24VDC w/LED+Diode	A9B00017424	Omron	/26.1	1
163	+A21.301-K1	P2RF-08-E	Socket f/G2R-2	A9B00017969	Omron	/26.1	1
164	+A21.301-K2	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/26.2	1
165	+A21.301-K2	G2R-2-SND-24DC	Relay 2P 5A 24VDC w/LED+Diode	A9B00017424	Omron	/26.3	1
166	+A21.301-K2	P2RF-08-E	Socket f/G2R-2	A9B00017969	Omron	/26.2	1
167	+A21.301-W1	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/5.0	1
168	+A21.301-W2	06040047	Cable 12G1.5 LS0H H07RN-F W	19732	Draka	/4.1	1
169	+A21.301-X1	2002-3231	Triple deck terminal block		Wago	/25.0	7
170	+A21.301-X1	2002-3292	End and intermediate plate		Wago	/25.0	1
171	+A21.301-X2	2002-3231	Triple deck terminal block		Wago	/27.4	3
172	+A21.301-X2	2002-3237	Triple deck terminal block		Wago	/27.5	1

部件清单

	部件名称	部件编号	说明	SWP号	制造商	参考.	数量.
173	+A21.301-X2	2002-3257	Triple deck terminal block		Wago	/27.5	1
174	+A21.301-X2	2002-3292	End and intermediate plate		Wago	/27.3	1
175	+A21.302-E1	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/33.1	1
176	+A21.302-E4	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/29.4	1
177	+A21.302-F1	TA25DU4.00A	Thermal relay 2.80-4.00A	A9B00017553	ABB	/28.1	1
178	+A21.302-F2	TA25DU4.00A	Thermal relay 2.80-4.00A	A9B00017553	ABB	/28.4	1
179	+A21.302-F3	TA25DU1.00A	Thermal relay 0.63-1A	A9B00017552	ABB	/28.6	1
180	+A21.302-F4	TA25DU4.00A	Thermal relay 2.80-4.00A	A9B00017553	ABB	/28.9	1
181	+A21.302-F5	HKF-20	Contactor HJ. HKF-20 2 SL	A9B00201243	ABB	/32.8	1
182	+A21.302-F5	MO325-4.0A	Line circuit breaker 4A	A9B10017156	ABB	/29.2	1
183	+A21.302-F6	249-116	End stop f/TS-35 rail	200969	Wago	/29.2	1
184	+A21.302-F6	DB25	Separate holder	A9B00053275	ABB	/29.3	1
185	+A21.302-F6	TA25DU2.40A	Thermal relay 1.70-2.40A	A9B00017549	ABB	/29.2	1
186	+A21.302-F7	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/29.4	1
187	+A21.302-F7	HKF-20	Contactor HJ. HKF-20 2 SL	A9B00201243	ABB	/32.2	1
188	+A21.302-F7	MO325-4.0A	Line circuit breaker 4A	A9B10017156	ABB	/29.4	1
189	+A21.302-F8	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/29.5	1
190	+A21.302-F8	DB25	Separate holder	A9B00053275	ABB	/29.5	1
191	+A21.302-F8	TA25DU4.00A	Thermal relay 2.80-4.00A	A9B00017553	ABB	/29.4	1
192	+A21.302-F9	MS325-2.5	Line cir.break. 2.50A	A9B00059165	ABB	/33.1	1
193	+A21.302-K1	G3R-OA202SZN	Solid state rel.75-264V	17419	Omron	/33.6	1
194	+A21.302-K1	P2RF-05E	Socket f/G2R-1	A9B00017968	Omron	/33.6	1
195	+A21.302-K2	G3R-OA202SZN	Solid state rel.75-264V	17419	Omron	/33.7	1
196	+A21.302-K2	P2RF-05E	Socket f/G2R-1	A9B00017968	Omron	/33.7	1
197	+A21.302-K3	G2R-2-SND-24DC	Relay 2P 5A 24VDC w/LED+Diode	A9B00017424	Omron	/33.8	1
198	+A21.302-K3	P2RF-08-E	Socket f/G2R-2	A9B00017969	Omron	/33.9	1
199	+A21.302-K3	RJ2S-CLD-D24	Relay 2P 24DC 8A w/Led+Diode		Idec	/33.9	-
200	+A21.302-K3	SJ2S-07L	Socket f/2P Relay		Idec	/33.9	-
201	+A21.302-M1	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/28.1	1
202	+A21.302-M2	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/28.6	1
203	+A21.302-M3	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/29.2	1
204	+A21.302-M4	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/28.4	1
205	+A21.302-Q1	A9-30-10/230	Contactor 9A 230V 3NO 1NO	A9B00017563	ABB	/30.1	1
206	+A21.302-Q1.F1	RC-LED-3	RC-coupl.0.1UF/100R FLU/bushes	A9B00017533	VARIOUS	/30.1	1
207	+A21.302-Q2	A9-30-10/230	Contactor 9A 230V 3NO 1NO	A9B00017563	ABB	/30.3	1
208	+A21.302-Q2.F1	RC-LED-3	RC-coupl.0.1UF/100R FLU/bushes	A9B00017533	VARIOUS	/30.3	1
209	+A21.302-Q4	A9-30-10/230	Contactor 9A 230V 3NO 1NO	A9B00017563	ABB	/31.1	1
210	+A21.302-Q4.F1	RC-LED-3	RC-coupl.0.1UF/100R FLU/bushes	A9B00017533	VARIOUS	/31.1	1
211	+A21.302-Q5	A9-30-10/230	Contactor 9A 230V 3NO 1NO	A9B00017563	ABB	/31.3	1
212	+A21.302-Q5.F1	RC-LED-3	RC-coupl.0.1UF/100R FLU/bushes	A9B00017533	VARIOUS	/31.3	1
213	+A21.302-Q6	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/28.7	1
214	+A21.302-Q6	A9-30-10/230	Contactor 9A 230V 3NO 1NO	A9B00017563	ABB	/31.4	1
215	+A21.302-Q6.F1	RC-LED-3	RC-coupl.0.1UF/100R FLU/bushes	A9B00017533	VARIOUS	/31.4	1

部件清单

	部件名称	部件编号	说明	SWP号	制造商	参考.	数量.
216	+A21.302-Q7	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/29.2	1
217	+A21.302-Q7	A9-30-10/230	Contactor 9A 230V 3NO 1NO	A9B00017563	ABB	/32.6	1
218	+A21.302-Q7.F1	RC-LED-3	RC-coupl.0.1UF/100R FLU/bushes	A9B00017533	VARIOUS	/32.6	1
219	+A21.302-Q8	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/29.4	1
220	+A21.302-Q8	A9-30-10/230	Contactor 9A 230V 3NO 1NO	A9B00017563	ABB	/32.4	1
221	+A21.302-Q8.F1	RC-LED-3	RC-coupl.0.1UF/100R FLU/bushes	A9B00017533	VARIOUS	/32.4	1
222	+A21.302-T1	4AM3242-4TN00-0EA0	Trafo 230/24V 63VA		Siemens	/33.1	1
223	+A21.302-T1	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/33.2	1
224	+A21.302-W1	06040030	Cable 4G1.5 LS0H H07RN-F Tarmo	30903	Draka	/28.1	1
225	+A21.302-W2	06040045	Cable 7G1.5 LS0H H07RN-F Tarmo	30117	Draka	/28.6	1
226	+A21.302-W3	06040030	Cable 4G1.5 LS0H H07RN-F Tarmo	30903	Draka	/29.2	1
227	+A21.302-W4	06040030	Cable 4G1.5 LS0H H07RN-F Tarmo	30903	Draka	/29.4	1
228	+A21.302-W5A	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/33.2	1
229	+A21.302-W5B	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/33.1	1
230	+A21.302-W6	06040030	Cable 4G1.5 LS0H H07RN-F Tarmo	30903	Draka	/28.3	1
231	+A21.302-X1	2002-4157	4-Conductor PE grey		Wago	/28.1	1
232	+A21.302-X1	2002-4192	4-End plate Orange		Wago	/28.1	1
233	+A21.302-X2	2002-4157	4-Conductor PE grey		Wago	/28.6	2
234	+A21.302-X2	2002-4192	4-End plate Orange		Wago	/28.5	1
235	+A21.302-X3	2002-4157	4-Conductor PE grey		Wago	/29.2	1
236	+A21.302-X3	2002-4192	4-End plate Orange		Wago	/29.1	1
237	+A21.302-X4	2002-4157	4-Conductor PE grey		Wago	/29.4	1
238	+A21.302-X4	2002-4192	4-End plate Orange		Wago	/29.3	1
239	+A21.302-X4	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/29.3	1
240	+A21.302-X5	2002-2231	Double deck terminal block		Wago	/33.2	2
241	+A21.302-X5	2002-2237	Double deck terminal block		Wago	/33.4	1
242	+A21.302-X5	2002-2292	End and intermediate plate		Wago	/33.1	1
243	+A21.302-X6	2002-4157	4-Conductor PE grey		Wago	/28.3	1
244	+A21.302-X6	2002-4192	4-End plate Orange		Wago	/28.3	1
245	+A21.302-Y1	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/33.3	1
246	+A21.303-B1	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/32.2	1
247	+A21.303-K1	G2R-2-SN-230AC	Relay 2P 230VAC w/LED	A9B00017404	Omron	/27.1	1
248	+A21.303-K1	P2RF-08-E	Socket f/G2R-2	A9B00017969	Omron	/27.1	1
249	+A21.303-K1	RJ2S-CL-A230	Relay 2P 230AC 8A M/Led		Idec	/27.1	-
250	+A21.303-K1	SJ2S-07L	Socket f/2P Relay		Idec	/27.1	-
251	+A21.303-W1	05990045	Cable 12G1 Lihch Datax	19694	Draka	/34.2	1
252	+A21.303-W2	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/5.5	1
253	+A21.303-W3	05990120	Cable 2X1 Lihch Datax	30554	Draka	/32.2	1
254	+A21.303-W4	05990051	Cable 12G1.5 Lihch Datax	A9B00019732	Draka	/36.2	1
255	+A21.303-X1	2002-3231	Triple deck terminal block		Wago	/34.2	3
256	+A21.303-X1	2002-3257	Triple deck terminal block		Wago	/34.5	1
257	+A21.303-X1	2002-3292	End and intermediate plate		Wago	/34.1	1
258	+A21.303-X2	2002-3231	Triple deck terminal block		Wago	/35.1	9

部件清单

	部件名称	部件编号	说明	SWP号	制造商	参考.	数量.
259	+A21.303-X2	2002-3292	End and intermediate plate		Wago	/35.0	1
260	+A21.303-X3	2002-3257	Triple deck terminal block		Wago	/32.2	1
261	+A21.303-X3	2002-3292	End and intermediate plate		Wago	/32.1	1
262	+A21.303-X4	2002-3231	Triple deck terminal block		Wago	/36.2	4
263	+A21.303-X4	2002-3237	Triple deck terminal block		Wago	/36.7	1
264	+A21.303-X4	2002-3292	End and intermediate plate		Wago	/36.1	1
265	+A21.309-F1	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/2.7	1
266	+A21.309-F1	24311	Circuit break.m. 1P 16A C60N/C	A9B00018157	Merlin Gerin	/2.7	1
267	+A21.309-K1	249-116	End stop f/TS-35 rail	200969	Wago	/27.2	1
268	+A21.309-K1	249-116	End stop f/TS-35 rail	200969	Wago	/27.2	1
269	+A21.309-K1	R20-20-230V	Installation contactor 2NO		B&J	/27.2	1
270	+A21.609-W1	06050020	Cable 4G16 LS0H H07RN-F Tarmo	30583	Draka	/1.3	1
271	+A21.609-X1	2016-115	Protective Warning Marker		Wago	/L-14.5	2
272	+A21.609-X1	2016-1301	3-Conductor through terminal		Wago	/1.3	3
273	+A21.609-X1	2016-1307	3-Conductor through terminal		Wago	/1.3	1
274	+A21.609-X1	2016-1392	End and intermediate plate		Wago	/1.2	1
275	+A21.800-F1	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/37.2	1
276	+A21.800-F1	MO325-1.6A	Line cir.break.1.6A	A9B00059193	ABB	/37.2	1
277	+A21.800-F1	MS325-PSB3-3-0	Busbar loop 3 MS325+0Hj		ABB	/L-31.1	1
278	+A21.801-B1	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/40.2	1
279	+A21.801-K1	V303-1	WTC-3 grid mod.		KK-electronic	/8.1	1
280	+A21.801-K1.F1	2183.15	Fuse 3.15AT 5X20	A9B00017394	LittelFuse	/8.8	-
281	+A21.801-K1.F2	2183.15	Fuse 3.15AT 5X20	A9B00017394	LittelFuse	/8.8	-
282	+A21.801-K2	V302-1	WTC-3 I/O-1 mod.		KK-electronic	/9.1	1
283	+A21.801-K2.F1	218005	Fuse 5AT 5X20	A9B00017395	LittelFuse	/9.1	-
284	+A21.801-K2.F2	218005	Fuse 5AT 5X20	A9B00017395	LittelFuse	/9.1	-
285	+A21.801-K3	V302-1	WTC-3 I/O-1 mod.		KK-electronic	/11.0	1
286	+A21.801-K3.F1	218005	Fuse 5AT 5X20	A9B00017395	LittelFuse	/11.1	-
287	+A21.801-K3.F2	218005	Fuse 5AT 5X20	A9B00017395	LittelFuse	/11.1	-
288	+A21.801-K4	G2R-2-SN-230AC	Relay 2P 230VAC w/LED	A9B00017404	Omron	/38.3	1
289	+A21.801-K4	P2RF-08-E	Socket f/G2R-2	A9B00017969	Omron	/38.3	1
290	+A21.801-K4	RJ2S-CL-A230	Relay 2P 230AC 8A M/Led		Idec	/38.3	-
291	+A21.801-K4	SJ2S-07L	Socket f/2P Relay		Idec	/38.3	-
292	+A21.801-K5	G2R-2-SN-230AC	Relay 2P 230VAC w/LED	A9B00017404	Omron	/38.8	1
293	+A21.801-K5	P2RF-08-E	Socket f/G2R-2	A9B00017969	Omron	/38.8	1
294	+A21.801-K5	RJ2S-CL-A230	Relay 2P 230AC 8A M/Led		Idec	/38.8	-
295	+A21.801-K5	SJ2S-07L	Socket f/2P Relay		Idec	/38.8	-
296	+A21.801-K6	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/38.5	1
297	+A21.801-K6	H3DE-M1/24-230AC/DC	Time relay universal 1ch-o.sw.	A9B00018188	Omron	/38.5	1
298	+A21.801-K7	G2R-2-SND-24DC	Relay 2P 5A 24VDC w/LED+Diode	A9B00017424	Omron	/39.1	1
299	+A21.801-K7	P2RF-08-E	Socket f/G2R-2	A9B00017969	Omron	/39.2	1
300	+A21.801-K7	RJ2S-CLD-D24	Relay 2P 24DC 8A w/Led+Diode		Idec	/39.2	-
301	+A21.801-K7	SJ2S-07L	Socket f/2P Relay		Idec	/39.2	-

部件清单

	部件名称	部件编号	说明	SWP号	制造商	参考.	数量.
302	+A21.801-K8	G2R-2-SND-24DC	Relay 2P 5A 24VDC w/LED+Diode	A9B00017424	Omron	/39.8	1
303	+A21.801-K8	P2RF-08-E	Socket f/G2R-2	A9B00017969	Omron	/39.8	1
304	+A21.801-K8	RJ2S-CLD-D24	Relay 2P 24DC 8A w/Led+Diode		Idec	/39.8	-
305	+A21.801-K8	SJ2S-07L	Socket f/2P Relay		Idec	/39.8	-
306	+A21.801-K9	249-116	End stop f/TS-35 rail	200969	Wago	/38.1	1
307	+A21.801-K9	R20-20-230V	Installation contactor 2NO		B&J	/38.1	1
308	+A21.801-K10	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/47.3	1
309	+A21.801-K11	V353-1	WTC-3 ST fib. interface Can		KK-electronic	/54.1	1
310	+A21.801-K12	249-116	End stop f/TS-35 rail	200969	Wago	/38.4	1
311	+A21.801-K12	R20-20-230V	Installation contactor 2NO		B&J	/38.4	1
312	+A21.801-S1	M10HEA1+SV1	Build-in SW w/SV1 joint	A9B00202777	Telux	/51.5	1
313	+A21.801-W1	05990120	Cable 2X1 Lihch Datax	30554	Draka	/40.2	1
314	+A21.801-W136	DEL_W_COMP	Delivered with component		VARIOUS	/39.6	1
315	+A21.801-X1	2002-1201	2-conductor 2.5-4mm2		Wago	/40.2	2
316	+A21.801-X1	2002-1292	End and intermediate plate		Wago	/40.1	1
317	+A21.801-X1	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/40.1	1
318	+A21.801-X2	282-386	End barrier 6mm2		Wago	/37.4	1
319	+A21.801-X2	282-860	Terminal point 6mm2		Wago	/37.5	4
320	+A21.801-X2	282-884	Blocking cap 4P		Wago	/37.6	1
321	+A21.801-X2	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/37.6	1
322	+A21.801-X3	289-575	Module f/UPS interface WTC3	A9B00017434	Wago	/39.5	1
323	+A21.801-X3	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/39.5	1
324	+A21.801-X6	831-3105/037-000	Electric outlet w/locking pawl		Wago	/6.1	1
325	+A21.801-X6	831-3205/007-000	Pin strip 5P		Wago	/58.6	1
326	+A21.802-B1	249-116	End stop f/TS-35 rail	200969	Wago	/41.1	1
327	+A21.802-B1	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/41.2	1
328	+A21.802-B1	KTS01147.9-00	Thermostat 0-60C NO	A9B00017535	Stego	/41.2	1
329	+A21.802-E1	HGL04635-400W-230V	Heating element 230VAC 400W w/fan		Stego	/41.5	1
330	+A21.802-F1	HKF-20	Contactor HJ. HKF-20 2 SL	A9B00201243	ABB	/22.8	1
331	+A21.802-F1	MO325-12.5	Line cir.break.12.5A	A9B10017155	ABB	/21.1	1
332	+A21.802-F2	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/21.1	1
333	+A21.802-F2	MO325-12.5	Line cir.break.12.5A	A9B10017155	ABB	/21.1	1
334	+A21.802-G1	PF66000230V-7035	Fan RAL7035		Pfannenberg	/41.2	1
335	+A21.802-G2	PF66000230V-7035	Fan RAL7035		Pfannenberg	/41.3	1
336	+A21.802-V1	PFA6000-7035	Output filter RAL7035	A9B10013236	Pfannenberg	/L-2.4	1
337	+A21.802-V2	PFA6000-7035	Output filter RAL7035	A9B10013236	Pfannenberg	/L-2.2	1
338	+A21.803-B1	PS01099-3	Sensor PT100 3M Ø6x60mm		Senmatic	/42.2	1
339	+A21.803-B2	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/23.8	1
340	+A21.803-B3	PS01099-6	Sensor PT100 6M Ø6x60mm		Senmatic	/42.4	1
341	+A21.803-B4	HSR16RH	Moisture sensor 4-20MA short	A9B00082092	Comac	/42.6	1
342	+A21.803-B5	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/38.7	1
343	+A21.803-B5	01131.0-01	Termostat -20-+60grC 230VAC		Stego	/38.6	1
344	+A21.803-F1	60103	Circuit break.m. 1P 2A C60N UL	A9B10014542	Merlin Gerin	/43.2	1

部件清单

	部件名称	部件编号	说明	SWP号	制造商	参考.	数量.
345	+A21.803-F2	24310	Circuit break.m. 1P 10A C 6KA	A9B00018176	Merlin Gerin	/2.6	1
346	+A21.803-K1	249-116	End stop f/TS-35 rail	200969	Wago	/38.7	1
347	+A21.803-K1	R20-20-230V	Installation contactor 2NO		B&J	/38.6	1
348	+A21.803-M1	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/43.2	1
349	+A21.803-M2	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/43.3	1
350	+A21.803-W1A	06040020	Cable 3G1.5 LS0H H07RN-F Tarmo	A9B00030498	Draka	/43.2	1
351	+A21.803-W1B	06040020	Cable 3G1.5 LS0H H07RN-F Tarmo	A9B00030498	Draka	/43.3	1
352	+A21.803-W102	DEL_W_COMP	Delivered with component		VARIOUS	/42.2	1
353	+A21.803-W103	DEL_W_COMP	Delivered with component		VARIOUS	/42.4	1
354	+A21.803-W140	05990120	Cable 2X1 Lihch Datax	30554	Draka	/42.6	1
355	+A21.803-X1	2002-1401	4-conductor 2.5-4mm2		Wago	/43.2	2
356	+A21.803-X1	2002-1407	4-conductor 2.5-4mm2		Wago	/43.2	1
357	+A21.803-X1	2002-1492	End and intermediate plate		Wago	/43.1	1
358	+A21.808-B1	45681-245	Socket f/smo.det.w/relay S-65R	A9B00083162	VARIOUS	/45.3	1
359	+A21.808-B1	55000-217	Smo. det. ION	A9B00083179	VARIOUS	/45.2	1
360	+A21.808-B2	45681-245	Socket f/smo.det.w/relay S-65R	A9B00083162	VARIOUS	/45.5	1
361	+A21.808-B2	55000-217	Smo. det. ION	A9B00083179	VARIOUS	/45.4	1
362	+A21.808-Q1	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/21.4	1
363	+A21.808-Q1	A16-30-10/230	Contactor 16A 230VAC 3NO 1NO	A9B00017511	ABB	/44.6	1
364	+A21.808-Q1.F1	RC-LED-3	RC-coupl.0.1UF/100R FLU/bushes	A9B00017533	VARIOUS	/44.6	1
365	+A21.808-S1	ZB2BY9101	Sign round yellow/wh. Ø60		Telemecanique	/44.2	1
366	+A21.808-S1	ZB4BS844	Emergency stop buttom	A9B00017785	Telemecanique	/44.3	1
367	+A21.808-S1	ZB4BZ104	Aux.contact 2B	A9B00017344	Telemecanique	/44.3	1
368	+A21.808-S2	ZB4BS844	Emergency stop buttom	A9B00017785	Telemecanique	/44.1	1
369	+A21.808-S2	ZB4BZ104	Aux.contact 2B	A9B00017344	Telemecanique	/44.1	1
370	+A21.808-W1A	05990120	Cable 2X1 Lihch Datax	30554	Draka	/44.1	1
371	+A21.808-W1B	05990120	Cable 2X1 Lihch Datax	30554	Draka	/44.3	1
372	+A21.808-W2	05990120	Cable 2X1 Lihch Datax	30554	Draka	/44.4	1
373	+A21.808-W3	05990052	Cable 3X0.25 Lihch Datax	19686	Draka	/45.4	1
374	+A21.808-X1	2002-1201	2-conductor 2.5-4mm2		Wago	/44.3	2
375	+A21.808-X1	2002-1292	End and intermediate plate		Wago	/44.2	1
376	+A21.808-X2	2002-1201	2-conductor 2.5-4mm2		Wago	/44.4	2
377	+A21.808-X2	2002-1292	End and intermediate plate		Wago	/44.4	1
378	+A21.808-X3	2002-1201	2-conductor 2.5-4mm2		Wago	/45.4	3
379	+A21.808-X3	2002-1292	End and intermediate plate		Wago	/45.3	1
380	+A21.809-B1	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/49.2	1
381	+A21.809-B2	41-262	Sensor Pir 24VDC	A9B10003496	Servodan A/S	/49.7	1
382	+A21.809-C1	8-G12V16AH10EP	Battery pack	A9B10011190	VARIOUS	/7.1	1
383	+A21.809-C2	8-G12V16AH10EP	Battery pack	A9B10011190	VARIOUS	/7.1	-
384	+A21.809-E2	03051.0-07	Heating element 230VAC 950W w/ fan		Stego	/41.7	1
385	+A21.809-F1	60112	Circuit break.m.1P 15A C60N UL	A9B00031134	Merlin Gerin	/46.5	1
386	+A21.809-F2	DKABB26100288	T4H250 R100 3NNF+F+SOR+FLD		ABB	/1.3	1
387	+A21.809-F3	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/49.1	1

部件清单

	部件名称	部件编号	说明	SWP号	制造商	参考.	数量.
388	+A21.809-F3	60105	Circuit break.m. 1P 4A C60N UL	A9B00031136	Merlin Gerin	/49.1	1
389	+A21.809-F4	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/1.5	1
390	+A21.809-F4	MO325-6.3A	Line cir.break. 6.3A	A9B00059181	ABB	/1.5	1
391	+A21.809-F5	249-116	End stop f/TS-35 rail	200969	Wago	/1.5	1
392	+A21.809-F5	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/1.5	1
393	+A21.809-F5	DB25	Separate holder	A9B00053275	ABB	/1.5	1
394	+A21.809-F5	TA25DU6.50A	Thermal relay 4.50-6.50A	A9B00017554	ABB	/1.5	1
395	+A21.809-F6	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/1.7	1
396	+A21.809-F6	MO325-6.3A	Line cir.break. 6.3A	A9B00059181	ABB	/1.7	1
397	+A21.809-F7	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/1.8	1
398	+A21.809-F7	DB25	Separate holder	A9B00053275	ABB	/1.8	1
399	+A21.809-F7	TA25DU6.50A	Thermal relay 4.50-6.50A	A9B00017554	ABB	/1.7	1
400	+A21.809-F8	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/2.2	1
401	+A21.809-F8	S803S-SCL32	Limiter switch f/S800S 32A		ABB	/2.2	1
402	+A21.809-F9	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/2.2	1
403	+A21.809-F9	MO325-20.0	Line cir.break.20A		ABB	/2.2	1
404	+A21.809-F10	24311	Circuit break.m. 1P 16A C60N/C	A9B00018157	Merlin Gerin	/2.5	1
405	+A21.809-F11	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/3.2	1
406	+A21.809-F11	S803S-SCL32	Limiter switch f/S800S 32A		ABB	/3.2	1
407	+A21.809-F12	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/3.2	1
408	+A21.809-F12	MO325-20.0	Line cir.break.20A		ABB	/3.2	1
409	+A21.809-F13	23354	HPFI SW 2P 25A 30MA	A9B00080497	Merlin Gerin	/3.6	1
410	+A21.809-F14	24310	Circuit break.m. 1P 10A C 6KA	A9B00018176	Merlin Gerin	/3.6	1
411	+A21.809-F15	24309	Circuit break.m. 1P 6A C 6KA	A9B00054226	Merlin Gerin	/4.6	1
412	+A21.809-F16	23354	HPFI SW 2P 25A 30MA	A9B00080497	Merlin Gerin	/5.2	1
413	+A21.809-F17	24311	Circuit break.m. 1P 16A C60N/C	A9B00018157	Merlin Gerin	/5.2	1
414	+A21.809-F18	23354	HPFI SW 2P 25A 30MA	A9B00080497	Merlin Gerin	/5.7	1
415	+A21.809-F19	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/5.7	1
416	+A21.809-F19	24310	Circuit break.m. 1P 10A C 6KA	A9B00018176	Merlin Gerin	/5.7	1
417	+A21.809-F20	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/7.2	1
418	+A21.809-F20.C1	S202K32	Circuit breaker 2P		ABB	/7.2	1
419	+A21.809-F20.X1	2006-1207	2-Conductor earth terminal		Wago	/7.3	1
420	+A21.809-F20.X1	2006-1292	End and intermediate plate		Wago	/7.3	1
421	+A21.809-F20.X1	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/7.3	1
422	+A21.809-F21	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/7.4	1
423	+A21.809-F21.C2	S202K32	Circuit breaker 2P		ABB	/7.5	1
424	+A21.809-F21.X1	2006-1207	2-Conductor earth terminal		Wago	/7.5	1
425	+A21.809-F21.X1	2006-1292	End and intermediate plate		Wago	/7.5	1
426	+A21.809-F21.X1	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/7.5	1
427	+A21.809-G1	570226.200	UPS 3000 active 19	A9B00300376	Bentron	/7.1	1
428	+A21.809-K1	G2R-2-SND-24DC	Relay 2P 5A 24VDC w/LED+Diode	A9B00017424	Omron	/49.5	1
429	+A21.809-K1	P2RF-08-E	Socket f/G2R-2	A9B00017969	Omron	/49.5	1
430	+A21.809-K1	RJ2S-CLD-D24	Relay 2P 24DC 8A w/Led+Diode		Idec	/49.5	-

部件清单

	部件名称	部件编号	说明	SWP号	制造商	参考.	数量.
431	+A21.809-K1	SJ2S-07L	Socket f/2P Relay		Idec	/49.5	-
432	+A21.809-K2	G2R-2-SN-230AC	Relay 2P 230VAC w/LED	A9B00017404	Omron	/50.1	1
433	+A21.809-K2	P2RF-08-E	Socket f/G2R-2	A9B00017969	Omron	/50.1	1
434	+A21.809-K2	RJ2S-CL-A230	Relay 2P 230AC 8A M/Led		Idec	/50.1	-
435	+A21.809-K2	SJ2S-07L	Socket f/2P Relay		Idec	/50.1	-
436	+A21.809-K3	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/6.8	1
437	+A21.809-K3	E251-230	Change-over rel.230V 1SL		ABB	/6.8	1
438	+A21.809-K4	G2R-1-SN-230AC	Relay 1P 230VAC w/LED	A9B00017405	Omron	/6.9	1
439	+A21.809-K4	P2RF-05E	Socket f/G2R-1	A9B00017968	Omron	/6.9	1
440	+A21.809-K4	RJ1S-CL-A230	Relay 1P 230AC 12A w/LED		Idec	/6.9	-
441	+A21.809-K4	SJ1S-07L	Socket f/1P Relay		Idec	/6.9	-
442	+A21.809-K5	G2R-1-SND-24DC	Relay 1P 24VDC w/LED+diode	A9B00017418	Omron	/6.2	1
443	+A21.809-K5	P2RF-05E	Socket f/G2R-1	A9B00017968	Omron	/6.2	1
444	+A21.809-K5	RJ1S-CLD-D24	Relay 1P 24DC 12A W/Led+diode		Idec	/6.2	-
445	+A21.809-K5	SJ1S-07L	Socket f/1P Relay		Idec	/6.2	-
446	+A21.809-K6	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/6.3	1
447	+A21.809-K6	G2R-1-SND-24DC	Relay 1P 24VDC w/LED+diode	A9B00017418	Omron	/6.3	1
448	+A21.809-K6	P2RF-05E	Socket f/G2R-1	A9B00017968	Omron	/6.3	1
449	+A21.809-K6	RJ1S-CLD-D24	Relay 1P 24DC 12A W/Led+diode		Idec	/6.3	-
450	+A21.809-K6	SJ1S-07L	Socket f/1P Relay		Idec	/6.3	-
451	+A21.809-M1	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/51.2	1
452	+A21.809-P1	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/50.4	1
453	+A21.809-P2	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/50.5	1
454	+A21.809-S1	249-116	End stop f/TS-35 rail	200969	Wago	/38.5	1
455	+A21.809-S1	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/38.5	1
456	+A21.809-S1	M10H-SM-A2-SV1-G/S	Swich 2P w/SV1 g/s-SM		Telux	/38.5	1
457	+A21.809-T1	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/46.0	1
458	+A21.809-T1	2866323	Power Supply 24DC 10A		Phoenix	/46.1	1
459	+A21.809-T2	KK124-150/50-D	Transf. 230/32V 530VA 50/60Hz	A9B10014550	KK-electronic	/46.5	1
460	+A21.809-T3	6-030-699592	Trafo 3X690/3X400/230 12kVA UL		Noratel	/2.2	1
461	+A21.809-T3.F1	S20K420	Varistor 420V RMS	A9B00017467	Epcos	/2.1	1
462	+A21.809-T3.F2	S20K420	Varistor 420V RMS	A9B00017467	Epcos	/2.1	1
463	+A21.809-T3.F3	S20K420	Varistor 420V RMS	A9B00017467	Epcos	/2.1	1
464	+A21.809-T4	6-030-699592	Trafo 3X690/3X400/230 12kVA UL		Noratel	/3.1	1
465	+A21.809-T4.F1	S20K420	Varistor 420V RMS	A9B00017467	Epcos	/3.0	1
466	+A21.809-T4.F2	S20K420	Varistor 420V RMS	A9B00017467	Epcos	/3.0	1
467	+A21.809-T4.F3	S20K420	Varistor 420V RMS	A9B00017467	Epcos	/3.0	1
468	+A21.809-W1	06040030	Cable 4G1.5 LS0H H07RN-F Tarmo	30903	Draka	/1.5	1
469	+A21.809-W2	06040030	Cable 4G1.5 LS0H H07RN-F Tarmo	30903	Draka	/1.7	1
470	+A21.809-W3	05990048	Cable 3G1.5 Lihch Datax	30115	Draka	/49.1	1
471	+A21.809-W4	05990040	Cable 3G1 Lihch Datax		Draka	/49.2	1
472	+A21.809-W5	05990122	Cable 3X1 Lihch Datax	A9B00019727	Draka	/49.7	1
473	+A21.809-W6A	05990048	Cable 3G1.5 Lihch Datax	30115	Draka	/50.3	1

部件清单

	部件名称	部件编号	说明	SWP号	制造商	参考.	数量.
474	+A21.809-W6B	05990048	Cable 3G1.5 Lihch Datax	30115	Draka	/50.4	1
475	+A21.809-W7	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/51.4	1
476	+A21.809-W9	DEL_W_COMP	Delivered with component		VARIOUS	/47.1	4
477	+A21.809-W10	06040055	Cable 3G2.5 LS0H H07RN-F Tarmo	33337	Draka	/6.4	1
478	+A21.809-W11	06040055	Cable 3G2.5 LS0H H07RN-F Tarmo	33337	Draka	/6.5	1
479	+A21.809-W12	06040055	Cable 3G2.5 LS0H H07RN-F Tarmo	33337	Draka	/6.6	1
480	+A21.809-W13A	06040075	Cable 5G2.5 LS0H H07RN-F Tarmo	31273	Draka	/3.4	1
481	+A21.809-W13B	06040075	Cable 5G2.5 LS0H H07RN-F Tarmo	31273	Draka	/3.6	1
482	+A21.809-W13C	06040075	Cable 5G2.5 LS0H H07RN-F Tarmo	31273	Draka	/3.8	1
483	+A21.809-W14B	06040075	Cable 5G2.5 LS0H H07RN-F Tarmo	31273	Draka	/4.2	1
484	+A21.809-W14C	06040075	Cable 5G2.5 LS0H H07RN-F Tarmo	31273	Draka	/4.4	1
485	+A21.809-W15B	06040075	Cable 5G2.5 LS0H H07RN-F Tarmo	31273	Draka	/4.6	1
486	+A21.809-W16	06050000	Cable 3G6 LS0H H07RN-F Tarmo	33339	Draka	/5.5	1
487	+A21.809-W17	06040055	Cable 3G2.5 LS0H H07RN-F Tarmo	33337	Draka	/7.8	1
488	+A21.809-W18	06040020	Cable 3G1.5 LS0H H07RN-F Tarmo	A9B00030498	Draka	/51.7	1
489	+A21.809-W28	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/7.7	1
490	+A21.809-W31	06040020	Cable 3G1.5 LS0H H07RN-F Tarmo	A9B00030498	Draka	/51.2	1
491	+A21.809-W33A	06050000	Cable 3G6 LS0H H07RN-F Tarmo	33339	Draka	/5.2	1
492	+A21.809-W33B	06050000	Cable 3G6 LS0H H07RN-F Tarmo	33339	Draka	/5.3	1
493	+A21.809-W104	DEL_W_COMP	Delivered with component		VARIOUS	/7.1	1
494	+A21.809-W105	DEL_W_COMP	Delivered with component		VARIOUS	/7.1	1
495	+A21.809-W108	DEL_W_COMP	Delivered with component		VARIOUS	/7.3	1
496	+A21.809-W109	DEL_W_COMP	Delivered with component		VARIOUS	/7.5	1
497	+A21.809-W140	06040030	Cable 4G1.5 LS0H H07RN-F Tarmo	30903	Draka	/4.2	1
498	+A21.809-W141	06040030	Cable 4G1.5 LS0H H07RN-F Tarmo	30903	Draka	/4.4	1
499	+A21.809-W142	06040055	Cable 3G2.5 LS0H H07RN-F Tarmo	33337	Draka	/5.5	1
500	+A21.809-X1	2002-115	Protective Warning Marker		Wago	/L-14.5	2
501	+A21.809-X1	2002-4157	4-Conductor PE grey		Wago	/1.5	1
502	+A21.809-X1	2002-4192	4-End plate Orange		Wago	/1.4	1
503	+A21.809-X2	2002-115	Protective Warning Marker		Wago	/L-14.5	1
504	+A21.809-X2	2002-4157	4-Conductor PE grey		Wago	/1.7	1
505	+A21.809-X2	2002-4192	4-End plate Orange		Wago	/1.6	1
506	+A21.809-X3	2002-1201	2-conductor 2.5-4mm2		Wago	/49.1	2
507	+A21.809-X3	2002-1207	2-Conductor Earth		Wago	/49.1	1
508	+A21.809-X3	2002-1292	End and intermediate plate		Wago	/49.0	1
509	+A21.809-X4	2002-1201	2-conductor 2.5-4mm2		Wago	/49.2	2
510	+A21.809-X4	2002-1207	2-Conductor Earth		Wago	/49.3	1
511	+A21.809-X4	2002-1292	End and intermediate plate		Wago	/49.2	1
512	+A21.809-X5	2002-1201	2-conductor 2.5-4mm2		Wago	/49.7	3
513	+A21.809-X5	2002-1292	End and intermediate plate		Wago	/49.7	1
514	+A21.809-X6	2002-1401	4-conductor 2.5-4mm2		Wago	/50.3	2
515	+A21.809-X6	2002-1492	End and intermediate plate		Wago	/50.3	1
516	+A21.809-X7	2002-1401	4-conductor 2.5-4mm2		Wago	/51.4	14

部件清单

	部件名称	部件编号	说明	SWP号	制造商	参考.	数量.
517	+A21.809-X7	2002-1407	4-conductor 2.5-4mm2		Wago	/51.6	1
518	+A21.809-X7	2002-1492	End and intermediate plate		Wago	/51.3	1
519	+A21.809-X8	2002-0880/1000-0665	Diode-plug in terminal		Wago	/L-35.7	1
520	+A21.809-X8	2002-1601	Separator term. 2,5mm2		Wago	/46.2	2
521	+A21.809-X8	2002-1692	End barrier Orange 1mm		Wago	/46.1	1
522	+A21.809-X9	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/47.2	1
523	+A21.809-X9	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/47.2	1
524	+A21.809-X9	04285	Plug box German 2P+E 666499		SCHUKO	/47.2	1
525	+A21.809-X10	2002-115	Protective Warning Marker		Wago	/L-14.5	1
526	+A21.809-X10	2002-2231	Double deck terminal block		Wago	/6.4	1
527	+A21.809-X10	2002-2237	Double deck terminal block		Wago	/6.4	1
528	+A21.809-X10	2002-2292	End and intermediate plate		Wago	/6.4	1
529	+A21.809-X11	2002-115	Protective Warning Marker		Wago	/L-14.4	1
530	+A21.809-X11	2002-2231	Double deck terminal block		Wago	/6.5	1
531	+A21.809-X11	2002-2237	Double deck terminal block		Wago	/6.5	1
532	+A21.809-X11	2002-2292	End and intermediate plate		Wago	/6.4	1
533	+A21.809-X12	2002-115	Protective Warning Marker		Wago	/L-14.4	1
534	+A21.809-X12	2002-2231	Double deck terminal block		Wago	/6.6	1
535	+A21.809-X12	2002-2237	Double deck terminal block		Wago	/6.7	1
536	+A21.809-X12	2002-2292	End and intermediate plate		Wago	/6.7	1
537	+A21.809-X13A	2002-115	Protective Warning Marker		Wago	/L-14.4	2
538	+A21.809-X13A	2002-433	Push-in type jumper bar 2-way		Wago	/L-14.3	3
539	+A21.809-X13A	2002-3231	Triple deck terminal block		Wago	/3.5	2
540	+A21.809-X13A	2002-3257	Triple deck terminal block		Wago	/3.4	2
541	+A21.809-X13A	2004-1392	End and intermediate plate		Wago	/3.5	1
542	+A21.809-X13B	2002-115	Protective Warning Marker		Wago	/L-14.3	1
543	+A21.809-X13B	2002-3231	Triple deck terminal block		Wago	/3.6	2
544	+A21.809-X13B	2002-3257	Triple deck terminal block		Wago	/3.6	3
545	+A21.809-X13B	2004-1392	End and intermediate plate		Wago	/3.7	1
546	+A21.809-X13C	2002-115	Protective Warning Marker		Wago	/L-14.3	1
547	+A21.809-X13C	2002-433	Push-in type jumper bar 2-way		Wago	/L-14.3	3
548	+A21.809-X13C	2002-3231	Triple deck terminal block		Wago	/3.8	2
549	+A21.809-X13C	2002-3257	Triple deck terminal block		Wago	/3.8	3
550	+A21.809-X13C	2004-1392	End and intermediate plate		Wago	/3.9	1
551	+A21.809-X14A	2002-115	Protective Warning Marker		Wago	/L-14.3	1
552	+A21.809-X14A	2002-3231	Triple deck terminal block		Wago	/4.2	1
553	+A21.809-X14A	2002-3257	Triple deck terminal block		Wago	/4.2	1
554	+A21.809-X14A	2002-3292	End and intermediate plate		Wago	/4.3	1
555	+A21.809-X14B	96.051.5053.1	Chassiscontact 4P+E 20A black		Wieland	/4.2	1
556	+A21.809-X14C	96.051.5053.1	Chassiscontact 4P+E 20A black		Wieland	/4.4	1
557	+A21.809-X15A	2002-115	Protective Warning Marker		Wago	/L-14.2	3
558	+A21.809-X15A	2002-433	Push-in type jumper bar 2-way		Wago	/L-14.2	3
559	+A21.809-X15A	2002-3231	Triple deck terminal block		Wago	/4.4	1

部件清单

	部件名称	部件编号	说明	SWP号	制造商	参考.	数量.
560	+A21.809-X15A	2002-3257	Triple deck terminal block		Wago	/4.4	1
561	+A21.809-X15A	2002-3292	End and intermediate plate		Wago	/4.5	1
562	+A21.809-X15B	2002-115	Protective Warning Marker		Wago	/L-14.3	1
563	+A21.809-X15B	2002-3231	Triple deck terminal block		Wago	/4.6	1
564	+A21.809-X15B	2002-3257	Triple deck terminal block		Wago	/4.6	1
565	+A21.809-X15B	2002-3292	End and intermediate plate		Wago	/4.7	1
566	+A21.809-X16	96.031.5054.3	Chassiskontakt 2P+E 25A		Wieland	/5.5	1
567	+A21.809-X17	2002-115	Protective Warning Marker		Wago	/L-14.2	2
568	+A21.809-X17	2002-3257	Triple deck terminal block		Wago	/7.8	1
569	+A21.809-X17	2002-3292	End and intermediate plate		Wago	/7.9	1
570	+A21.809-X18	2002-1401	4-conductor 2.5-4mm2		Wago	/51.7	2
571	+A21.809-X18	2002-1407	4-conductor 2.5-4mm2		Wago	/51.7	1
572	+A21.809-X18	2002-1492	End and intermediate plate		Wago	/51.7	1
573	+A21.809-X19	831-3103/037-000	Electric outlet w/locking pawl		Wago	/2.8	1
574	+A21.809-X19	0831-3203/0007-000	Pin strip 3P		Wago	/58.3	1
575	+A21.809-X20	831-3104/037-000	Electric outlet w/locking pawl		Wago	/2.5	1
576	+A21.809-X20	831-3204/007-000	Pin strip 4P		Wago	/58.4	1
577	+A21.809-X24	831-3108/037-000	Electric outlet w/locking pawl		Wago	/2.2	1
578	+A21.809-X24	831-3208/007-000	Pin strip 8P		Wago	/2.2	1
579	+A21.809-X25	831-3108/037-000	Electric outlet w/locking pawl		Wago	/3.1	1
580	+A21.809-X25	831-3208/007-000	Pin strip 8P		Wago	/3.1	1
581	+A21.809-X26	100-70513-05	Bat. link plug 25A (D type)		GuardMaster	/7.3	3
582	+A21.809-X26	314-00246-00	Copper platel f/UPS plug		GuardMaster	/7.6	1
583	+A21.809-X27	100-70513-05	Bat. link plug 25A (D type)		GuardMaster	/7.3	3
584	+A21.809-X27	314-00246-00	Copper platel f/UPS plug		GuardMaster	/7.6	1
585	+A21.809-X28	2010-115	Protective Warning Marker		Wago	/L-17.4	2
586	+A21.809-X28	2010-1301	3-Conductor through terminal		Wago	/7.7	2
587	+A21.809-X28	2010-1307	3-Conductor earth terminal		Wago	/7.7	1
588	+A21.809-X28	2010-1392	End and intermediate plate		Wago	/7.8	1
589	+A21.809-X28	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/7.8	1
590	+A21.809-X28	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/7.8	1
591	+A21.809-X29	100-70511-05	Bat. link plug 25A (B type)		GuardMaster	/7.5	3
592	+A21.809-X29	314-00246-00	Copper platel f/UPS plug		GuardMaster	/7.6	1
593	+A21.809-X30	100-70511-05	Bat. link plug 25A (B type)		GuardMaster	/7.6	3
594	+A21.809-X30	314-00246-00	Copper platel f/UPS plug		GuardMaster	/7.6	1
595	+A21.809-X31	2002-1401	4-conductor 2.5-4mm2		Wago	/51.2	2
596	+A21.809-X31	2002-1407	4-conductor 2.5-4mm2		Wago	/51.3	1
597	+A21.809-X31	2002-1492	End and intermediate plate		Wago	/51.1	1
598	+A21.809-X33	2006-115	Protective Warning Marker		Wago	/L-14.1	3
599	+A21.809-X33	2006-402	Push-in type jumper bars 2-way		Wago	/L-14.1	2
600	+A21.809-X33	2006-1301	3-Conductor through terminal		Wago	/5.2	4
601	+A21.809-X33	2006-1307	3-Conductor earth terminal		Wago	/5.2	2
602	+A21.809-X33	2006-1392	End and intermediate plate		Wago	/5.1	1

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

部件清单

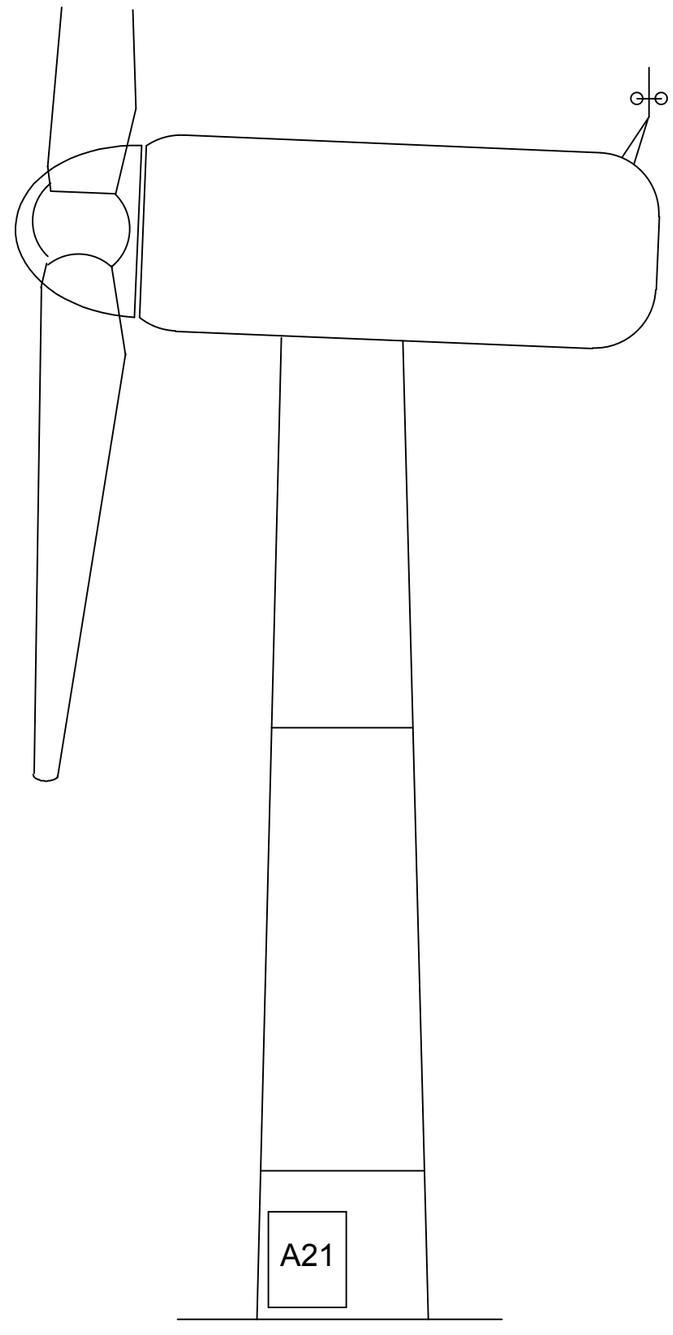
	部件名称	部件编号	说明	SWP号	制造商	参考.	数量.
603	+A21.809-X33	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/5.1	1
604	+A21.809-X104	249-116	End stop f/TS-35 rail	200969	Wago	/58.0	1
605	+A21.809-X104	2002-1201	2-conductor 2.5-4mm2		Wago	/58.1	2
606	+A21.809-X104	2002-1207	2-Conductor Earth		Wago	/58.1	1
607	+A21.809-X104	2002-1292	End and intermediate plate		Wago	/58.0	1
608	+A21.809-X105	2002-1201	2-conductor 2.5-4mm2		Wago	/58.2	2
609	+A21.809-X105	2002-1207	2-Conductor Earth		Wago	/58.2	1
610	+A21.809-X105	2002-1292	End and intermediate plate		Wago	/58.1	1
611	+A21.809-X105	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/58.1	1
612	+A21.810-B1	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/55.6	1
613	+A21.810-R1	MRS25-120R	Resistor 120R 1% 0,6W/350V	A9B00053750	Philips	/52.1	1
614	+A21.810-S1	V110-1	Hand terminal f/WTC 2+3 V.4	A9B00017293	KK-electronic	/55.3	1
615	+A21.810-S1	V110-FORLANGERLEDN.	Extension wire term.	A9B00017294	KK-electronic	/55.2	1
616	+A21.810-T1	RS20-1700VVM2TDAE	Switch Ethernet 17 Ports		Hirschmann	/47.6	1
617	+A21.810-W2	05990303	Cable 3X2X0.5 Lihch Datax TP	30109	Draka	/55.2	1
618	+A21.810-W3	0037802	Cable 2X1 Lihch		LAPP	/55.6	1
619	+A21.810-W6A	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/4.9	1
620	+A21.810-W6B	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/4.8	1
621	+A21.810-W112	R5-BS-020	Cable STP 2M (gr.)	A9B00039157	VARIOUS	/47.3	1
622	+A21.810-W113	R5-BS-020	Cable STP 2M (gr.)	A9B00039157	VARIOUS	/47.3	1
623	+A21.810-W114	R5-BS-010	Cable STP 1M (gr.)		VARIOUS	/48.1	1
624	+A21.810-W115	R5-BS-010	Cable STP 1M (gr.)		VARIOUS	/48.2	1
625	+A21.810-W116	R5-BS-010	Cable STP 1M (gr.)		VARIOUS	/48.2	1
626	+A21.810-W117	R5-BS-010	Cable STP 1M (gr.)		VARIOUS	/48.3	1
627	+A21.810-W118	R5-BS-010	Cable STP 1M (gr.)		VARIOUS	/48.3	1
628	+A21.810-W119	R5-BS-010	Cable STP 1M (gr.)		VARIOUS	/48.4	1
629	+A21.810-W125	10991003	Cable CANbus 2X2X0.22 PUR M-3	19768	Draka	/52.4	1
630	+A21.810-W126	10991003	Cable CANbus 2X2X0.22 PUR M-3	19768	Draka	/52.6	1
631	+A21.810-W127	FB-PL-DX-SCSC9-2	Patchcable SC/SC Duplex SM 2M		HellermannTyton	/53.2	1
632	+A21.810-W128	FB-PL-DX-SCSC9-2	Patchcable SC/SC Duplex SM 2M		HellermannTyton	/53.3	1
633	+A21.810-W129	FB-PL-DX-SCSC9-1	Patch Cable SC/SC SM 1M		HellermannTyton	/53.4	1
634	+A21.810-W130	0-0349578-1	Patch cable SC-SC 62.5MY 1m	A9B00031004	VARIOUS	/54.4	1
635	+A21.810-W131	0-0349578-1	Patch cable SC-SC 62.5MY 1m	A9B00031004	VARIOUS	/54.5	1
636	+A21.810-W132	0-0349580-3	Patchcable ST-SC 62.5MY 3m		VARIOUS	/54.1	1
637	+A21.810-W133	0-0349578-2	Patch cable SC-SC 62.5MY 2m	31056	VARIOUS	/54.3	1
638	+A21.810-W135	0030920	Cable 3X2X0.25 Unitronic FD CP		LAPP	/55.2	1
639	+A21.810-X2	2002-1201	2-conductor 2.5-4mm2		Wago	/55.2	6
640	+A21.810-X2	2002-1292	End and intermediate plate		Wago	/55.2	1
641	+A21.810-X3	2002-1201	2-conductor 2.5-4mm2		Wago	/55.6	2
642	+A21.810-X3	2002-1292	End and intermediate plate		Wago	/55.6	1
643	+A21.810-X3	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/55.6	1
644	+A21.810-X6	1479290-1	Modular Coupler Cat. 5E		VARIOUS	/48.1	6
645	+A21.810-X6	A0202140214AA	Panel f/Fibre & RJ45 Socket		PM-Industry ApS	/48.5	1

部件清单

	部件名称	部件编号	说明	SWP号	制造商	参考.	数量.
646	+A21.811-A1	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/56.3	1
647	+A21.811-W1	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/56.2	1
648	+A21.811-W2	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/56.4	1
649	+A21.811-X1	249-116	End stop f/TS-35 rail	200969	Wago	/56.3	1
650	+A21.811-X1	769-435	Code pin f/plug		Wago	/L-33.1	2
651	+A21.811-X1	870-101	Terminal 1L-1P-DSK-comp		Wago	/56.2	3
652	+A21.811-X1	870-118	End barrier f/870-101		Wago	/56.3	1
653	+A21.811-X1	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/56.1	1
654	+A21.811-X2	249-116	End stop f/TS-35 rail	200969	Wago	/56.5	1
655	+A21.811-X2	769-176	Base term.X-com		Wago	/56.4	2
656	+A21.811-X2	769-237	Base term.X-com earth		Wago	/56.4	1
657	+A21.811-X2	769-307	End barrier f/769-176		Wago	/56.5	1
658	+A21.811-X2	769-435	Code pin f/plug		Wago	/L-33.2	1
659	+A21.910-W1A	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/4.6	1
660	+A21.910-W1B	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/54.1	1
661	+A21.910-W1C	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/4.4	1
662	+A21.910-X1	855-0210	Patchpanel 10xSC SM/9xSC MM		HellermannTyton	/53.2	1
663	+A21.910-X1	855-00212	Panel 19"/Brushstrip in front		HellermannTyton	/53.2	1
664	+A21.A90-F1.1	MO325-6.3A	Line cir.break. 6.3A	A9B00059181	ABB	/59.2	-
665	+A21.A90-F1.2	DB25	Separate holder	A9B00053275	ABB	/59.1	-
666	+A21.A90-F1.2	TA25DU6.50A	Thermal relay 4.50-6.50A	A9B00017554	ABB	/59.2	-
667	+A21.A90-F2	60144	Circuit break.m.2P 10A C60N UL		Merlin Gerin	/59.5	-
668	+A21.A90-F3	952070	Surge Arrester 275V		Dehn	/59.6	-
669	+A21.A90-F4	952030	Dehngap C S		Dehn	/59.7	-
670	+A21.A90-T4	KK055-150/77-D	Transf. 690/0-230 2800VA	A9B00081476	KK-electronic	/59.2	-
671	+A21.A90-T4.F1	S20K420	Varistor 420V RMS	A9B00017467	Epcos	/59.1	-
672	+A21.A90-X2	285-635	Terminal 35SQ 2L		Wago	/59.5	-
673	+A21.A90-X2	285-637	Earth term.35SQ 2L		Wago	/59.5	-

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

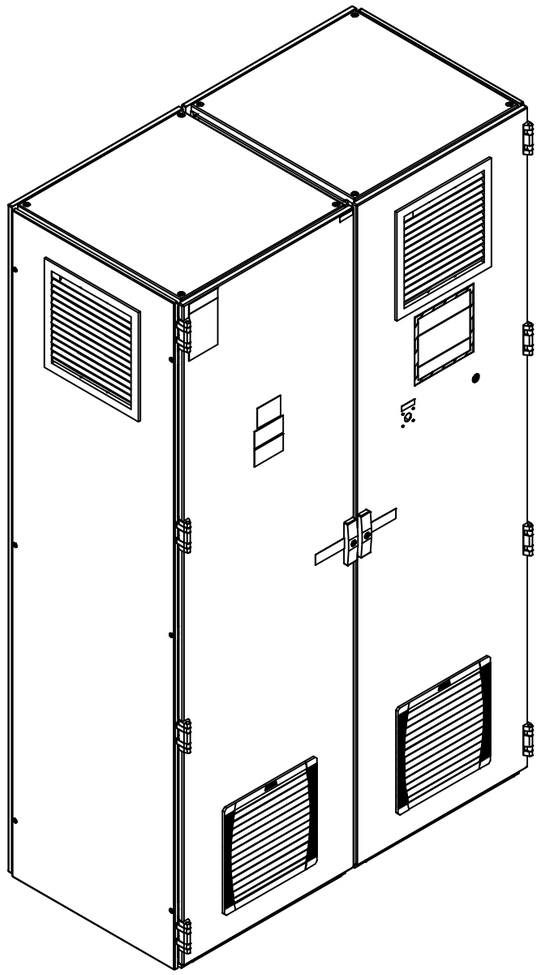
非电气部件清单

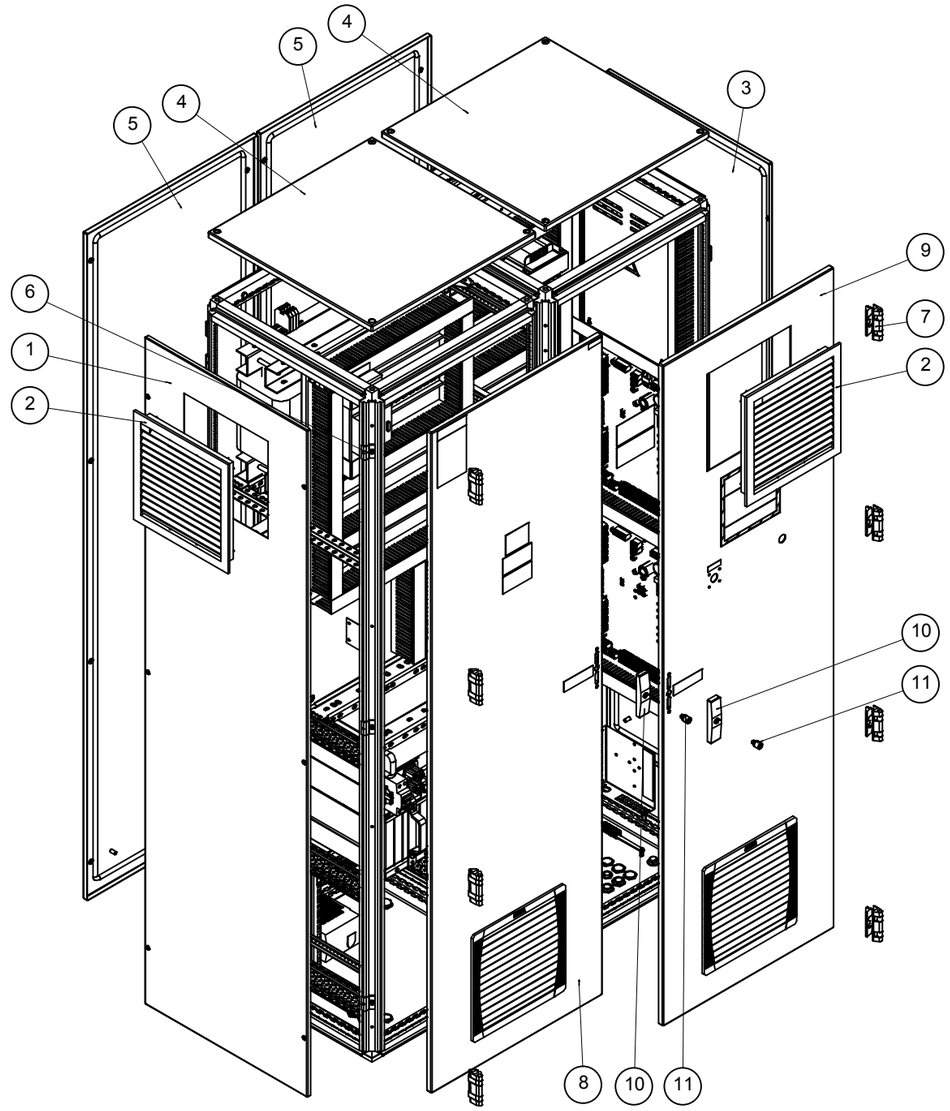


kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			非电气部件清单	+A21
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			+A21 NEC
	RUSOG/mebje	V3023A21001	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

位号.:	项号.:	说明:	数量:
1	TS-8106.235-004	A2100X侧面	1
2	PFA6000-7035	输出滤波器RAL 7035	2
3	TS-8106.235	侧板, 标准	1
4	TS-279.162	上面板, 标准	2
5	TS-290.029	后面板, 标准	2
6	TS-8013.951	侧板/后板支架,加强	20
7	TS-8800.190	铰链, 180°	8
8	TS-279.167-006	落地外壳门	1
9	TS-279.167-005	落地外壳门	1
10	TS-274.956	标准手柄	2
11	SZ-2466.000	嵌入锁双-位27mm	2

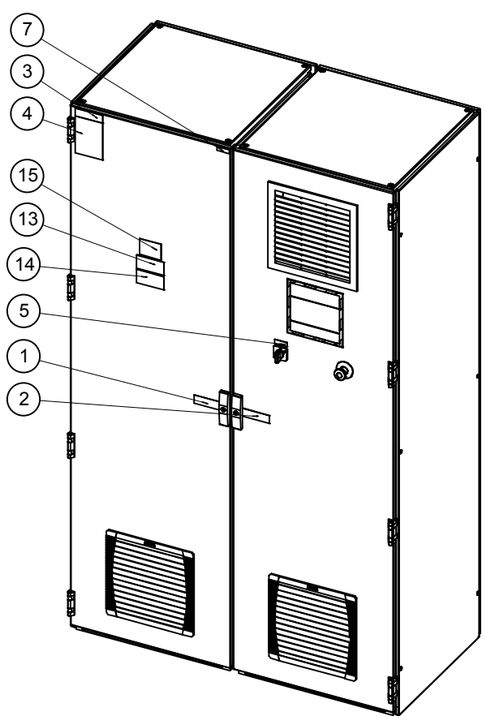


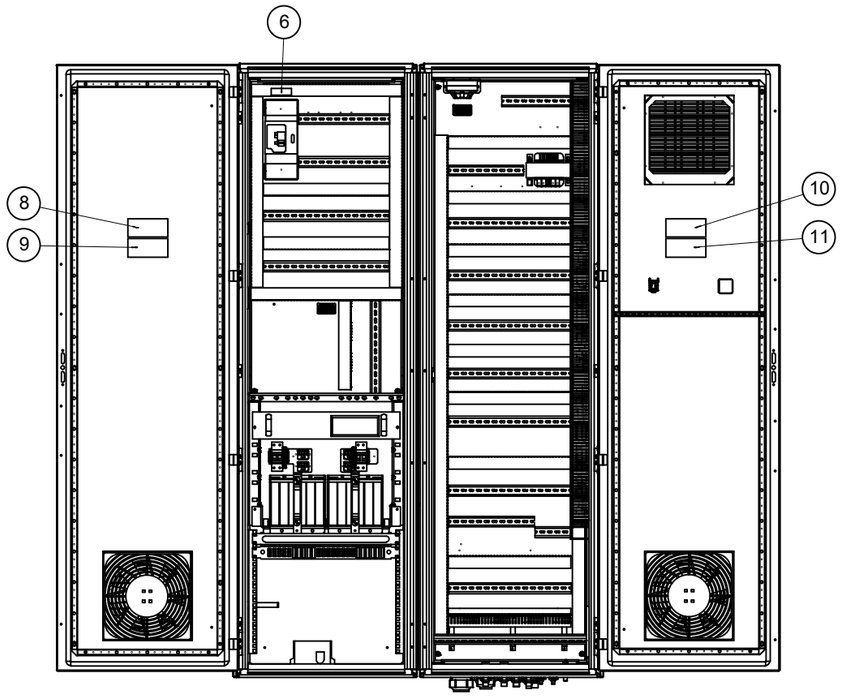


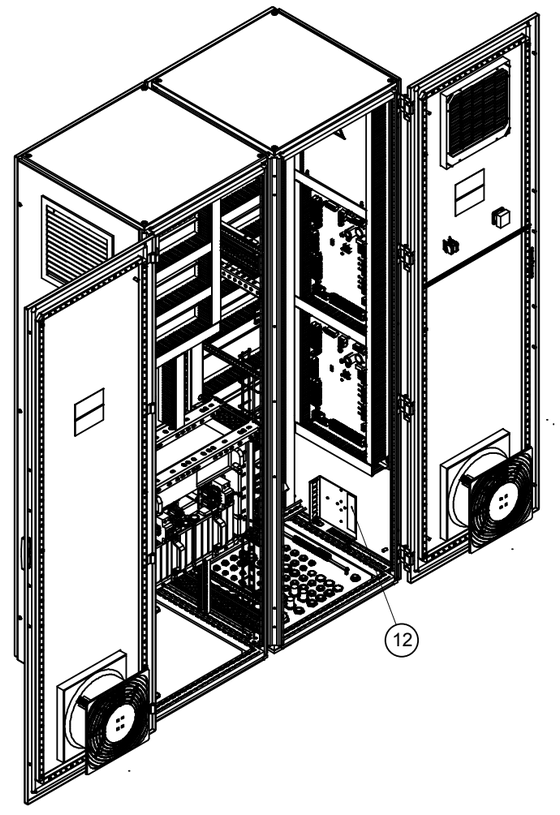
kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	页面内容 非电气部件清单	=V302501 +A21 NEC-1
		2012-06-26				
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			
	RUSOG/mebje	V3023A21001	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

位号.:	项号.:	说明:	数量.:
1	位号-301-100X30-黄色	标签	1
2	位号-302-100X30-黄色	标签	1
3	位号-101-100X30-灰色	标签	1
4	位号-201-100x140-灰色	标签	1
5	位号-401-45X15-灰色	标签	1
6	位号-701-65X22-黄色	标签	1
7	位号801-45x15-灰色	标签	1
8	位号901-130X60-灰色	标签	1
9	位号-902-130X60-灰色	标签	1
10	位号-903-130X60-灰色	标签	1
11	位号-904-130X60-灰色	标签	1
12	位号-1101-140x35-灰色	标签	1
13	位号-1801-100X50-黄色	标签	1
14	位号-1901-100X50-黄色	标签	1
15	位号-1601-80X60-红色	标签	1



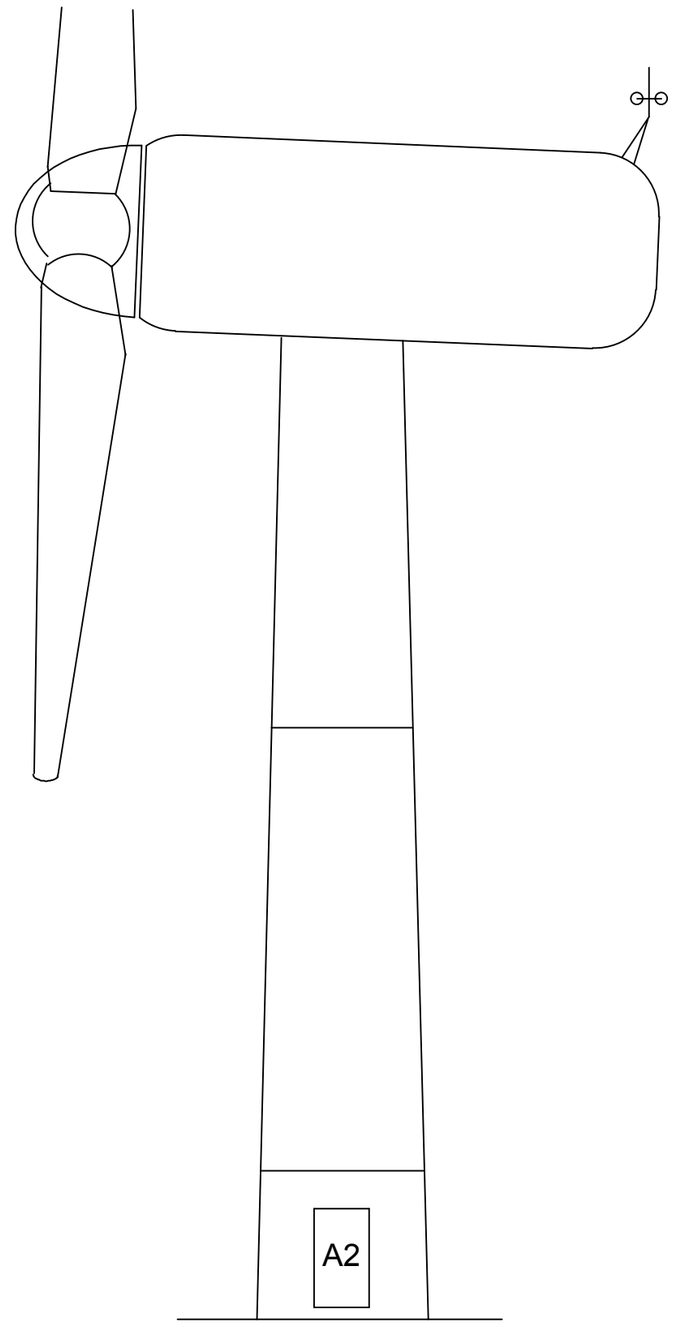




kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	页面内容 非电气组件清单 标签–布置	=V302501 +A21 NEC-2
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			
	RUSOG/mebje	V3023A21001	1031296			

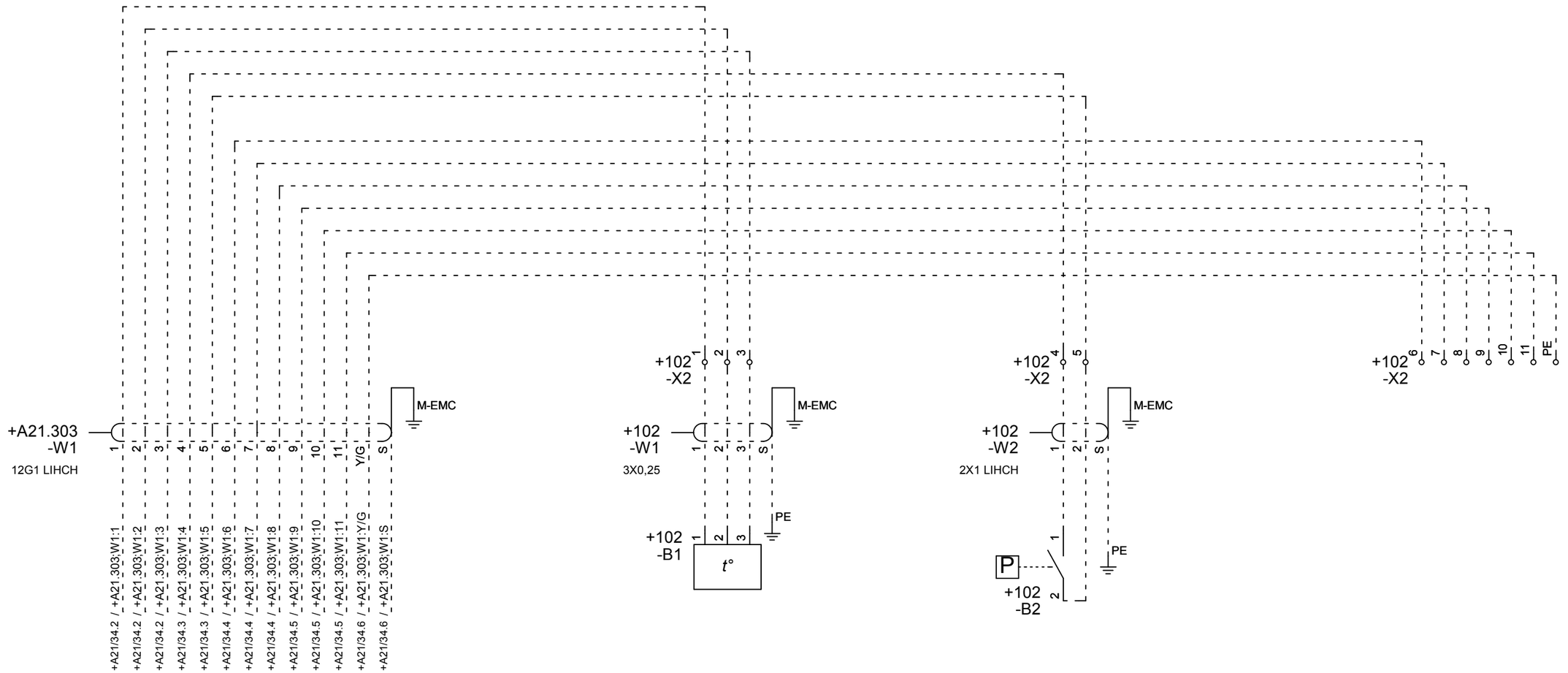
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

+A203 图表



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			+A203 图表	+A203
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			+A203 D
	RUSOG/mebje		1031296			

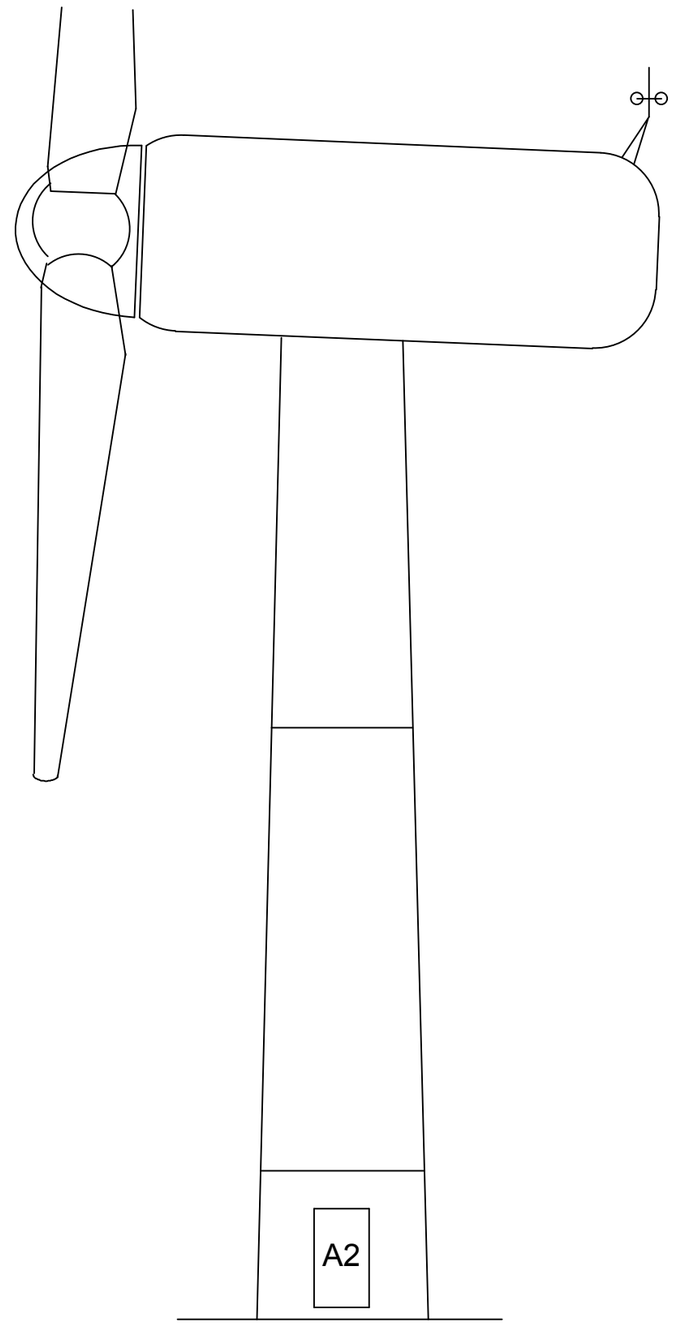
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		**WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz**	102: 逆变器冷却反馈	+A203
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			1
	RUSOG/mebje		1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

+A203 部件清单



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	页面内容	**=V302501**
		2012-06-26			+A203 部件清单	**+A203**
	由**kk**负责	项-号.	**ZCD**号:			**+A203 C**
	RUSOG/mebje		**1031296**			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

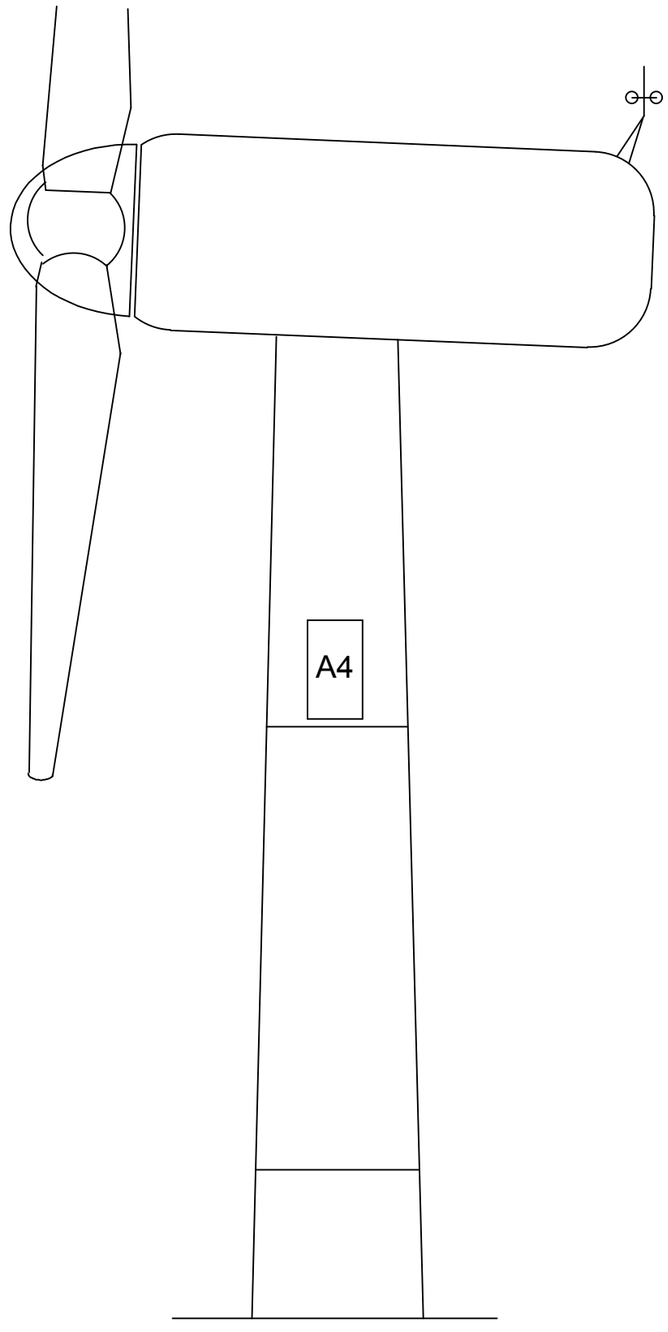
部件清单

	部件名称	部件编号	说明	SWP号	制造商	参考.	数量.
1	+A203.102-B1	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/1.4	1
2	+A203.102-B2	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/1.6	1
3	+A203.102-W1	DEL_W_COMP	Delivered with component		VARIOUS	/1.4	1
4	+A203.102-W2	05990120	Cable 2X1 Lihch Datax	30554	Draka	/1.6	1
5	+A203.102-X2	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/1.4	12

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S	=V302501
		2012-06-26		WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	+A203
	由kk负责	项-号.	ZCD号:	页面内容: 部件清单	C-1
	RUSOG/mebje		1031296		

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

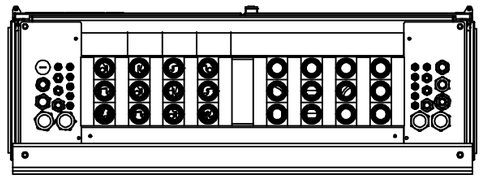
+A4 布置图

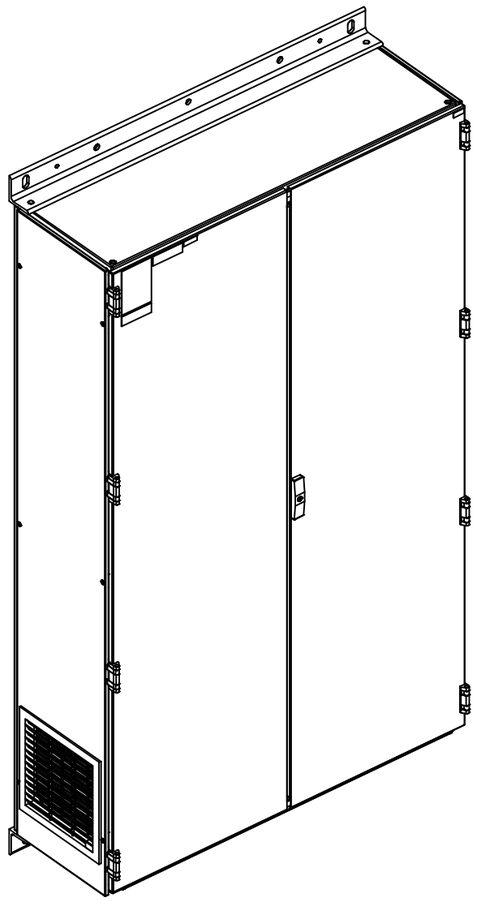


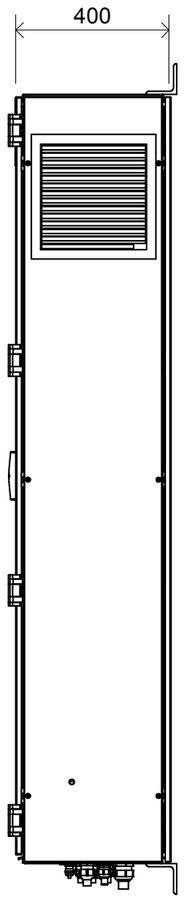
kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	页面内容	**=V302501**
		2012-06-26			+A4 布置图	**+A4**
	由**kk**负责	项-号.	**ZCD**号:			**+A4 L**
	RUSOG/mebje	**V3023A4034R**	**1031296**			

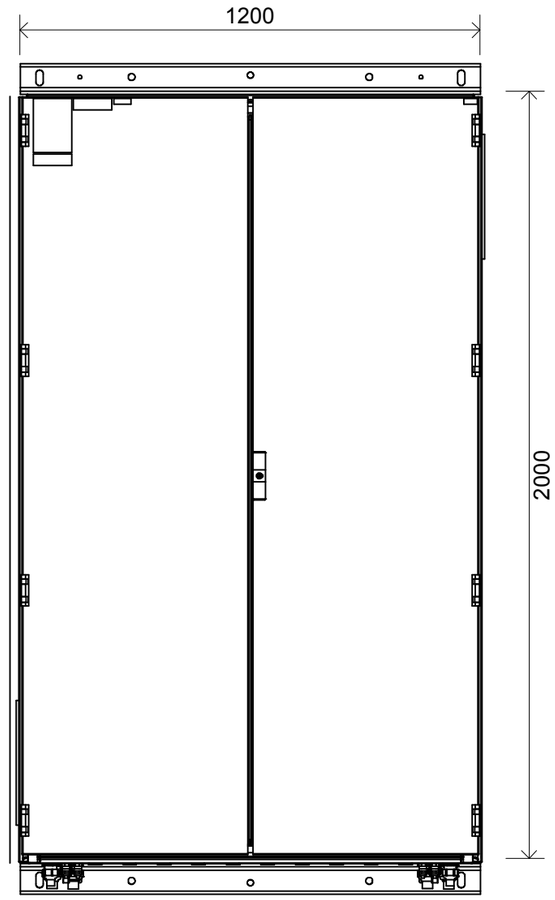
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

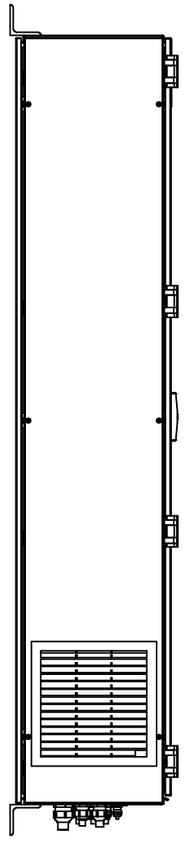
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9





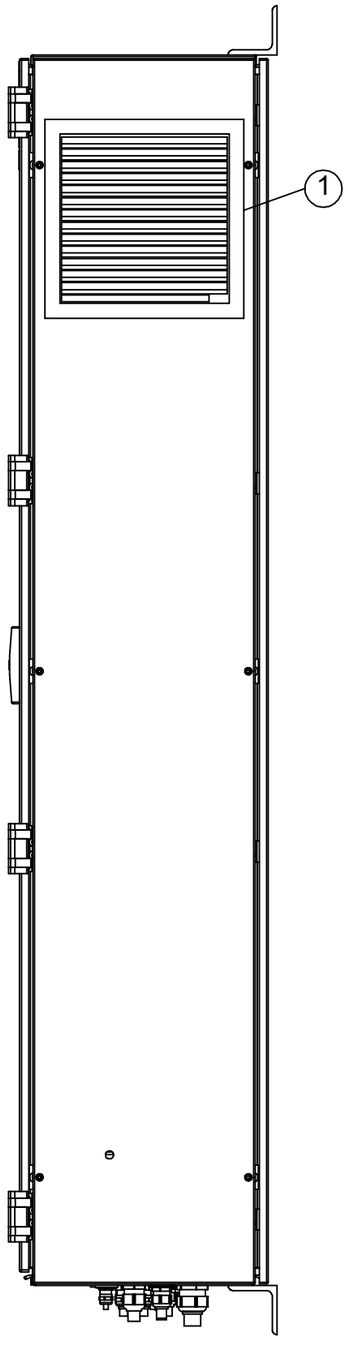






kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	布置图总览	+A4
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			L-1
	RUSOG/mebje	V3023A4034R	1031296			

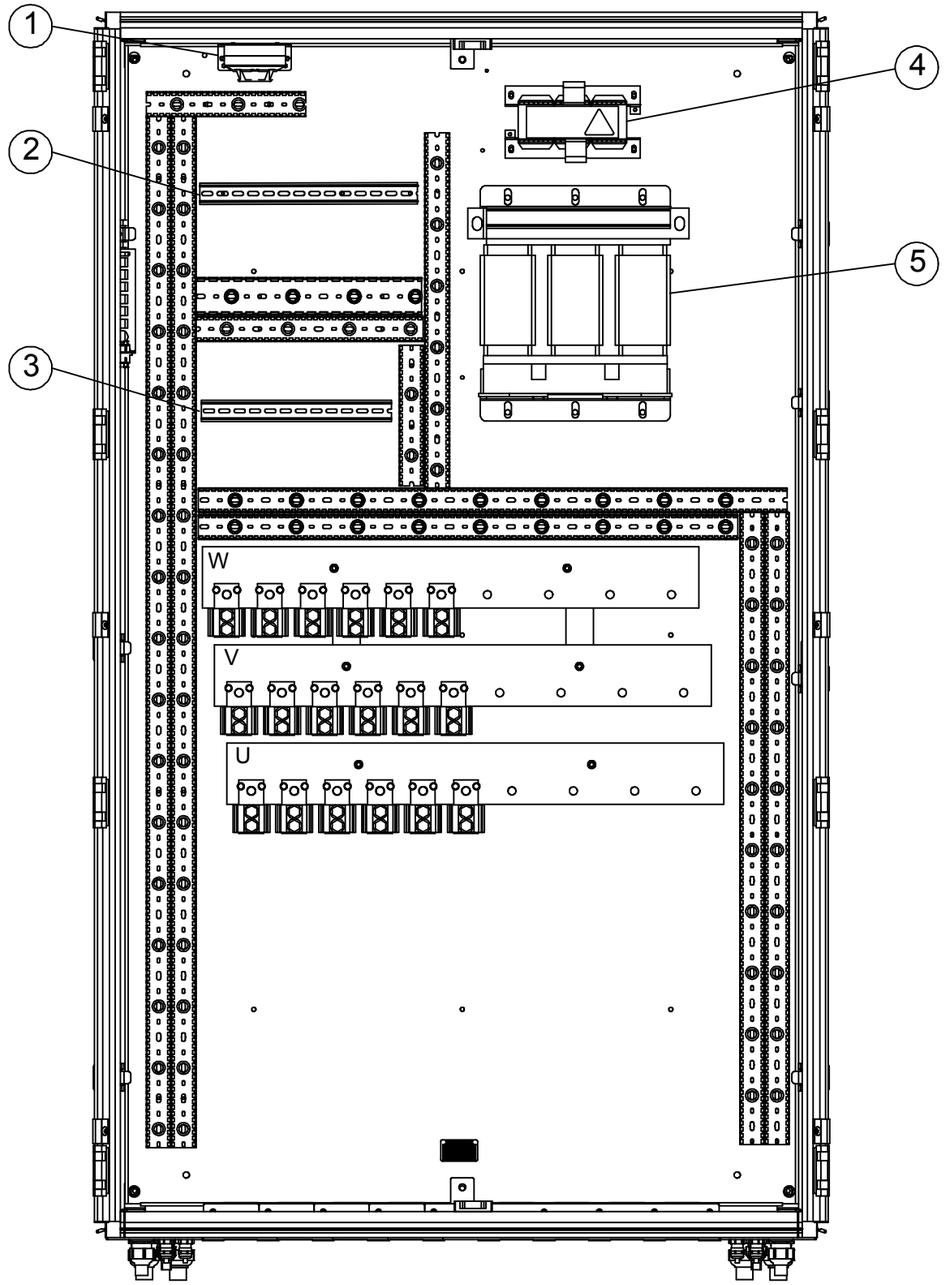
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



2) +802-G1

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		**WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz**	通风系统布置图	+A4
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			L-2
	RUSOG/mebje	V3023A4034R	1031296			

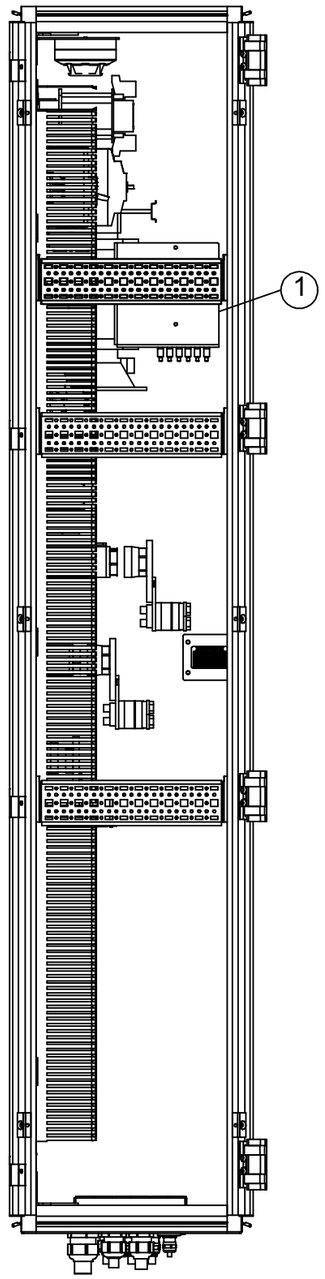
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



1) +808-B1
2) DIN导轨 1
3) DIN导轨 2
4) +700-R1
5) +700-T1

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S	页面内容	=V302501
		2012-06-26		WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz	内视布置图	+A4
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			L-3
	RUSOG/mebje	V3023A4034R	1031296			

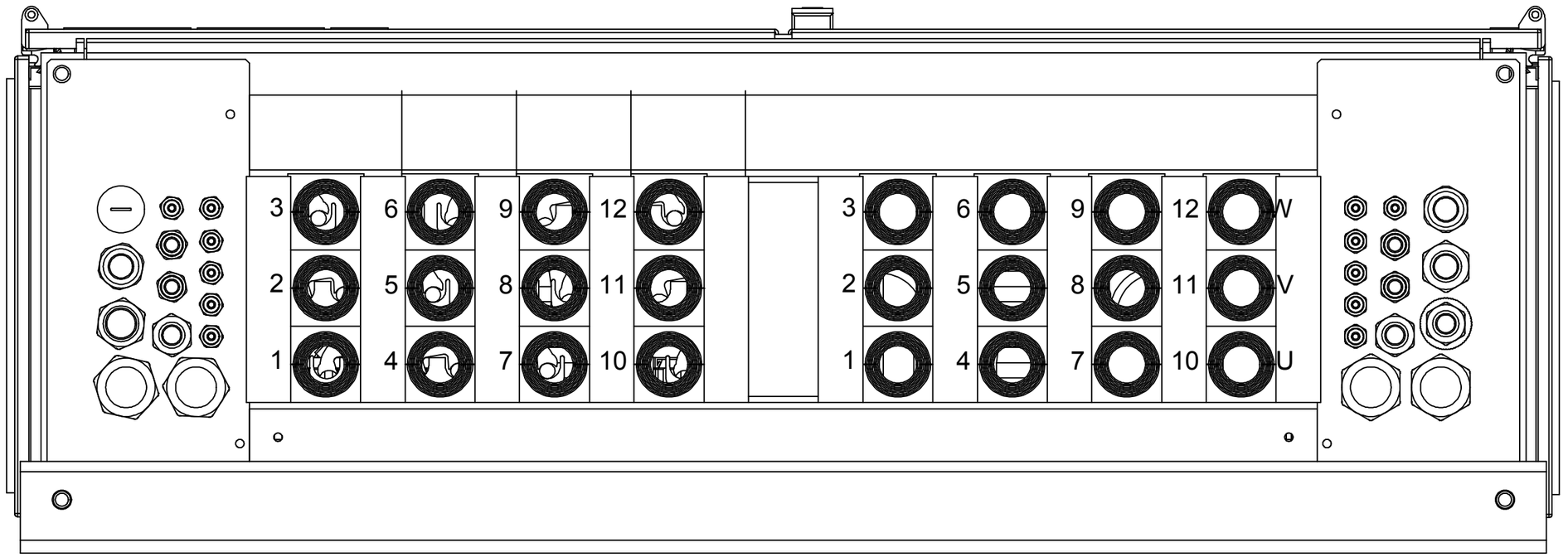
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



1) +810-X2

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容 左视布置图	=V302501 +A4 L-4
	由kk负责	2012-06-26				
	RUSOG/mebje	项-号. V3023A4034R	ZCD号: 1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

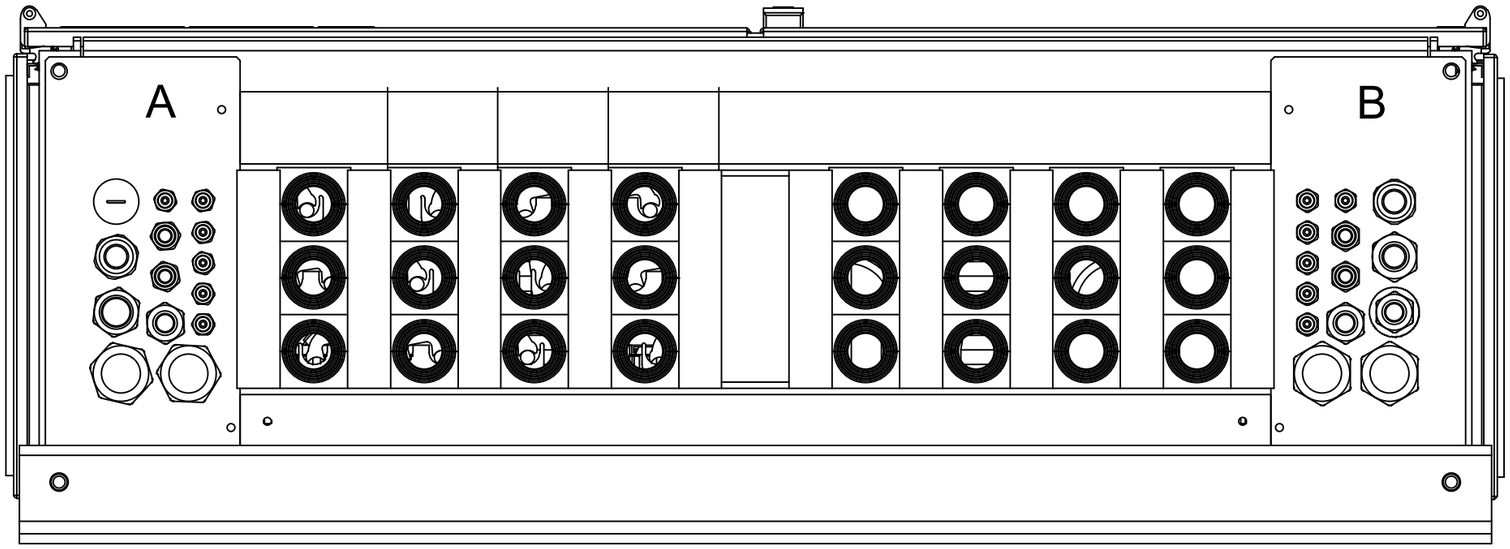


1)	+A12.100-W1.1	1)	+100-W1.1
2)	+A12.100-W1.2	2)	+100-W1.2
3)	+A12.100-W1.3	3)	+100-W1.3
4)	+A12.100-W1.4	4)	+100-W1.4
5)	+A12.100-W2.1	5)	+100-W2.1
6)	+A12.100-W2.2	6)	+100-W2.2
7)	+A12.100-W2.3	7)	+100-W2.3
8)	+A12.100-W2.4	8)	+100-W2.4
9)	+A12.100-W3.1	9)	+100-W3.1
10)	+A12.100-W3.2	10)	+100-W3.2
11)	+A12.100-W3.3	11)	+100-W3.3
12)	+A12.100-W3.4	12)	+100-W3.4

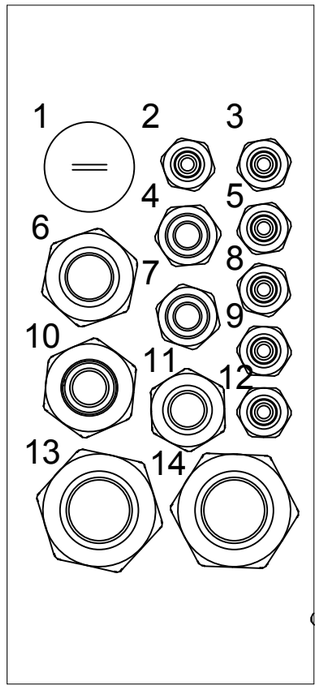
kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容
		2012-06-26			底部布置图
	由kk负责	项-号.	ZCD号:		
	RUSOG/mebje	V3023A4034R	1031296		

=V302501
+A4
L-5

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

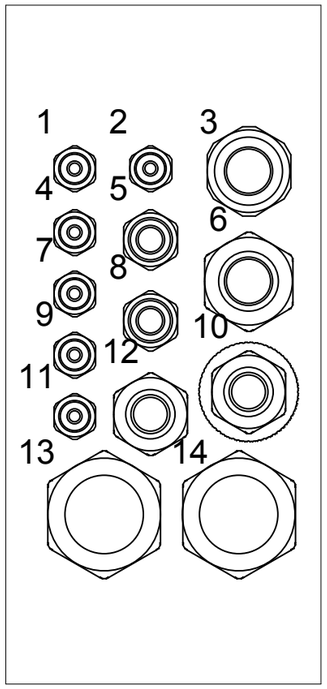


详图A



1)	盲板	M32-盲孔
2)	+808-W7	M16-EMC
3)	可用	M16-EMC
4)	可用	M20-EMC
5)	可用	M16-EMC
6)	+A21.809-W7	M32-EMC
7)	+A21.810-W2	M20-EMC
8)	+808-W3	M16-EMC
9)	+A21.808-W1A	M16-EMC
10)	可用	M32-塑料
11)	+A21.910-W1B	M25-塑料
12)	+A21.808-W2	M16-EMC
13)	可用	M40-塑料
14)	+A21.609-W1	M40-塑料

详图B



1)	+809-W2	M16-EMC	
2)	+808-W6	M16-EMC	
3)	+809-W5	M32-EMC-D	
4)	+808-W4	M16-EMC	
5)	+801-W1	M20-EMC	
6)	+700-W1	M32-塑料	
7)	+A3.808-W3.1	M16-EMC	
8)	+810-W1	M20-EMC	
9)	+808-W2	M16-EMC	
10)	+810-W2	M25-塑料	(R-M32/M25)
11)	+808-W1	M16-EMC	
12)	+809-W5	M25-塑料	
13)	可用	M40-塑料	
14)	+809-W1	M40-塑料	

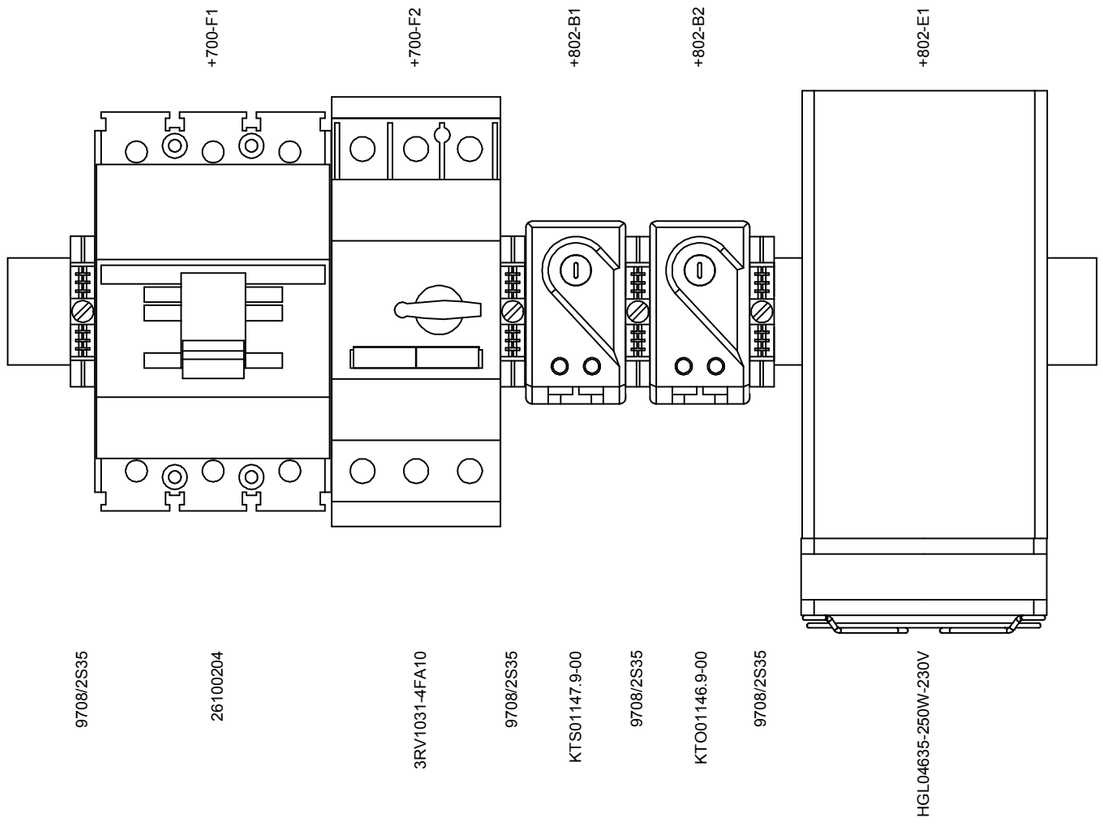
基准.位号.3:
使用A4面板时方可使用
与V3023A3039一同使用

基准.位号.5和12:
使用A4面板时方可使用
与V3023A3037一同使用

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz	页面内容
		2012-06-26			底部布置图
	由kk负责	项-号.	ZCD号:		
	RUSOG/mebje	V3023A4034R	1031296		

=V302501
+A4
L-6

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

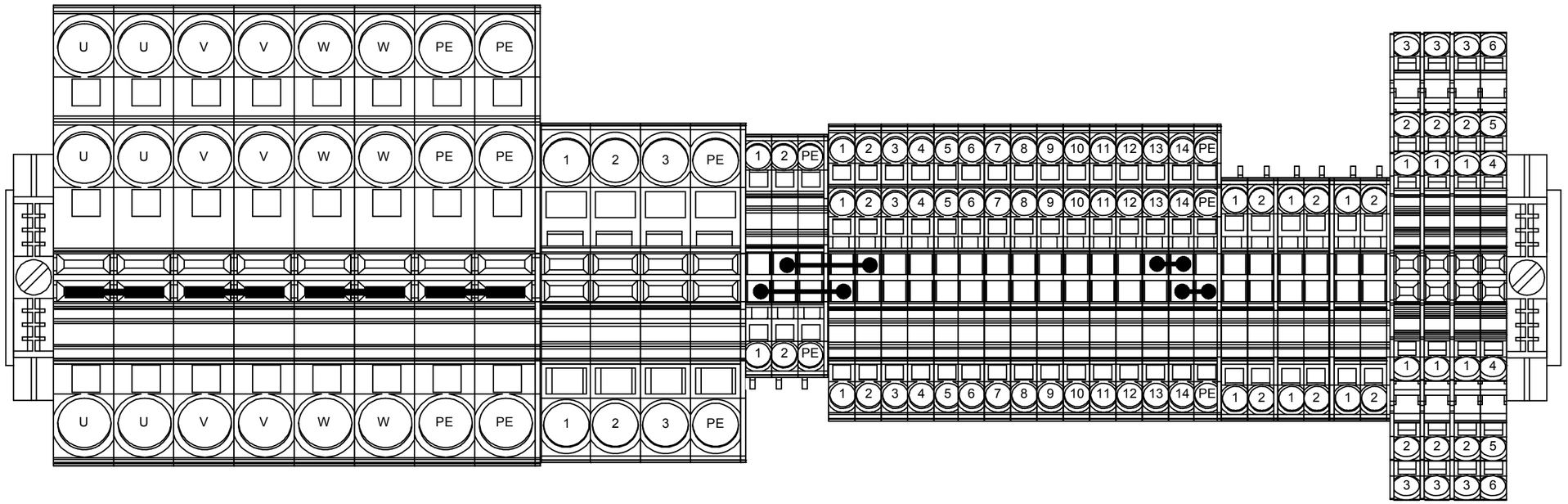


kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	页面内容	=V302501
		2012-06-26			DIN导轨 1	+A4
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			L-7
	RUSOG/mebje	V3023A4034R	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

+609-X1 +700-X1 +809-X2 +809-X7 +808-X1 +808-X2 +808-X3 +808-X4 +808-X6 +810-X1

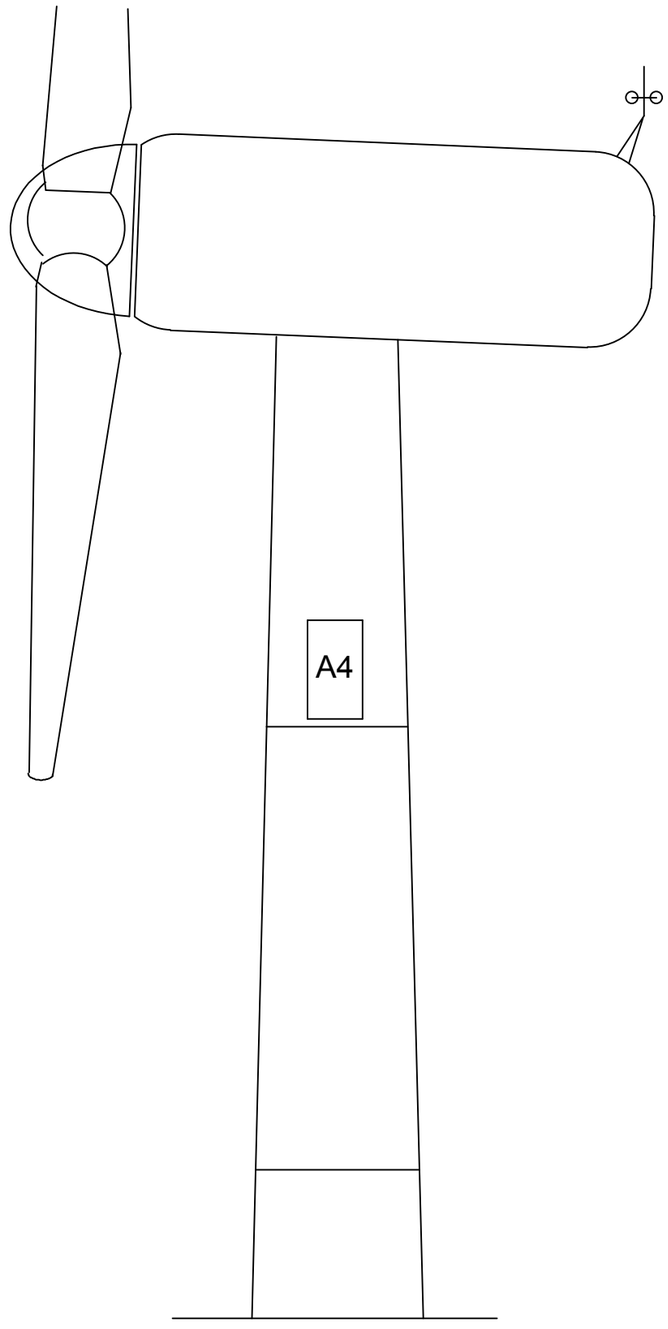


9708/2S35 2016-1301 2016-1307 2016-1392 2010-1201 2010-1207 2010-1292 2002-1201 2002-1207 2002-1292 2002-1301 2002-1307 2002-1392 2002-1201 2002-1292 2002-1201 2002-1292 2002-1201 2002-1292 2002-3292 2002-3231 2002-3292 2002-3231 2002-3292 2002-3231 9708/2S35

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		**WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	DIN导轨 2	+A4
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			L-8
	RUSOG/mebje	V3023A4034R	1031296			

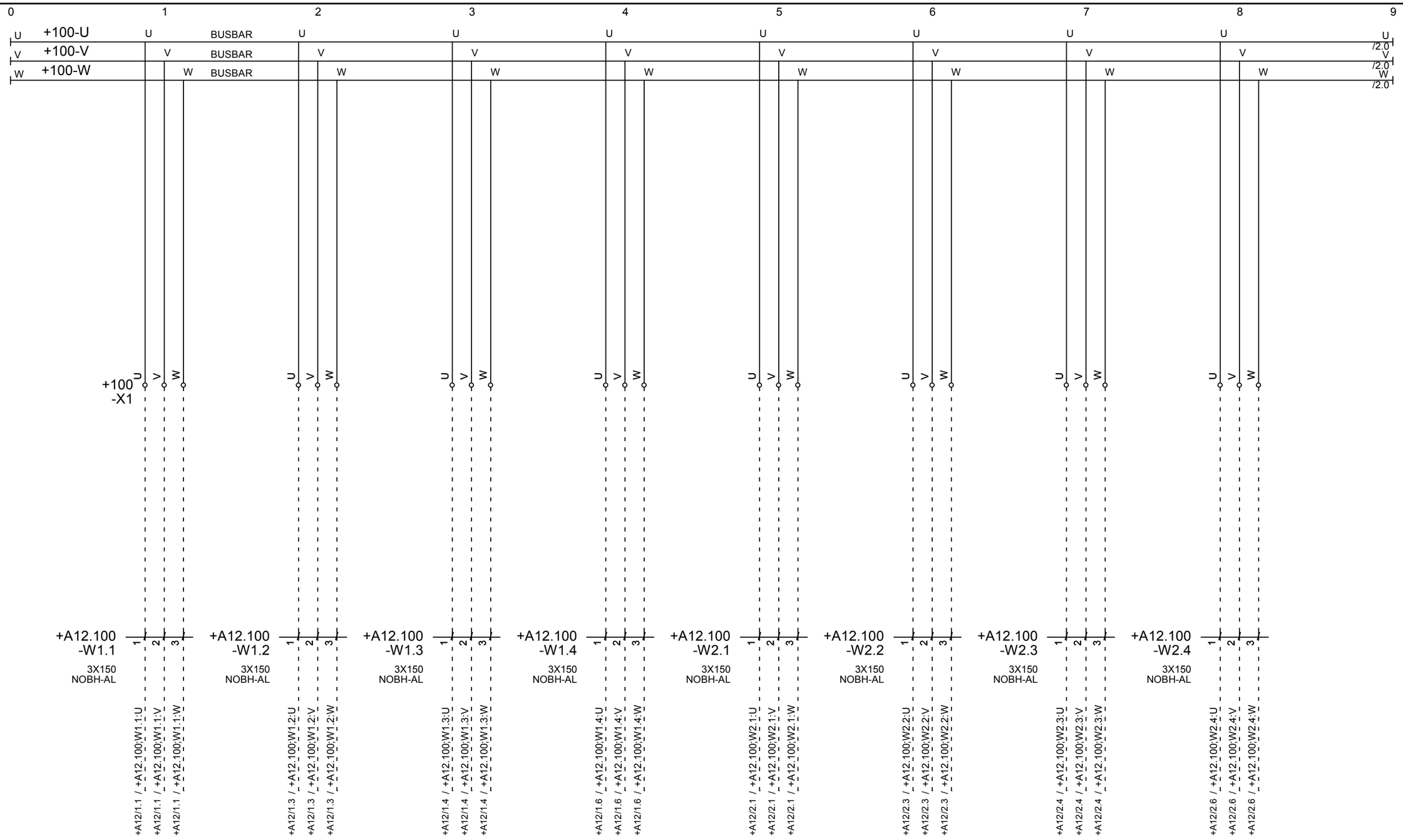
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

+A4 图表



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			+A4 图表	+A4
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			+A4 D
	RUSOG/mebje	V3023A4034R	1031296			

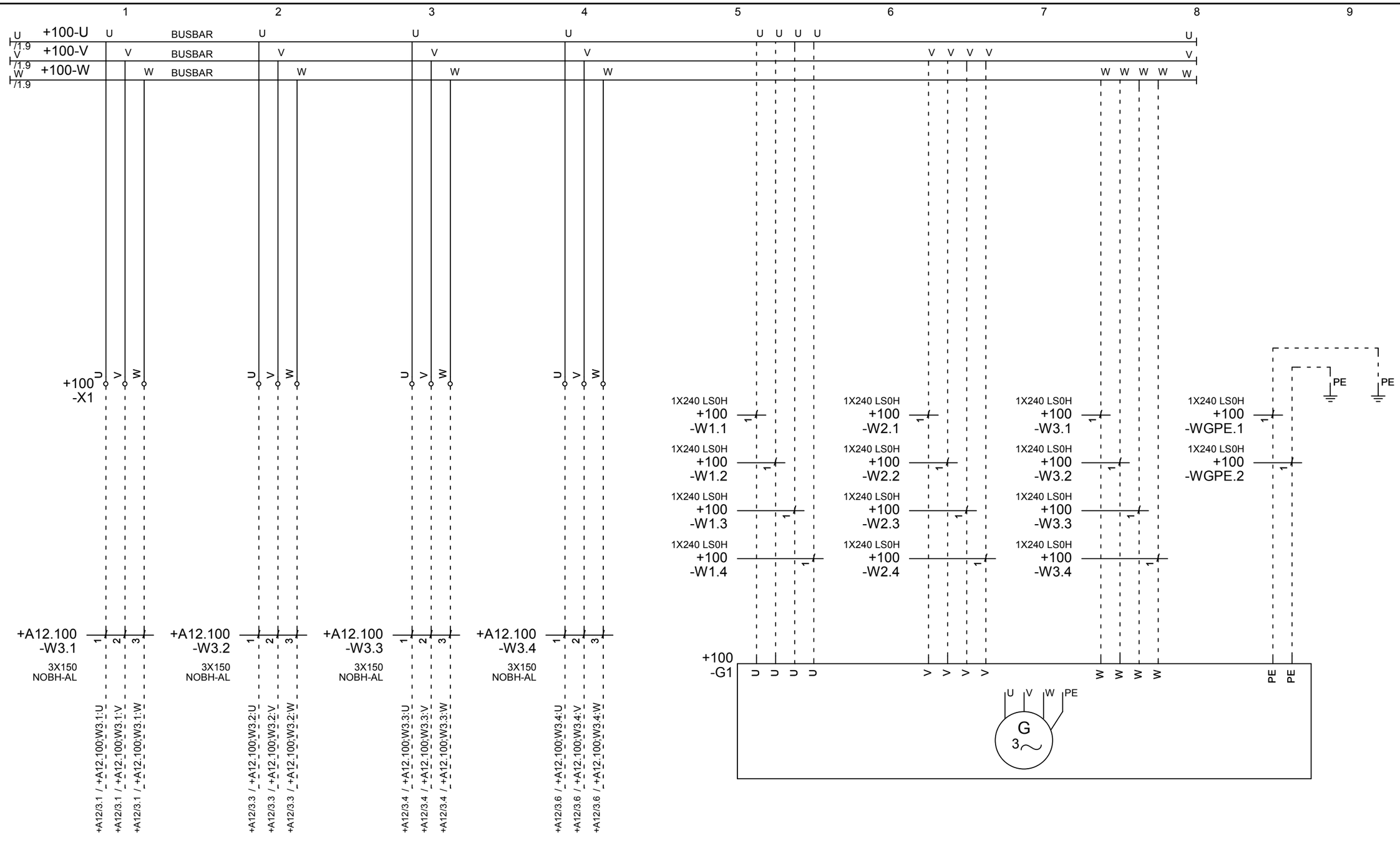
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



对发电机的供电, 来自+A12

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz	页面内容 非电气部件清单	=V302501
		2012-06-26				+A4
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			1
	RUSOG/mebje	V3023A4034R	1031296			

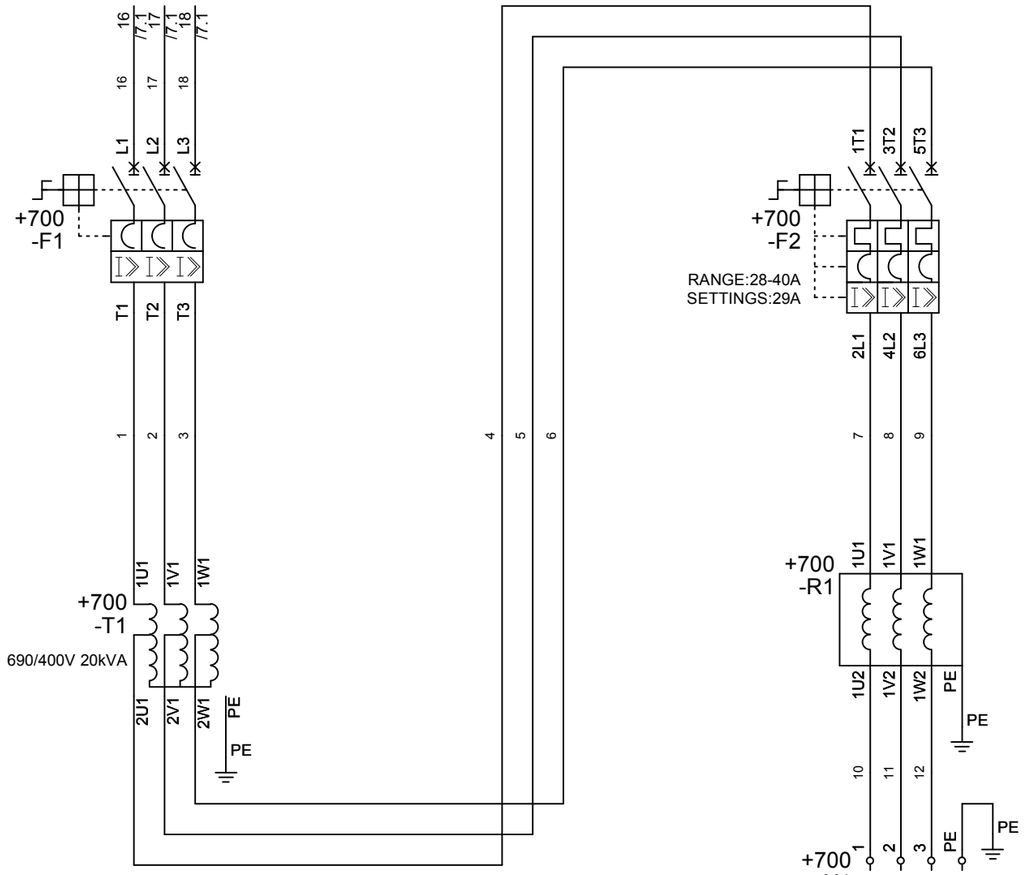
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



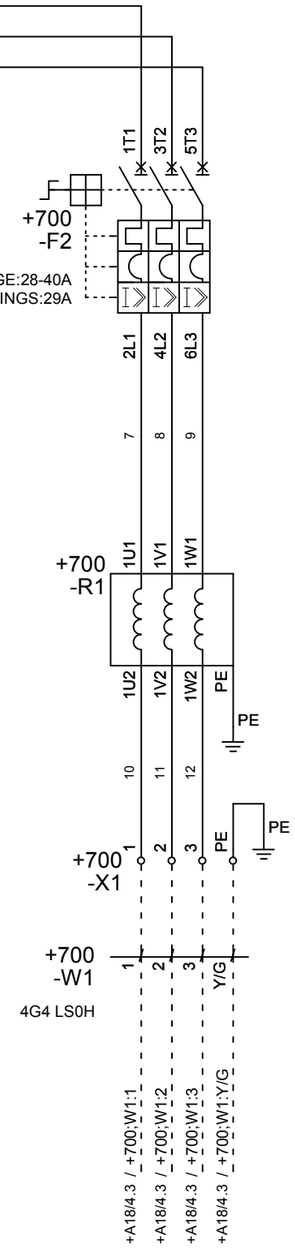
发电机

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			非电气部件清单	+A4
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			2
	RUSOG/mebje	V3023A4034R	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



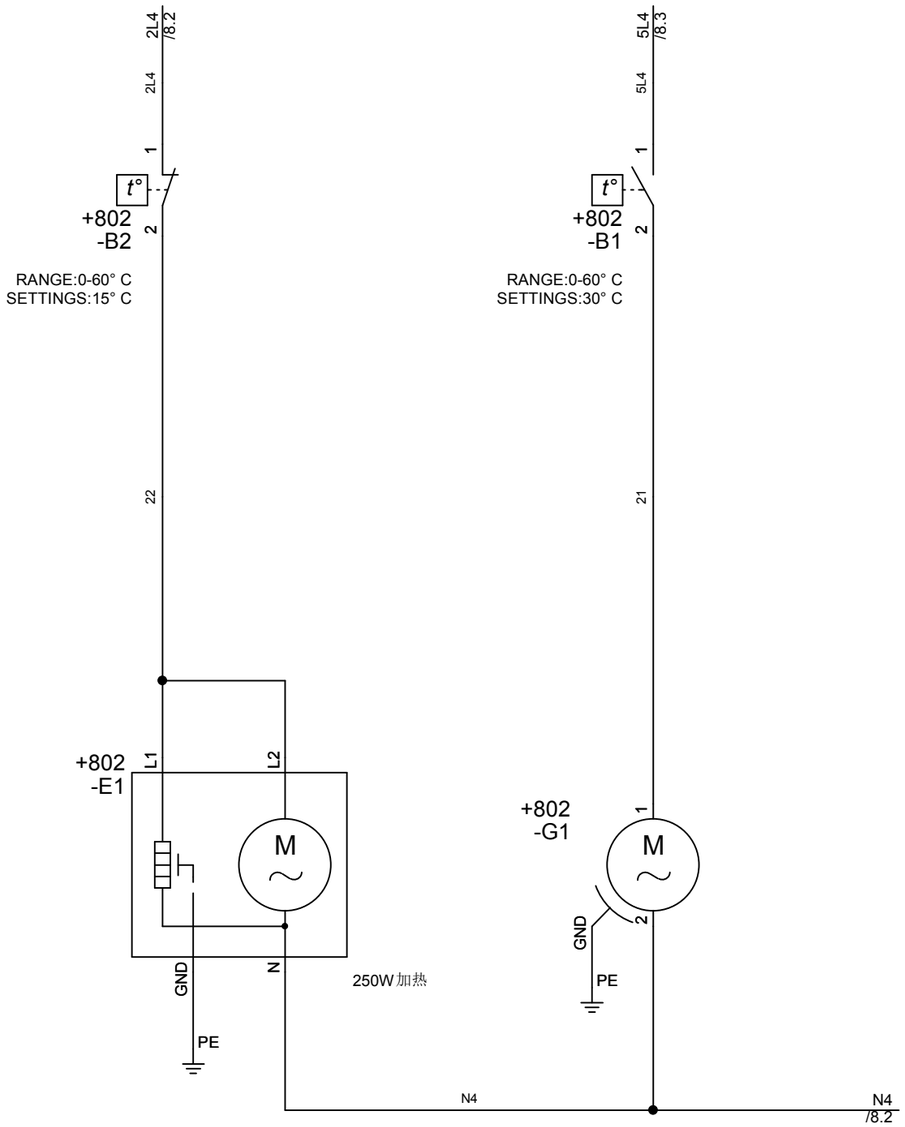
自耦变压器3X690V/3X400V



3X400V至
偏航变频器

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			700: 3X400V至偏航变频器	+A4
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			3
	RUSOG/mebje	V3023A4034R	1031296			

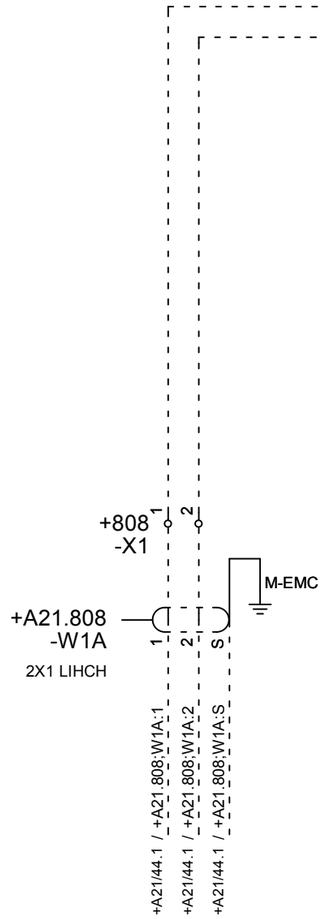
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



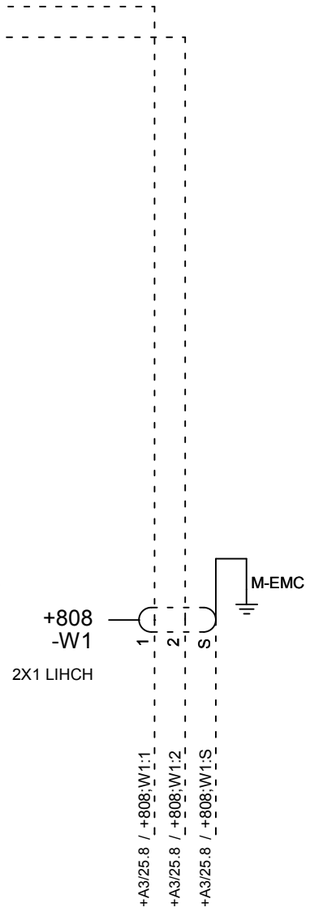
通风在+A4

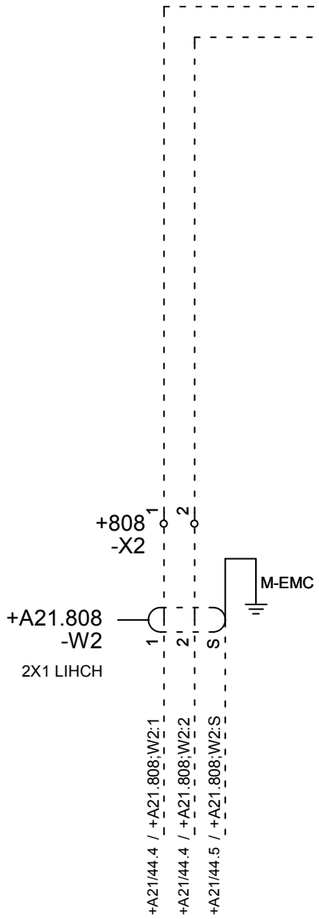
kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		**WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	802: 风扇与内部加热在+A4	+A4
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			4
	RUSOG/mebje	V3023A4034R	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

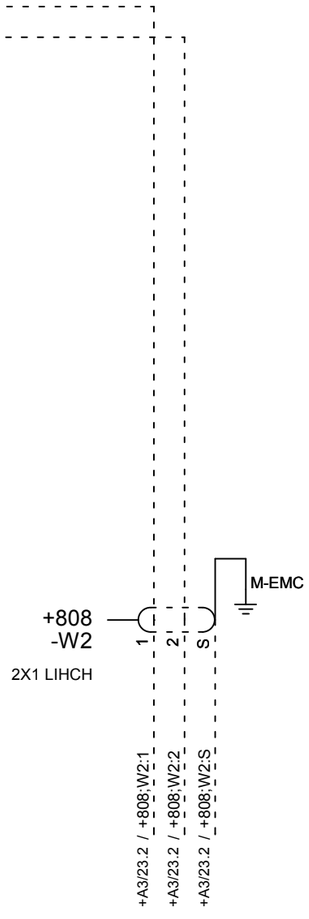


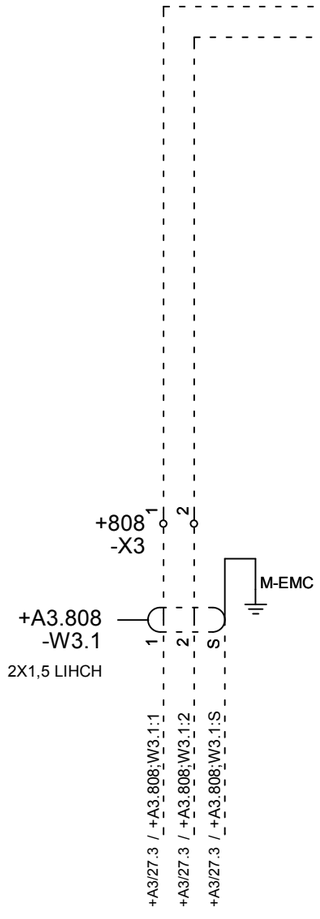
应急回路

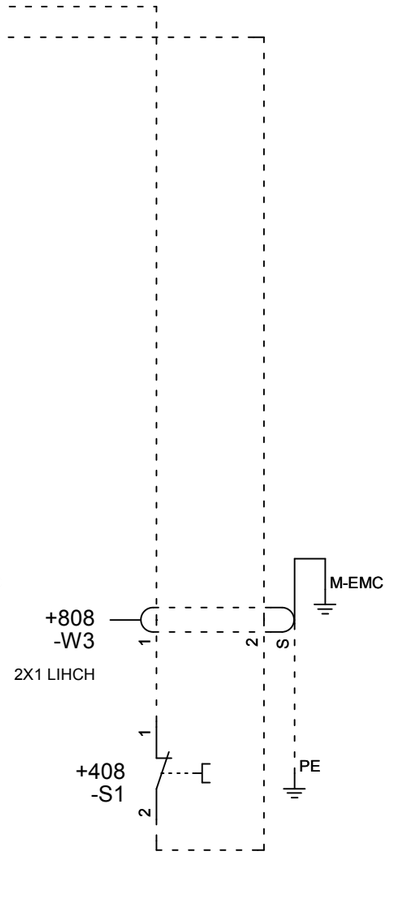




应急回路





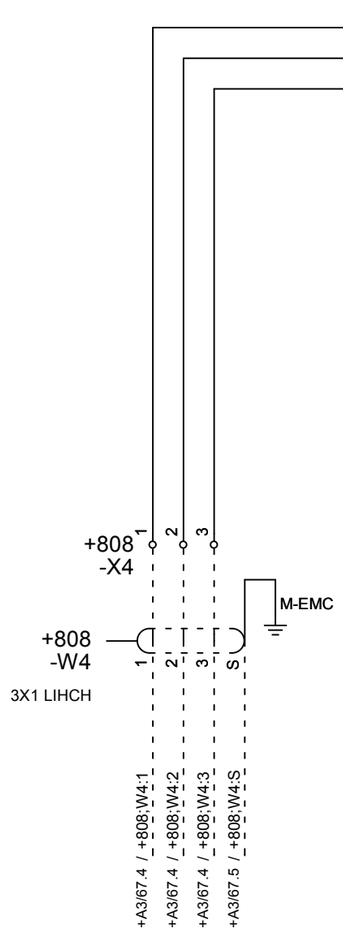


偏航安全停车

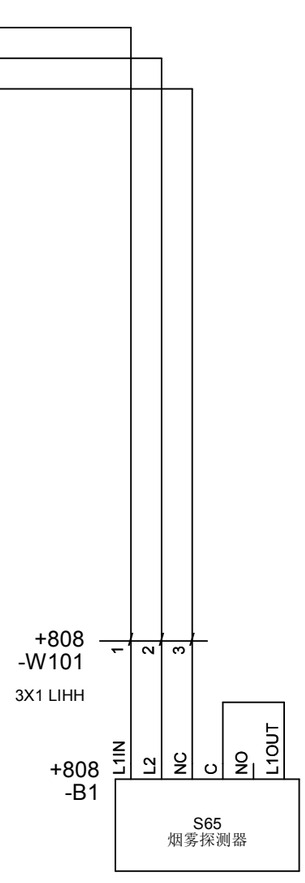
kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz**	页面内容	=V302501
		2012-06-26			808: 紧急停车回路 偏航安全停车	+A4
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			5
	RUSOG/mebje	V3023A4034R	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

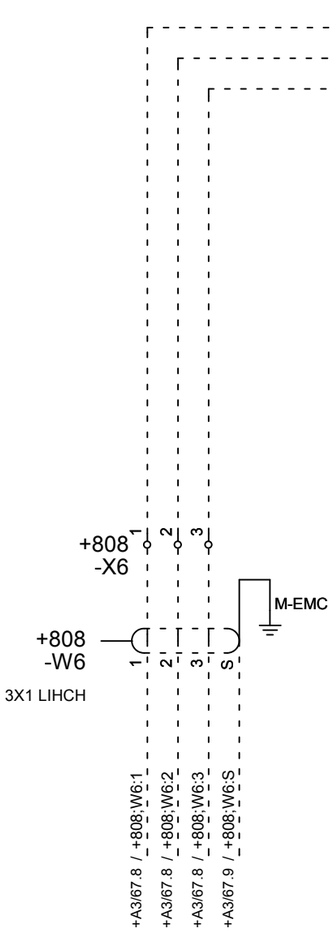
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



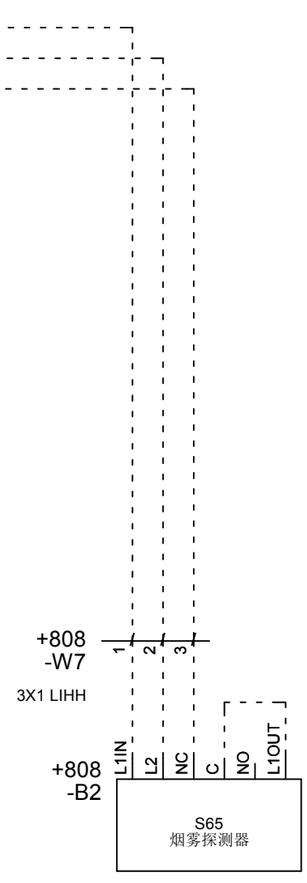
连接
来自+A3



内部烟雾探测器



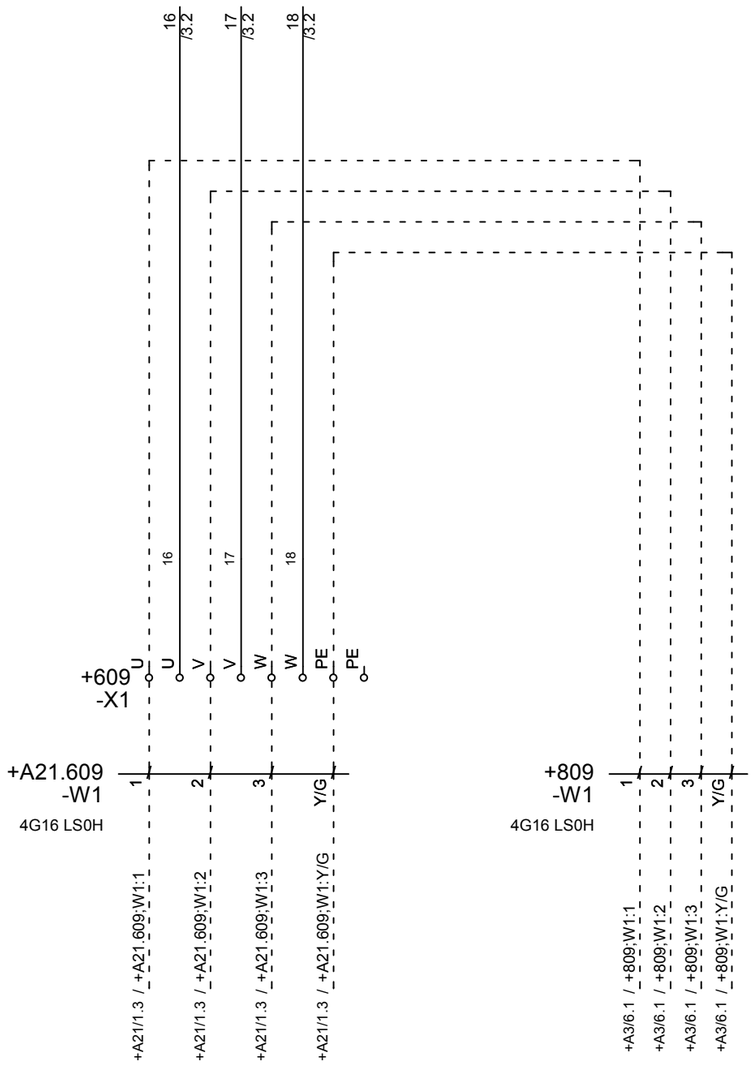
连接
来自+A3



烟雾探测器
塔架

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz**	页面内容	=V302501
		2012-06-26			808: 内部烟雾探测器 塔架烟雾探测器	+A4
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			6
	RUSOG/mebje	V3023A4034R	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

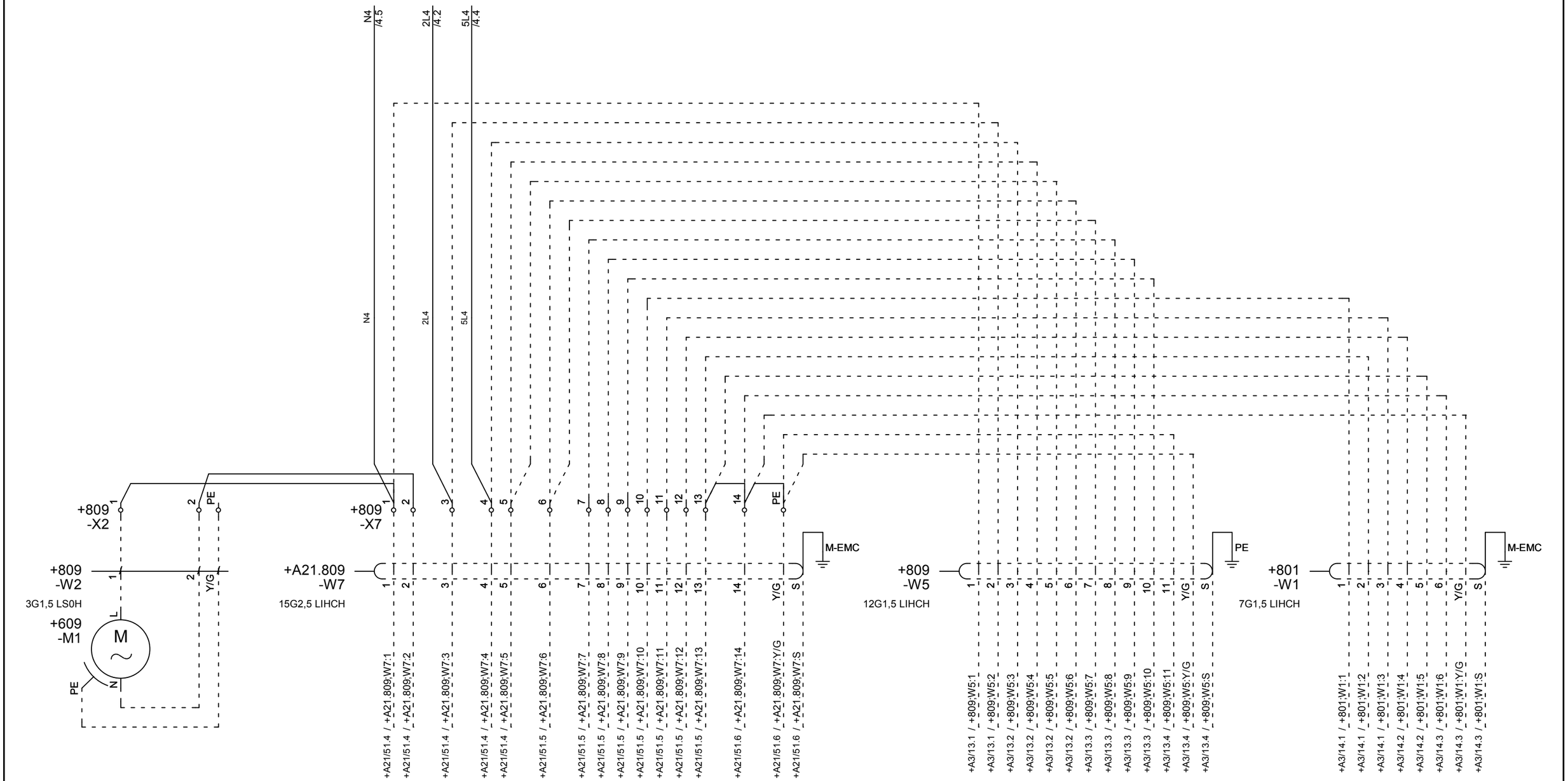


690V供电,至+A3

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			809: 690V供电至+A3	+A4
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			7
	RUSOG/mebje	V3023A4034R	1031296			

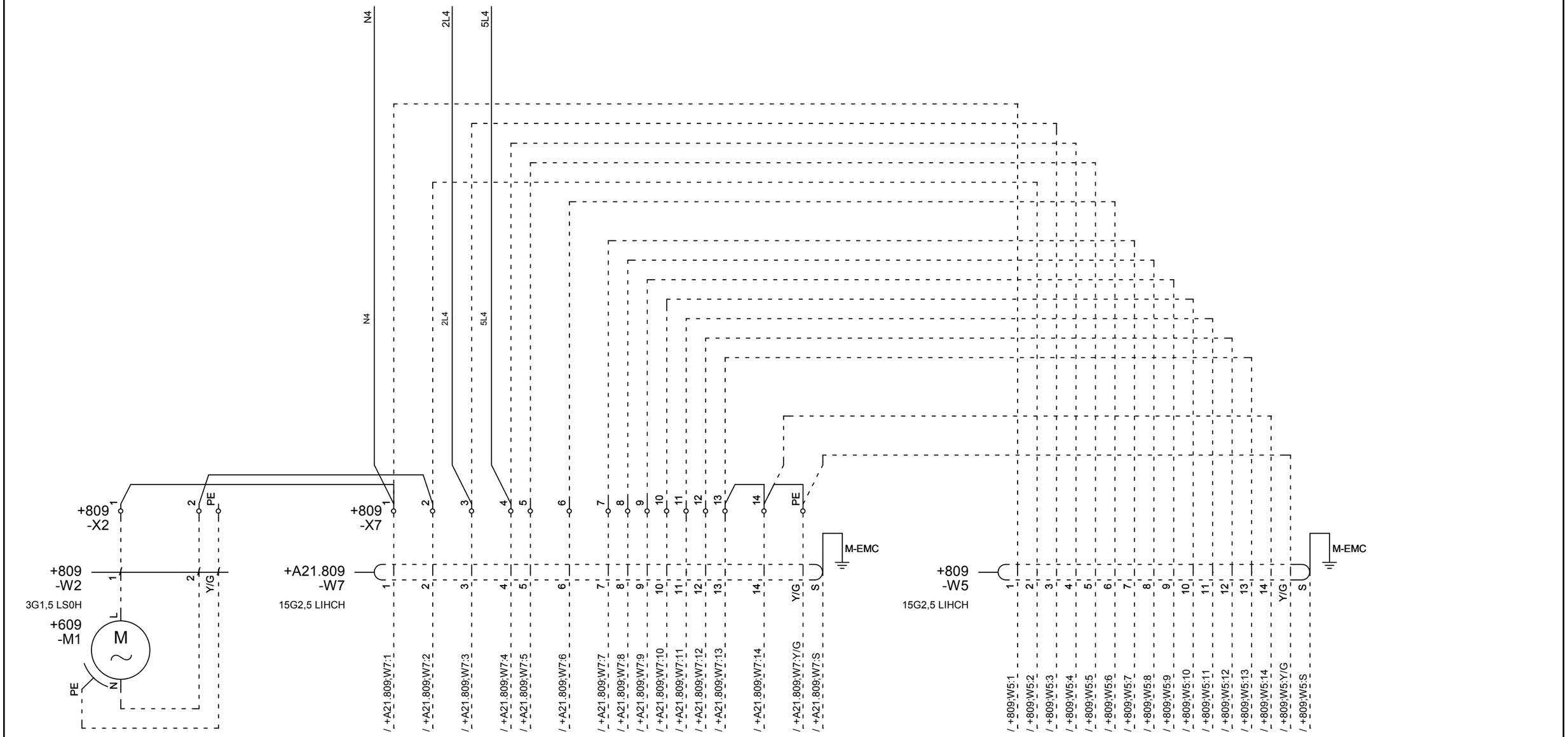
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		**WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz**	809:230V供电,至+A3 机舱除湿器(可选项) 只有当A4面板与V3023A3037一同使用时本页才有效	+A4
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			8
	RUSOG/mebje	V3023A4034R	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

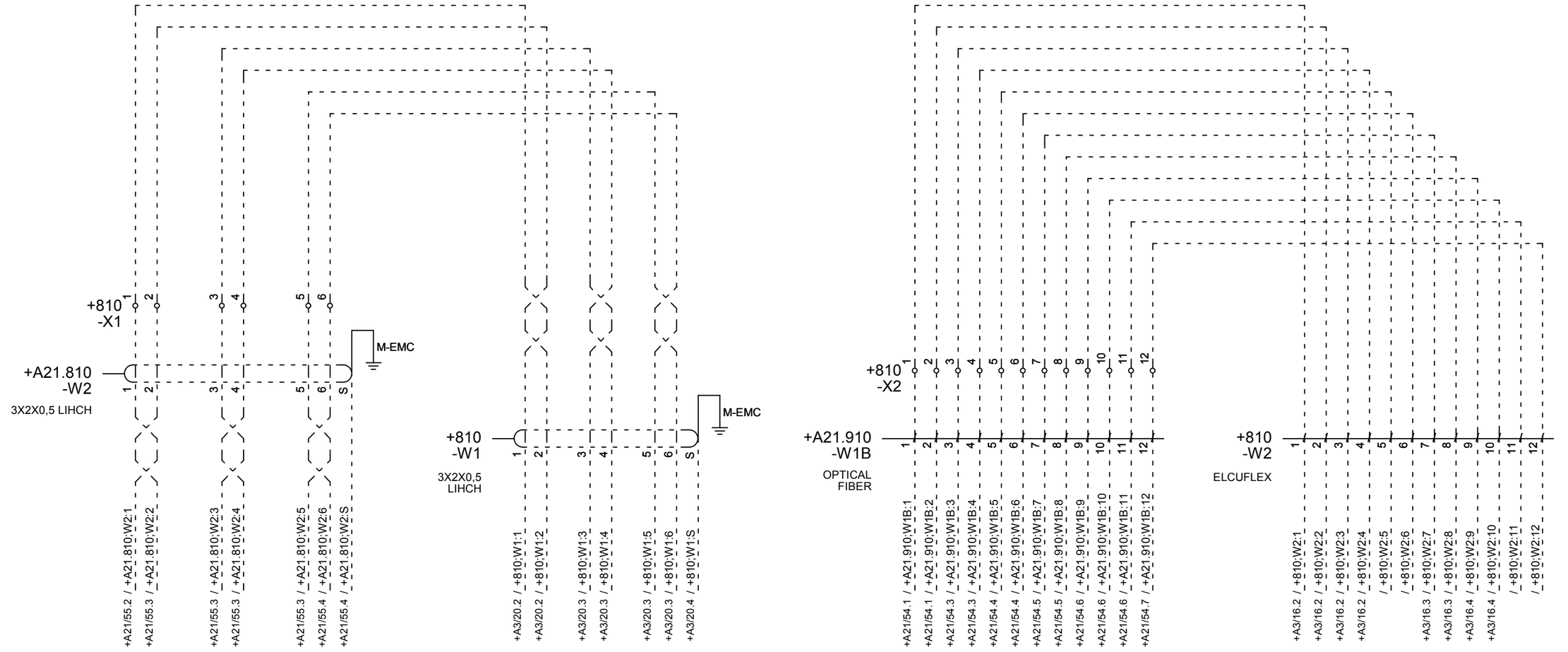


除湿器
机舱内
(可选项)

230V供电至+A3

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		**WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz**	809:230V供电,至+A3 机舱除湿器(可选项) 只有当A4面板与V3023A3039一同使用时本页才有效	+A4
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			8.1
	RUSOG/mebje	V3023A4034R_A	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



检修操作
面板+A21内

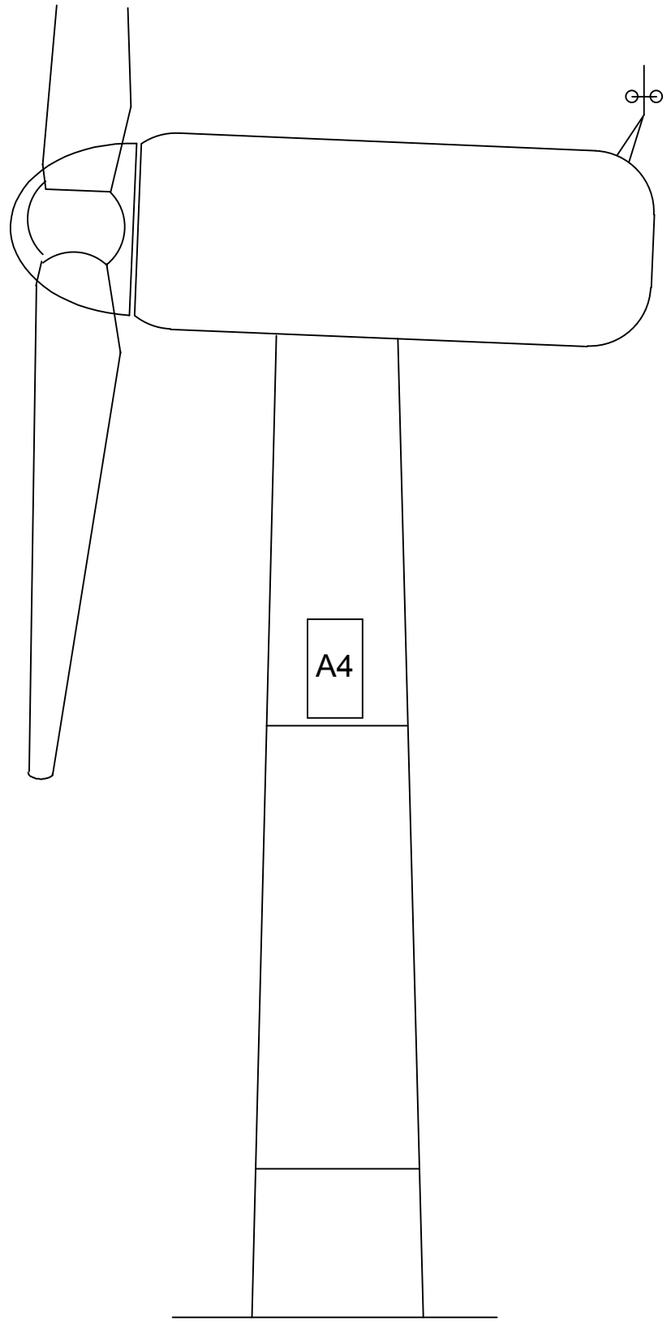
光通信自+A21

光通信至+A3

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			810: 操作员检修面板 与+A3的光通信	+A4
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			9
	RUSOG/mebje	V3023A4034R	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

+A4 部件清单



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			+A4 部件清单	+A4
	由**kk**负责	项-号.	ZCD号:			+A4 C
	RUSOG/mebje	V3023A4034R	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

部件清单

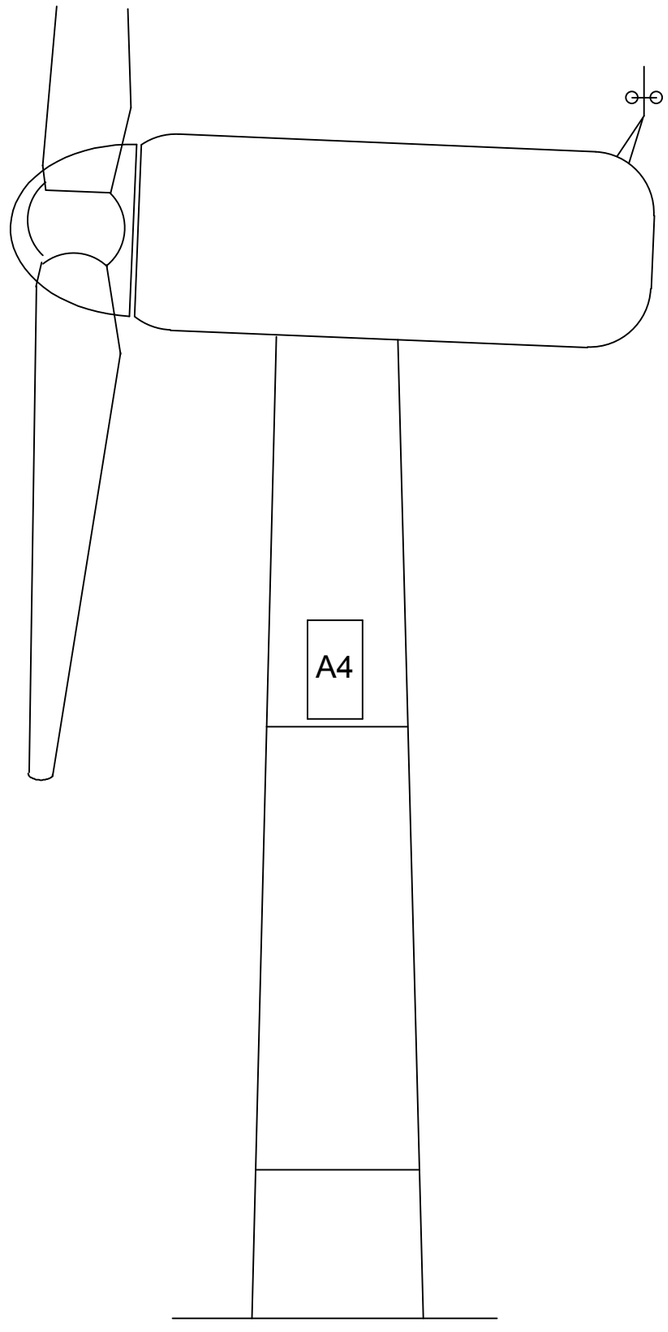
	部件名称	部件编号	说明	SWP号	制造商	参考.	数量.
1	+A4.100-G1	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/2.7	1
2	+A4.100-U	C1001000810AA	Copper busbar		VARIOUS	/1.0	1
3	+A4.100-V	C1001000810AA	Copper busbar		VARIOUS	/1.0	1
4	+A4.100-W	C1001000810AA	Copper busbar		VARIOUS	/1.0	1
5	+A4.100-W1.1	06060175	Cable 1X240 90C LS0H H07RN-F W	19753	Draka	/2.5	1
6	+A4.100-W1.2	06060175	Cable 1X240 90C LS0H H07RN-F W	19753	Draka	/2.5	1
7	+A4.100-W1.3	06060175	Cable 1X240 90C LS0H H07RN-F W	19753	Draka	/2.5	1
8	+A4.100-W1.4	06060175	Cable 1X240 90C LS0H H07RN-F W	19753	Draka	/2.5	1
9	+A4.100-W2.1	06060175	Cable 1X240 90C LS0H H07RN-F W	19753	Draka	/2.6	1
10	+A4.100-W2.2	06060175	Cable 1X240 90C LS0H H07RN-F W	19753	Draka	/2.6	1
11	+A4.100-W2.3	06060175	Cable 1X240 90C LS0H H07RN-F W	19753	Draka	/2.6	1
12	+A4.100-W2.4	06060175	Cable 1X240 90C LS0H H07RN-F W	19753	Draka	/2.6	1
13	+A4.100-W3.1	06060175	Cable 1X240 90C LS0H H07RN-F W	19753	Draka	/2.7	1
14	+A4.100-W3.2	06060175	Cable 1X240 90C LS0H H07RN-F W	19753	Draka	/2.7	1
15	+A4.100-W3.3	06060175	Cable 1X240 90C LS0H H07RN-F W	19753	Draka	/2.7	1
16	+A4.100-W3.4	06060175	Cable 1X240 90C LS0H H07RN-F W	19753	Draka	/2.7	1
17	+A4.100-WGPE.1	06060175	Cable 1X240 90C LS0H H07RN-F W	19753	Draka	/2.8	1
18	+A4.100-WGPE.2	06060175	Cable 1X240 90C LS0H H07RN-F W	19753	Draka	/2.8	1
19	+A4.100-X1	KG18	Terminal alu 2X95-240mm2	A9B00030971	Ensto	/1.1	18
20	+A4.408-S1	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/5.8	1
21	+A4.609-M1	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/8.0	1
22	+A4.609-X1	2016-402	Push-in type jumper bars 2-way		Wago	/L-8.0	4
23	+A4.609-X1	2016-1301	3-Conductor through terminal		Wago	/7.1	6
24	+A4.609-X1	2016-1307	3-Conductor through terminal		Wago	/7.2	2
25	+A4.609-X1	2016-1392	End and intermediate plate		Wago	/7.0	1
26	+A4.609-X1	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/7.0	1
27	+A4.700-F1	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/3.1	1
28	+A4.700-F1	26100204	Circuit breaker 3P UL/CSA	A9B10014548	ABB	/3.2	1
29	+A4.700-F2	3RV1031-4FA10	Line cir.break.28-40A S2		Siemens	/3.5	1
30	+A4.700-F2	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/3.6	1
31	+A4.700-R1	6SL3000-0CE21-6AA0	Line reactor 380-480V 50/60Hz		Siemens	/3.5	1
32	+A4.700-T1	1002041	Auto trafo 690/400V 20KVA		Noratel	/3.2	1
33	+A4.700-W1	06050005	Cable 4G4 LS0H H07RN-F Tarmo	33338	Draka	/3.5	1
34	+A4.700-X1	2010-1201	2-Conductor through terminal		Wago	/3.5	3
35	+A4.700-X1	2010-1207	2-Conductor earth terminal.		Wago	/3.5	1
36	+A4.700-X1	2010-1292	End and intermediate plate		Wago	/3.4	1
37	+A4.801-W1	05990044	Cable 7G1.5 Lihch Datax	A9B00019748	Draka	/8.8	1
38	+A4.802-B1	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/4.2	1
39	+A4.802-B1	KTS01147.9-00	Thermostat 0-60C NO	A9B00017535	Stego	/4.4	1
40	+A4.802-B2	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/4.4	1
41	+A4.802-B2	KTO01146.9-00	Thermostat 0-60C NC, heat	A9B00017335	Stego	/4.2	1
42	+A4.802-E1	HGL04635-250W-230V	Heating element 250A w/fan		Stego	/4.2	1
43	+A4.802-G1	PF66000-230V	Filter fan 640mm3 RAL7035		Pfannenberg	/4.4	1

部件清单

	部件名称	部件编号	说明	SWP号	制造商	参考.	数量.
44	+A4.802-V1	PFA6000-7035	Output filter RAL7035	A9B10013236	Pfannenberg	/4.4	-
45	+A4.802-V1	PFA60000	Output filter RAL 7035 Gen.4		Pfannenberg	/4.4	1
46	+A4.808-B1	45681-245	Socket f/smo.det.w/relay S-65R	A9B00083162	VARIOUS	/6.3	1
47	+A4.808-B1	55000-217	Smo. det. ION	A9B00083179	VARIOUS	/6.4	1
48	+A4.808-B2	45681-245	Socket f/smo.det.w/relay S-65R	A9B00083162	VARIOUS	/6.7	1
49	+A4.808-B2	55000-217	Smo. det. ION	A9B00083179	VARIOUS	/6.8	1
50	+A4.808-W1	05990120	Cable 2X1 Lihch Datax	30554	Draka	/5.2	1
51	+A4.808-W2	05990120	Cable 2X1 Lihch Datax	30554	Draka	/5.5	1
52	+A4.808-W3	05990120	Cable 2X1 Lihch Datax	30554	Draka	/5.8	1
53	+A4.808-W4	05990122	Cable 3X1 Lihch Datax	A9B00019727	Draka	/6.2	1
54	+A4.808-W6	05990122	Cable 3X1 Lihch Datax	A9B00019727	Draka	/6.6	1
55	+A4.808-W7	05990012	Cable 3X1 Lihh Datax	19734	Draka	/6.8	1
56	+A4.808-W101	05990012	Cable 3X1 Lihh Datax	19734	Draka	/6.4	1
57	+A4.808-X1	2002-1201	2-conductor 2.5-4mm2		Wago	/5.1	2
58	+A4.808-X1	2002-1292	End and intermediate plate		Wago	/5.0	1
59	+A4.808-X2	2002-1201	2-conductor 2.5-4mm2		Wago	/5.4	2
60	+A4.808-X2	2002-1292	End and intermediate plate		Wago	/5.3	1
61	+A4.808-X3	2002-1201	2-conductor 2.5-4mm2		Wago	/5.7	2
62	+A4.808-X3	2002-1292	End and intermediate plate		Wago	/5.6	1
63	+A4.808-X4	2002-3231	Triple deck terminal block		Wago	/6.2	1
64	+A4.808-X4	2002-3292	End and intermediate plate		Wago	/6.1	1
65	+A4.808-X6	2002-3231	Triple deck terminal block		Wago	/6.6	1
66	+A4.808-X6	2002-3292	End and intermediate plate		Wago	/6.5	1
67	+A4.809-W1	06050020	Cable 4G16 LS0H H07RN-F Tarmo	30583	Draka	/7.3	1
68	+A4.809-W2	06040020	Cable 3G1.5 LS0H H07RN-F Tarmo	A9B00030498	Draka	/8.0	1
69	+A4.809-W3	06040055	Cable 3G2.5 LS0H H07RN-F Tarmo	33337	Draka	/9.1	1
70	+A4.809-W5	05990051	Cable 12G1.5 Lihch Datax	A9B00019732	Draka	/8.6	1
71	+A4.809-X2	2002-434	Push-in type jumper bar 2-way		Wago	/L-8.4	2
72	+A4.809-X2	2002-1201	2-conductor 2.5-4mm2		Wago	/8.0	2
73	+A4.809-X2	2002-1207	2-Conductor Earth		Wago	/8.1	1
74	+A4.809-X2	2002-1292	End and intermediate plate		Wago	/8.1	1
75	+A4.809-X7	2002-402	Push-in Jumper Bars 2-way		Wago	/L-8.6	2
76	+A4.809-X7	2002-1301	3-conductor		Wago	/8.2	14
77	+A4.809-X7	2002-1307	3-conductor earth		Wago	/8.5	1
78	+A4.809-X7	2002-1392	End and intermediate plate		Wago	/8.5	1
79	+A4.810-W1	05990303	Cable 3X2X0.5 Lihch Datax TP	30109	Draka	/9.3	1
80	+A4.810-W2	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/9.7	1
81	+A4.810-X1	2002-3231	Triple deck terminal block		Wago	/9.1	2
82	+A4.810-X1	2002-3292	End and intermediate plate		Wago	/9.0	1
83	+A4.810-X1	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/9.0	1
84	+A4.810-X2	FSC-FSC-D200-02	Fibre Adapter SC/SC duplex	A9B00018981	VARIOUS	/9.5	6
85	+A4.810-X2	G0152140214AC	Panel f/Fibre & RJ45 Socket		PM-Industry ApS	/9.5	1

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

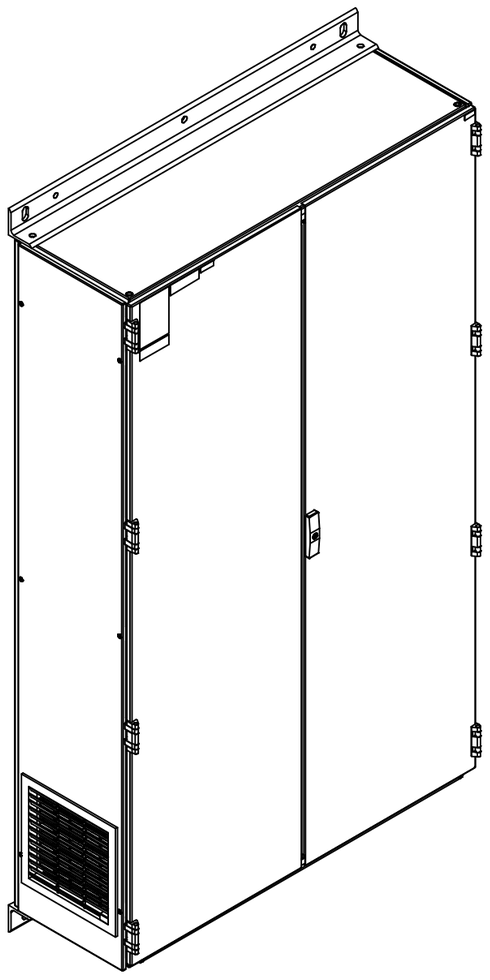
+A4 非电气部件清单

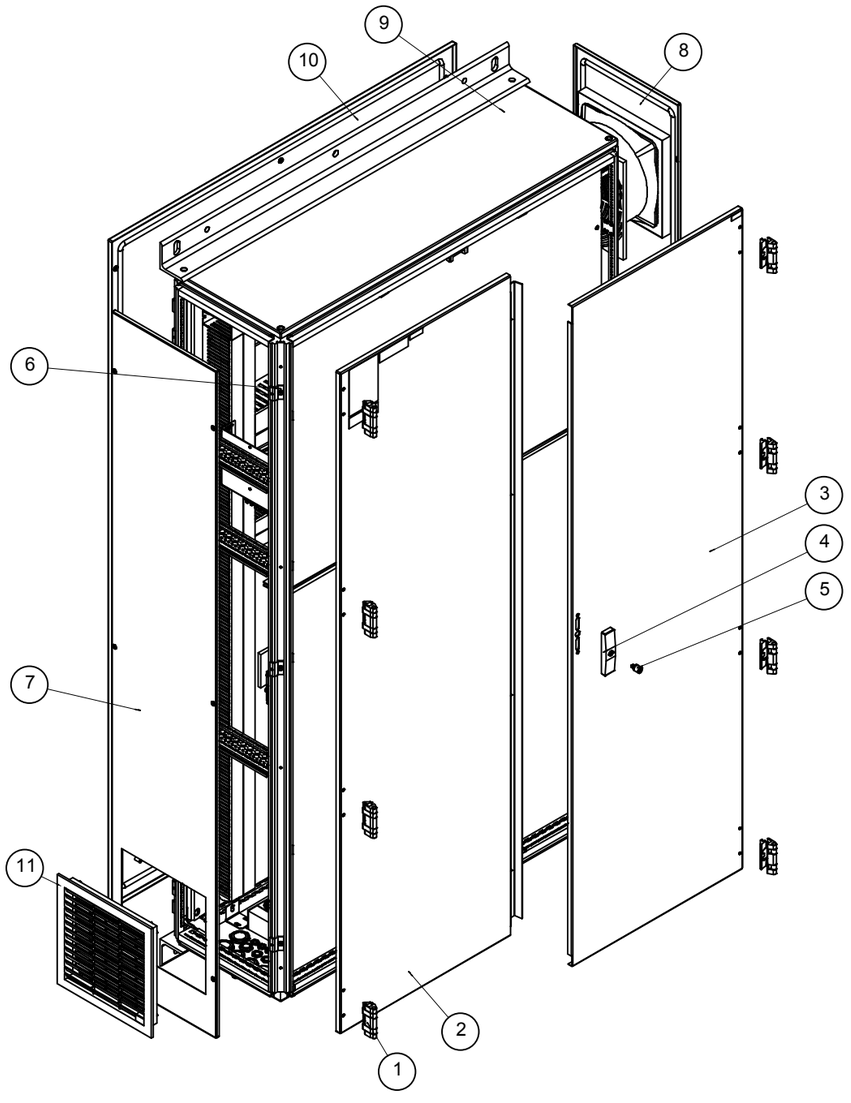


kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	页面内容 +A4 非电气部件清单	**=V302501** **+A4** **+A4 NEC**
	由**kk**负责	项-号.	**ZCD**号:			
	RUSOG/mebje	**V3023A4034R**	**1031296**			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

位号.:	项号.:	说明:	数量.:
1	TS-8800.190	铰链, 180°	8
2	TS-286.427.001	外壳副门板, 规格.	1
3	TS-286.425.001	外壳主门板, 规格.	1
4	TS-274.956	标准手柄	1
5	SZ-2466.000	嵌入锁双-位27mm	1
6	TS-8013.951	侧板/后板支架,加强	12
7	TS-8104.235-004	外壳侧板	1
8	TS-8104.235-002	外壳侧板	1
9	TS-286.354	上面板, 标准	1
10	TS-286.423	后面板, 标准	1
11	PFA6000-7035	输出滤波器RAL 7035	1

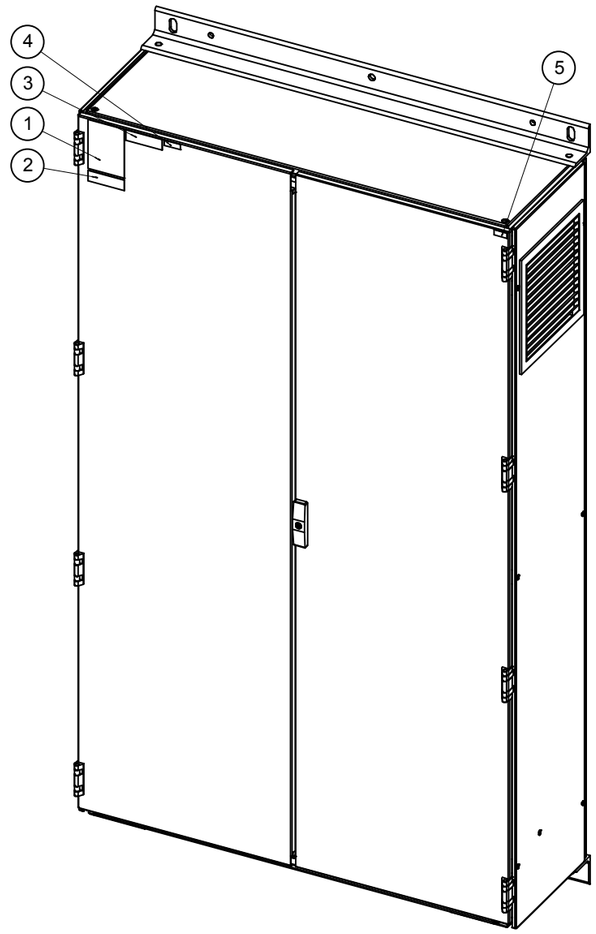


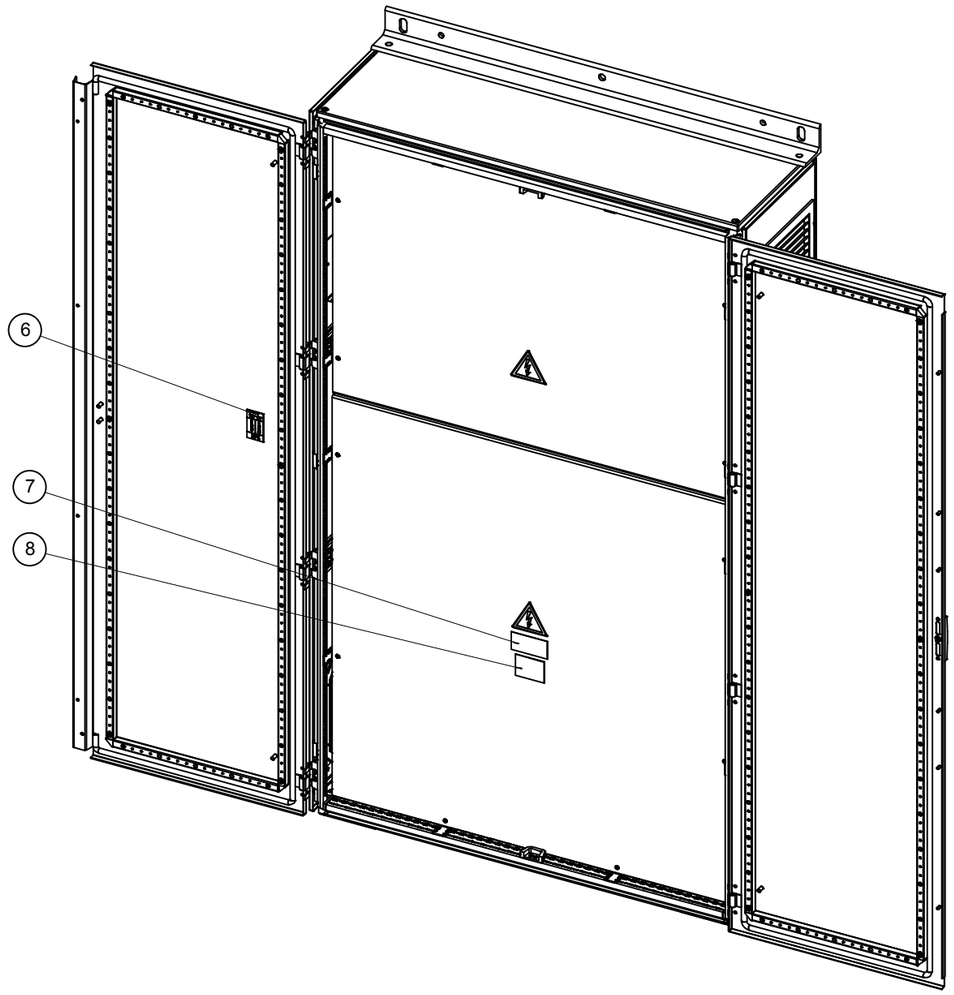


kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	页面内容 非电气部件清单	=V302501 +A4 NEC-1
	由**kk**负责	项-号.	ZCD号:			
	RUSOG/mebje	V3023A4034R	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

位号.:	项号.:	说明:	数量:
1	位号-201-100x140-灰色	标签	1
2	位号-101-100X30-灰色	标签	1
3	位号-501-100X30-灰色	标签	1
4	位号-601-45-15-灰色	标签	1
5	位号701-35x15-灰色	标签	1
6	位号-301-45X80-灰色	标签	1
7	位号-402-100X50-黄色	标签	1
8	位号-901-80x60-红色	标签	1



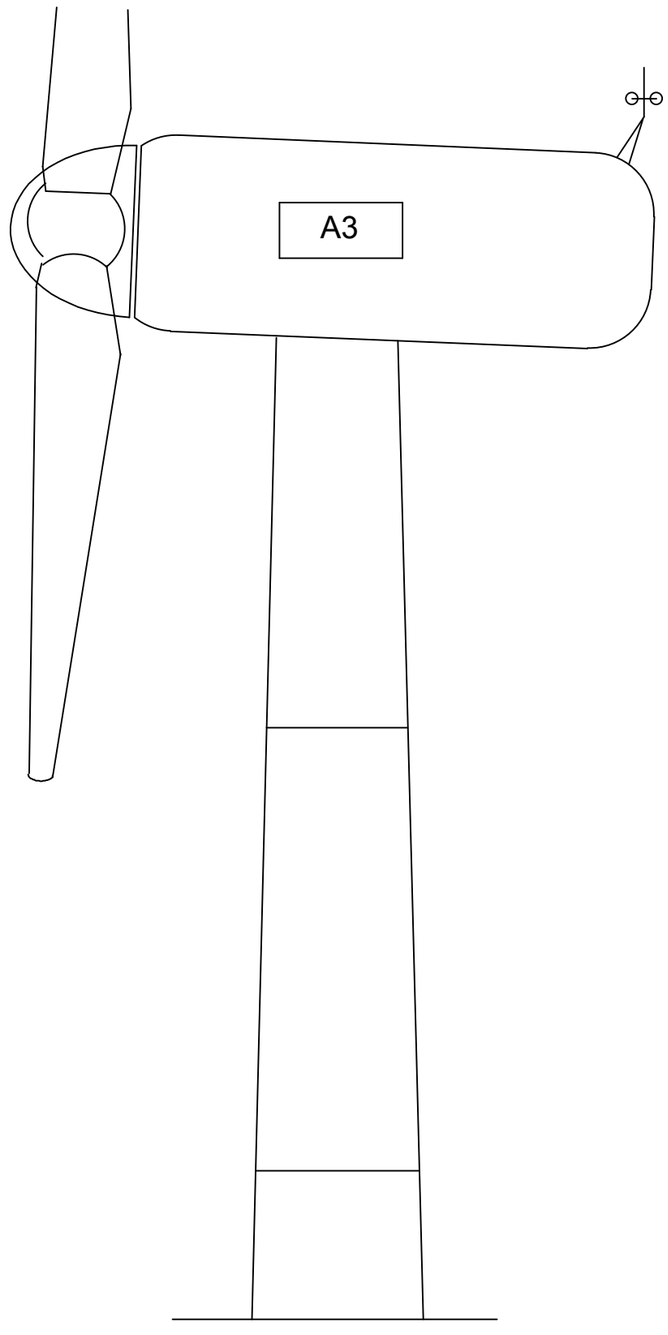


kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容
		2012-06-26			非电气组件清单 标签–布置
	由kk负责	项-号.	ZCD号:		
	RUSOG/mebje	V3023A4034R	1031296		

=V302501		
+A4		
NEC-2		

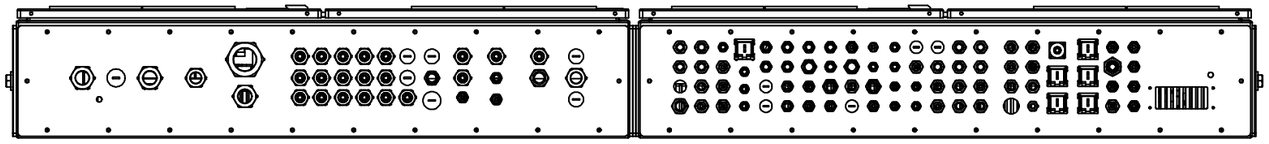
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

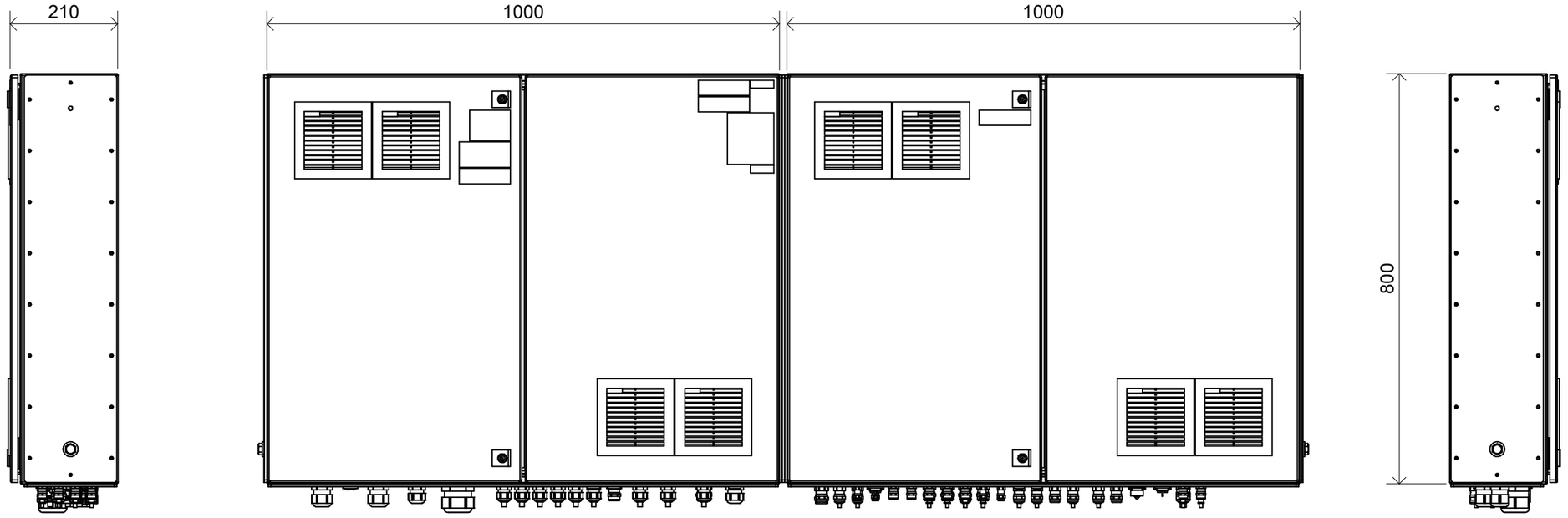
+A3 布置图



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			+A3 布置图	+A3
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			+A3 L
	RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296			

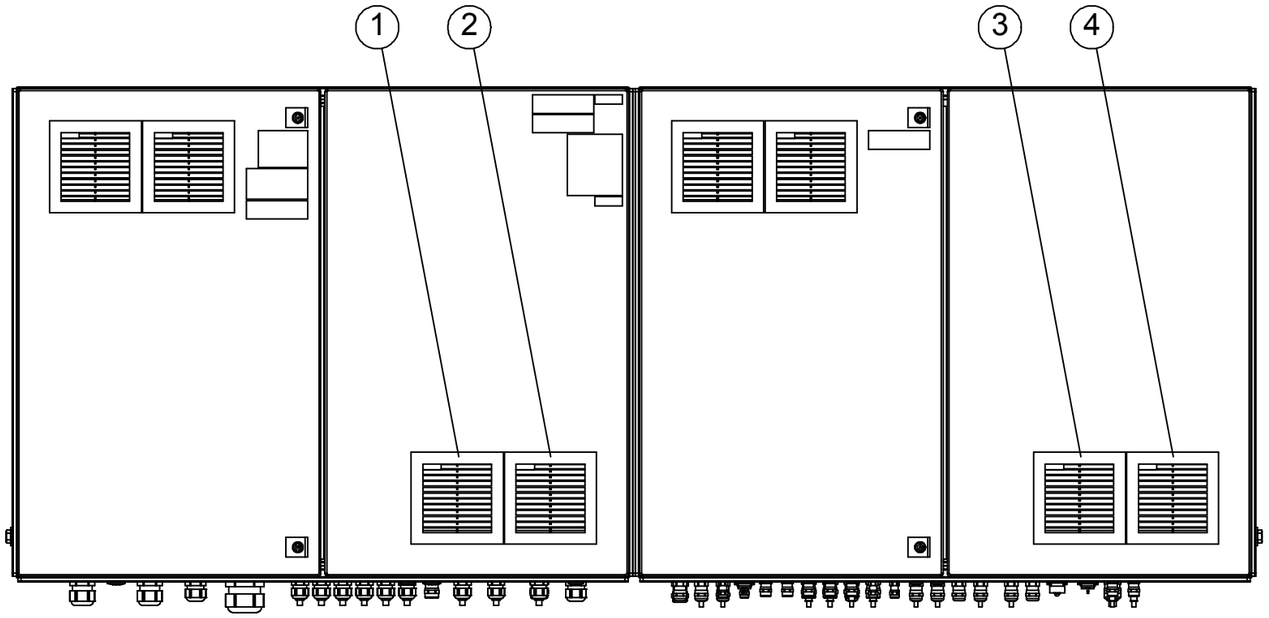
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



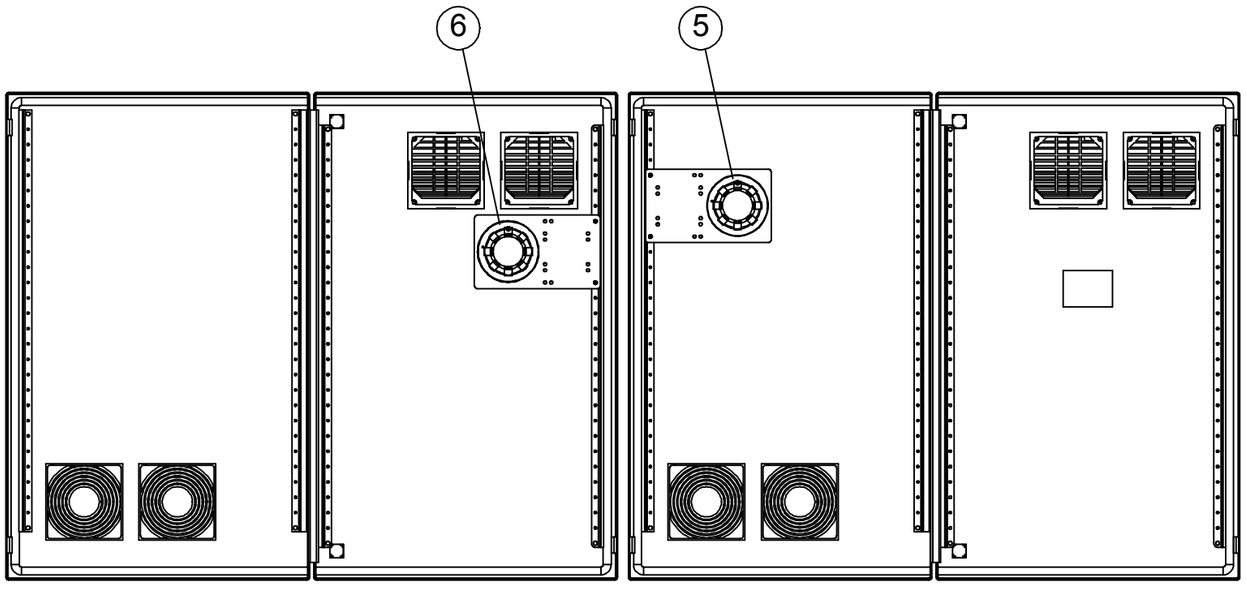


kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			布置图总览	+A3
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			L-1
	RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



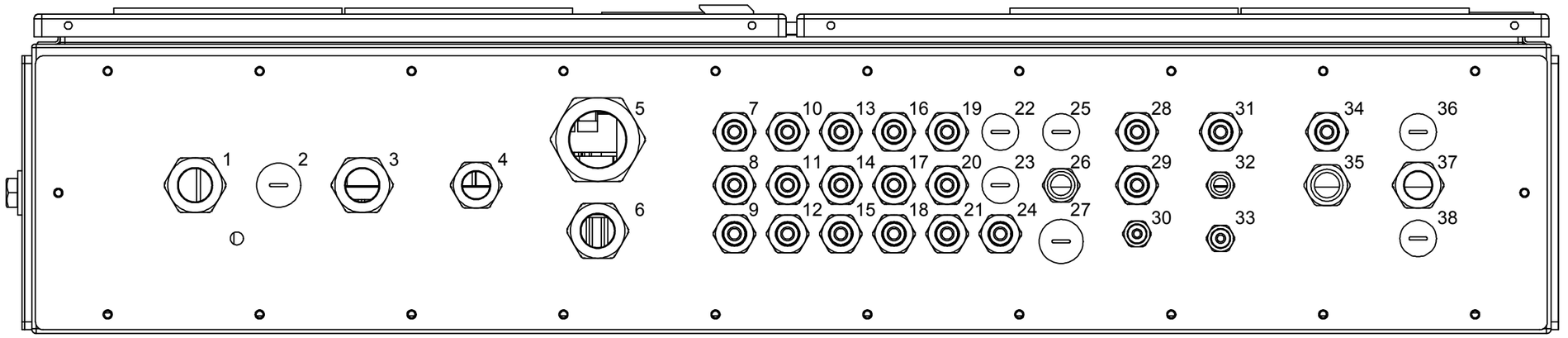
1) +602-G1 (继电器部分)
2) +602-G2 (继电器部分)
3) +602-G3 (CPU部分)
4) +602-G4 (CPU部分)



5) +608-B1 (继电器部分)
6) +608-B2 (CPU部分)

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	页面内容	=V302501
		2012-06-26			前视布置图总览, 继电器和CPU部分, 内门板	+A3
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			L-2
	RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

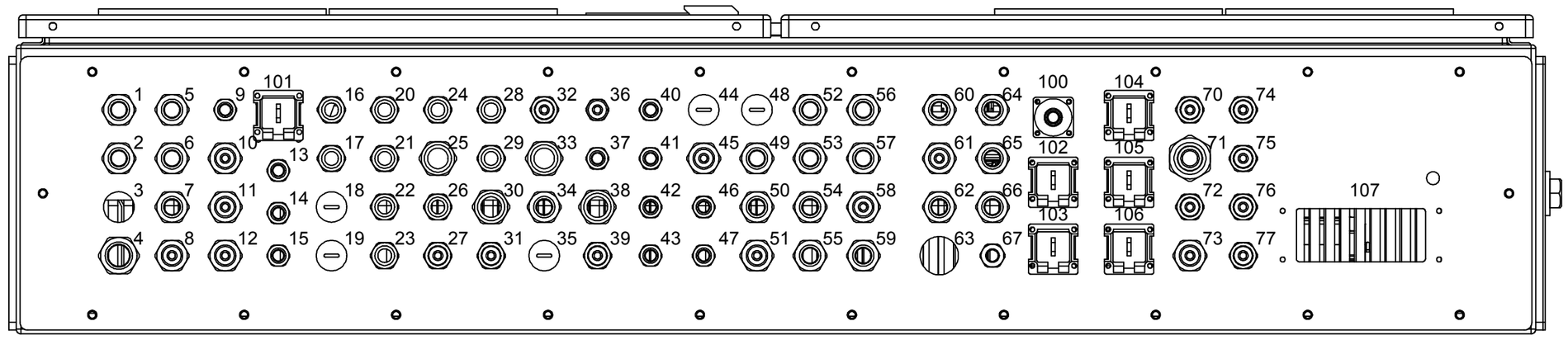


1) +400-W1: M32-塑料
2) M25-盲孔
3) +400-W3: M32-塑料
4) +200-W1: M25-塑料
5) +A4.809-W1: M50-塑料
6) +609-W1: M32-塑料
7) +402-W1: M20-塑料
8) +402-W2: M20-塑料
9) +402-W3: M20-塑料
10) +102-W1: M20-塑料
11) +400-W2: M20-塑料
12) +402-W4: M20-塑料
13) +A5-W1: M20-塑料
14) +402-W6: M20-塑料
15) +400-W5: M20-塑料
16) +A5-W2: M20-塑料
17) +402-W8: M20-塑料
18) +402-W7: M20-塑料
19) +400-W4: M20-塑料
20) +402-W9: M20-塑料
21) M20-塑料
22) M20-盲孔
23) M20-盲孔
24) +402-W10: M20-塑料
25) M20-盲孔
26) +509-W1: M20-EMC
27) M25-盲孔
28) +A40-W1: M20-塑料
29) +801-W1: M20-塑料
30) +608-W1B: M16-EMC
31) +A41-W1: M20-塑料
32) +808-W3.1: M16-EMC
33) +A4.808-W2: M16-EMC
34) +A42-W1: M20-塑料
35) +A4.809-W5: M25-EMC
36) M20-盲孔
37) +609-W2: M25-塑料
38) (+609-X5): M20-盲孔

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容
		2012-06-26			底部布置图总览, 带电缆密封套的-继电器部分
	由kk负责	项-号.	ZCD号:		
	RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296		

=V302501
+A3
L-3

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



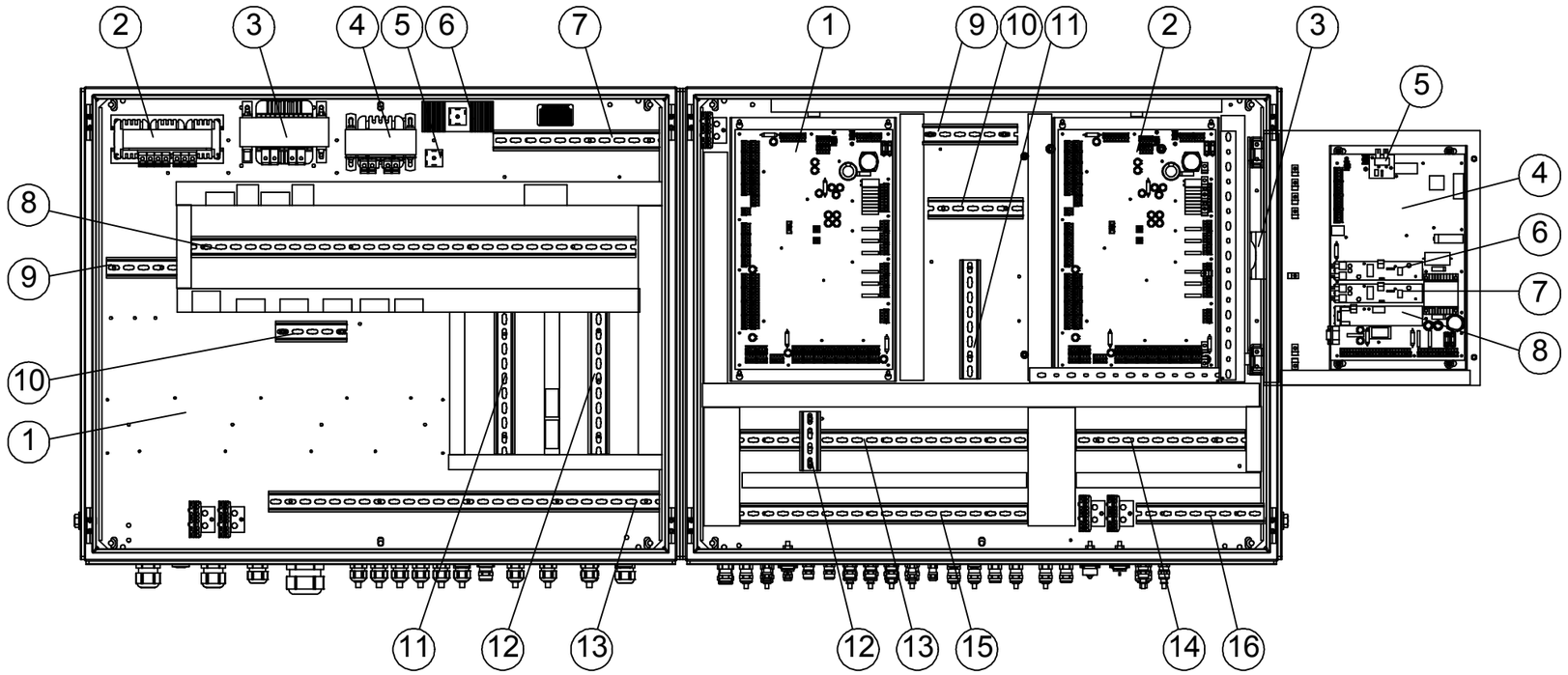
1) +404-W2: M16-EMC-D
2) +205-W8: M16-EMC-D
3) +103-W1: M20-孔
4) +405-W3: M20-EMC-D
5) +404-W10: M16-EMC-D
6) +404-W9: M16-EMC-D
7) +205-W7: M16-EMC-D
8) +404-W1: M16-EMC-D
9) +206-W7: M12-EMC-D
10) +603-W9: M16-EMC-D
11) +603-W13: M16-EMC-D
12) +603-W12: M16-EMC-D
13) +603-W2: M12-EMC-D
14) +401-W2: M12-EMC-D
15) +405-W1: M12-EMC-D
16) +205-W9: M16-EMC
17) +104-W1: M16-EMC
18) (+A44-W301): M16-盲孔
19) (+610-W5): M16-盲孔
20) +704-W3: M16-EMC
21) +404-W6: M16-EMC
22) +206-W6: M16-EMC
23) +705-W10: M16-EMC
24) +401-W1: M16-EMC
25) +205-W1: M20-EMC
26) +101-W2: M16-EMC
27) +101-W1: M16-EMC
28) +608-W7: M16-EMC
29) +A4.808-W4: M16-EMC
30) +607-W1: M20-EMC
31) +408-W1: M16-EMC
32) M16-EMC
33) +701-W3: M20-EMC
34) +701-W1: M16-EMC-D
35) (+608-W8): M16-盲孔
36) +603-W8: M12-EMC-D
37) +603-W10: M12-EMC-D
38) +701-W2: M20-EMC
39) +A4.808-W6: M16-EMC
40) +403-W3: M12-EMC-D
41) +403-W4: M12-EMC-D
42) +403-W5: M12-EMC-D
43) +A18.603-W2: M12-EMC-D
44) (+404-W7): M16-盲孔
45) +404-W8: M16-EMC-D
46) +403-W1: M12-EMC-D
47) +403-W2: M12-EMC-D
48) (+104-W2): M16-盲孔
49) +404-W3: M16-EMC-D
50) +404-W4: M16-EMC-D
51) +404-W5: M16-EMC-D
52) +704-W2: M16-EMC-D
53) +206-W2: M16-EMC-D
54) +201-W1: M16-EMC-D
55) +104-W3: M16-EMC-D
56) +603-W1: M16-EMC-D
57) +603-W11: M16-EMC-D
58) M16-EMC-D
59) +704-W1: M16-EMC-D
60) +206-W1: M16-EMC-D
61) +A29-W1: M16-EMC-D
62) +610-W3: M16-EMC-D
63) +A4.810-W2: M25-孔
64) +603-W4: M16-EMC-D
65) +A4.810-W1: M16-EMC-D
66) +610-W1: M16-EMC-D
67) +603-B2: M12-塑料(PT-100)
70) +A40-W3: M16-EMC
71) +A40-W2: M25-EMC
72) +A39-W2: M16-EMC
73) +A39-W1: M16-EMC-D
74) +A43-W1: M16-EMC
75) +A42-W3: M16-EMC
76) +A42-W2: M16-EMC
77) +A41-W2: M16-EMC

100) +610-X2
101) +710-X1
102) +610-X6:1
103) +610-X6:2
104) +610-X6:3
105) +610-X6:4
106) +610-X6:5
107) +702-X1

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz	页面内容
		2012-06-26			底部布置图总览, 带电缆密封套的- CPU部分
	由kk负责	项-号.	ZCD号:		
	RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296		

=V302501
+A3
L-4

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



继电器部分

1) SMISSLINE

2) +609-T5
3) +609-T1
4) +609-T2
5) +609-T3
6) +609-T6

7) DIN导轨 1
8) DIN导轨 2
9) DIN导轨 3
10) DIN导轨 4
11) DIN导轨 5
12) DIN导轨 6
13) DIN导轨 7

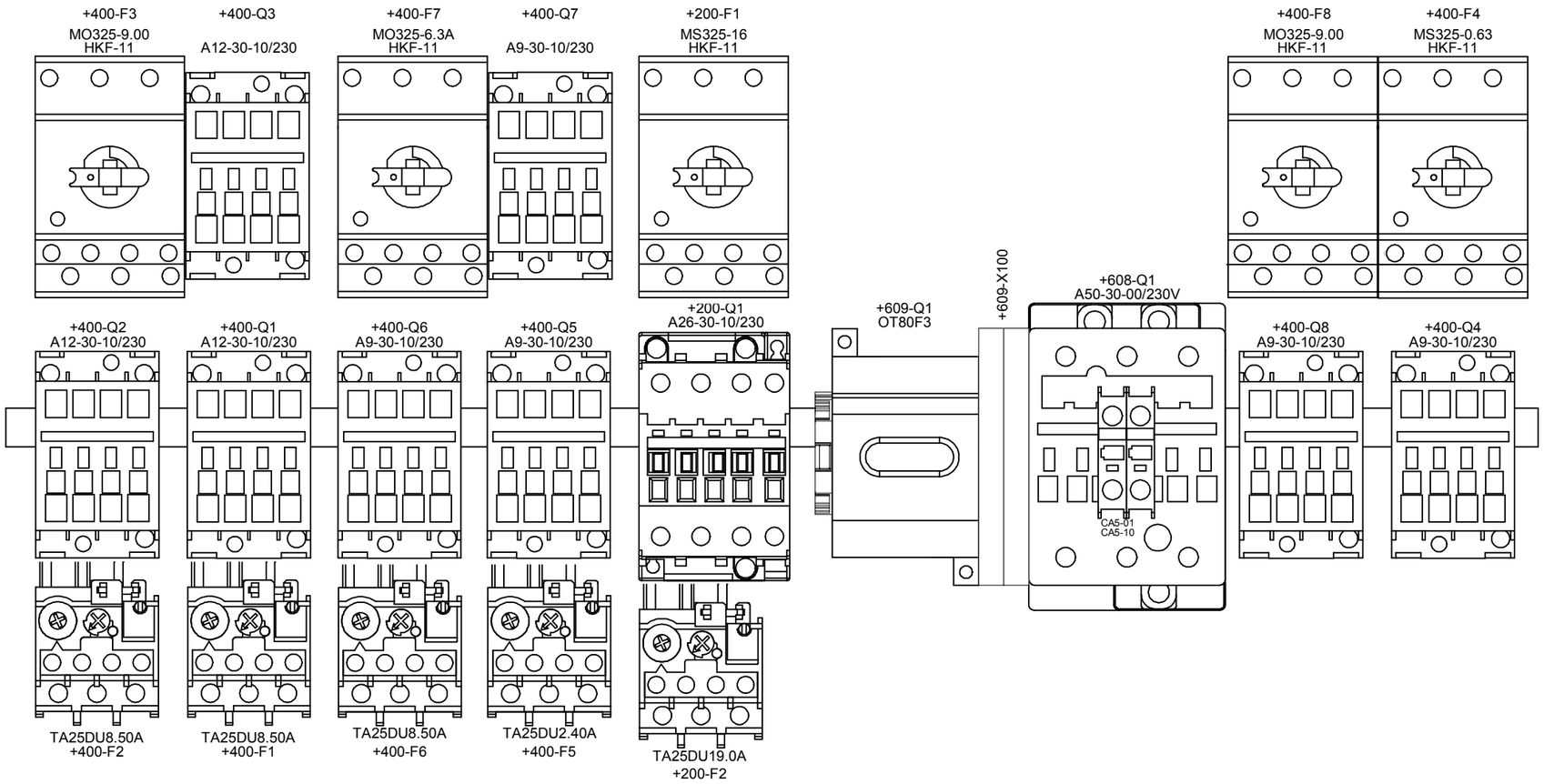
CPU部分

1) +601-K3
2) +601-K2
3) +602-G5
4) +601-K1
5) +601-T1
6) +601-T3
7) +601-T2
8) +A43-T2和+A43-X3

9) DIN导轨 1
10) DIN导轨 2
11) DIN导轨 3
12) DIN导轨 4
13) DIN导轨 5
14) DIN导轨 6
15) DIN导轨 7
16) DIN导轨 8

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	继电器和CPU部分， 内视布置图， 总览	+A3
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			L-5
	RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296			

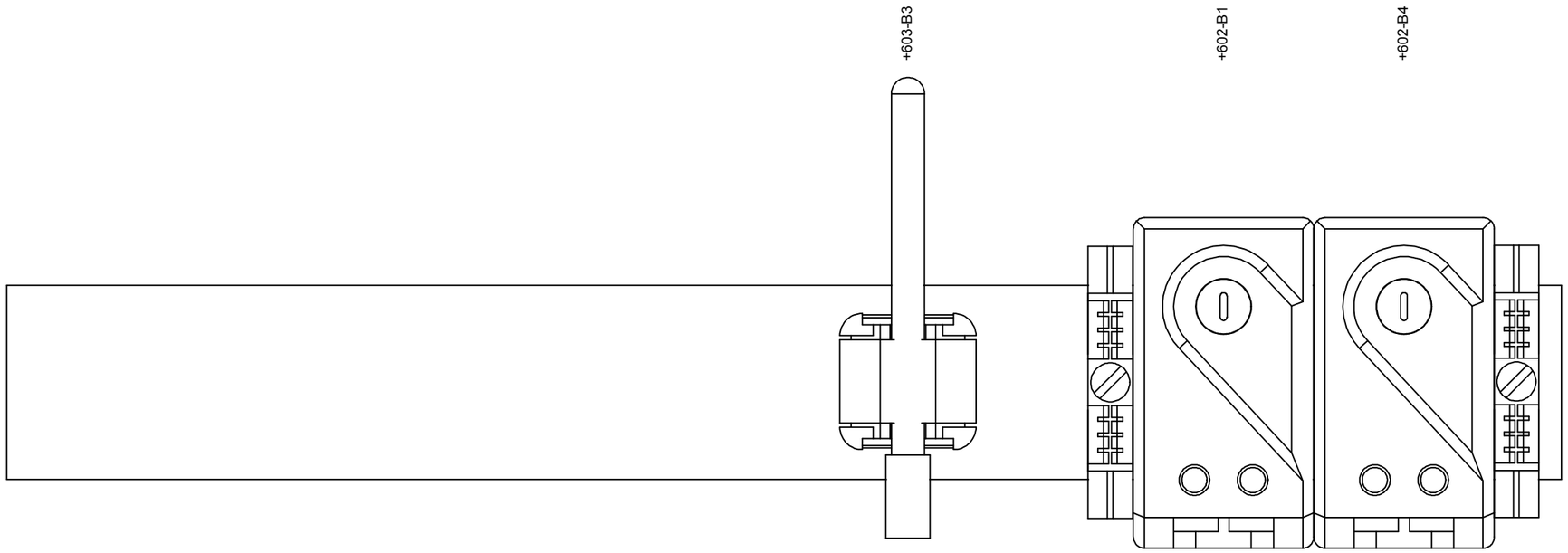
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	页面内容	**=V302501**
		2012-06-26			SMISSLINE	**+A3**
	由**kk**负责	项-号.	**ZCD号:**			**L-6**
	RUSOG/mebje	**V3023A3037**	**1031296**			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

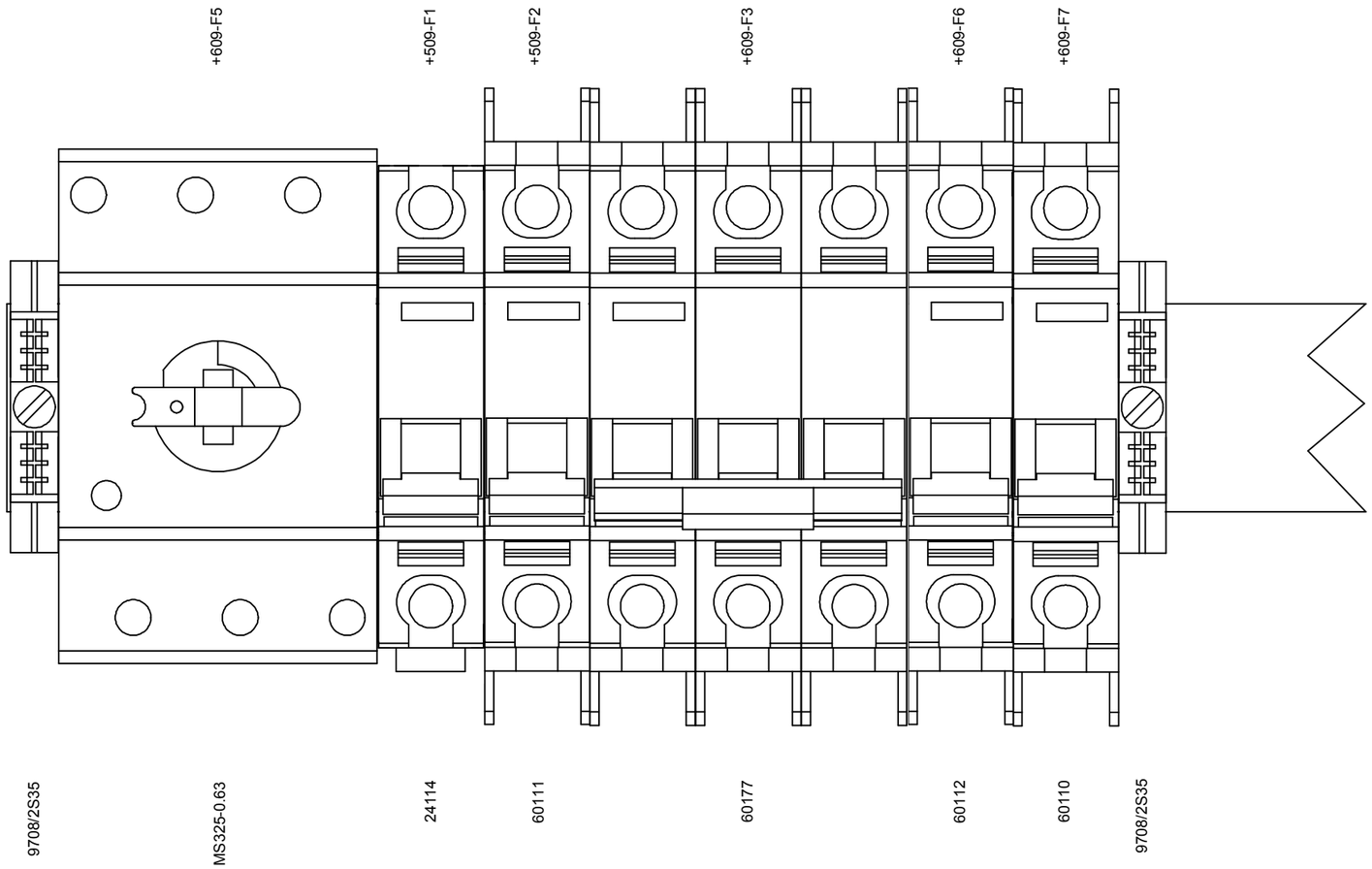
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	页面内容	**=V302501**
		2012-06-26			DIN导轨 1 继电器部分	**+A3**
	由**kk**负责	项-号.	**ZCD**号:			**L-7**
	RUSOG/mebje	**V3023A3037**	**1031296**			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

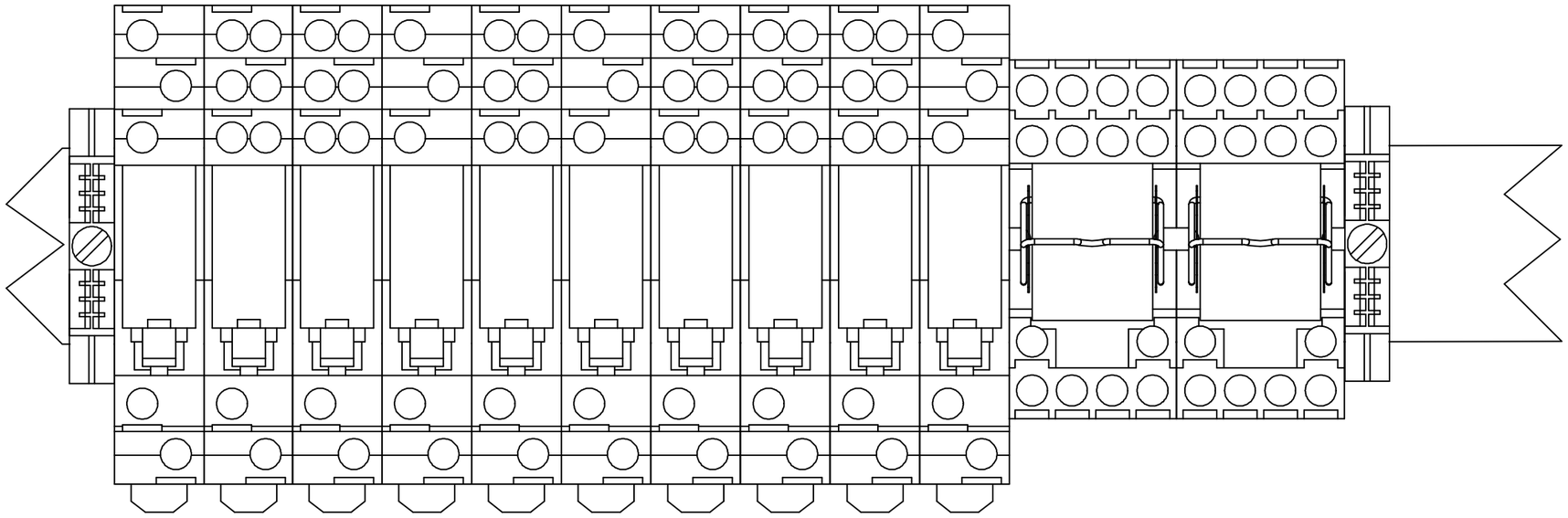


kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	页面内容	=V302501
		2012-06-26			DIN导轨 2 继电器部分	+A3
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			L-8
	RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

+A5-K1
+A39-K1
+102-K1
+104-K1
+603-K1
+607-K5
+608-K2
+610-K1
+701-K1
+702-K1
+A39-K2
+A39-K3



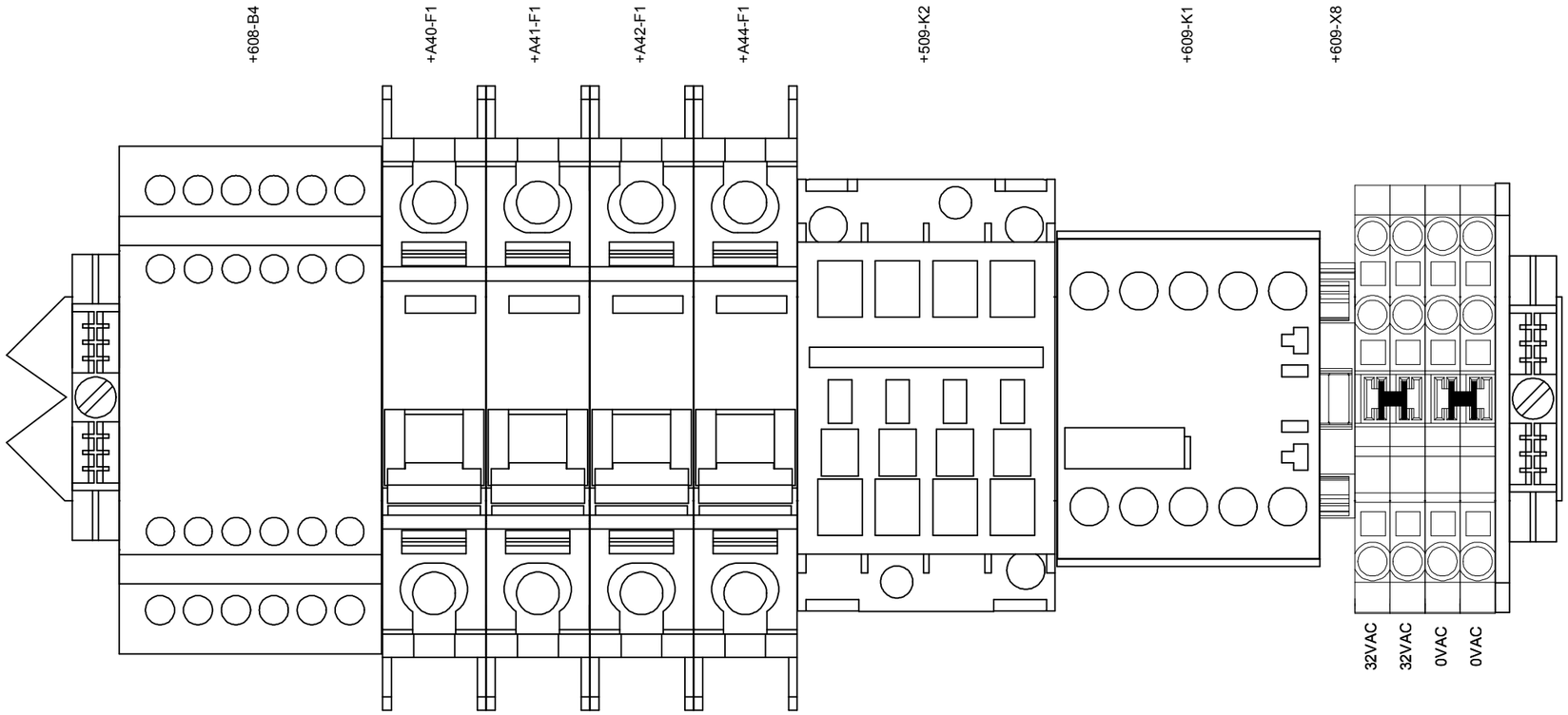
9708/2S35
SJ1S-07L
RJ1S-CL-A230
SJ2S-07L
RJ2S-CL-A230
SJ2S-07L
RJ2S-CL-A230
SJ1S-07L
RJ1S-CL-A230
SJ2S-07L
RJ2S-CL-A230
SJ1S-07L
RJ1S-CL-A230
SJ2S-07L
RJ2S-CL-A230
SJ2S-07L
RJ2S-CL-A230
SJ2S-07L
RJ2S-CL-A230
SJ1S-07L
RJ1S-CL-A230
SY4S05C
MY4-240AC
SY4S05C
MY4-240AC
9708/2S35

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	页面内容
		2012-06-26			DIN导轨 2 继电器部分
	由**kk**负责	项-号.	**ZCD**号:		
	RUSOG/mebje	**V3023A3037**	**1031296**		

=V302501		
+A3		
L-9		

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

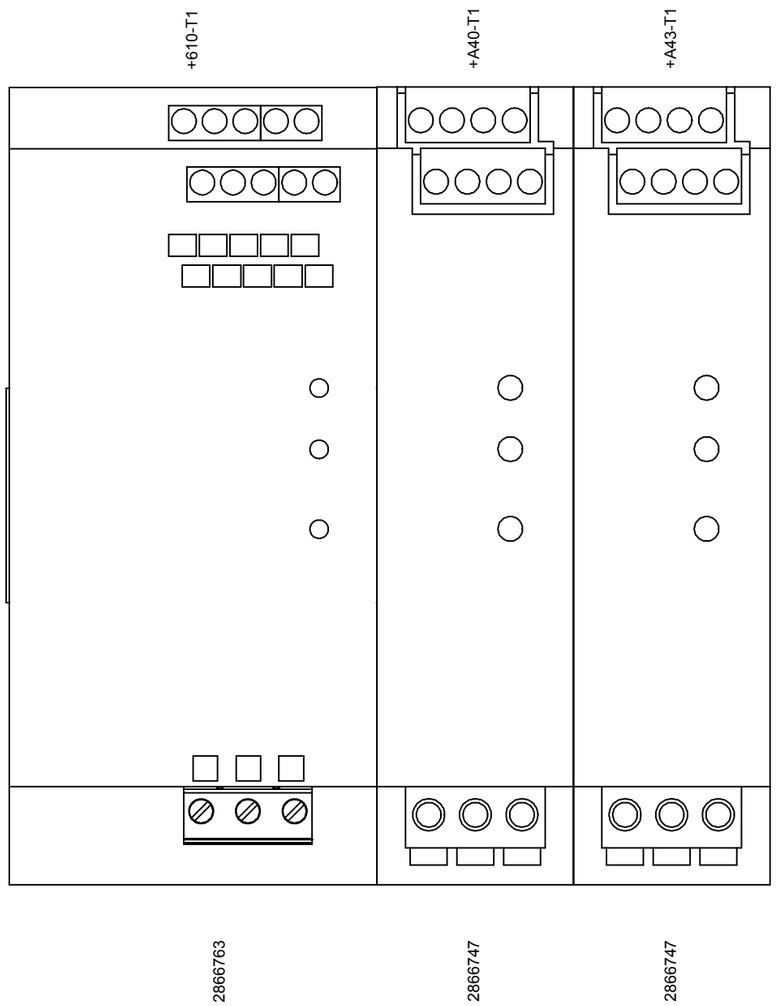


kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容
		2012-06-26			DIN导轨 2 继电器部分
	由kk负责	项-号.	ZCD号:		
	RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296		

=V302501
+A3
L-10

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

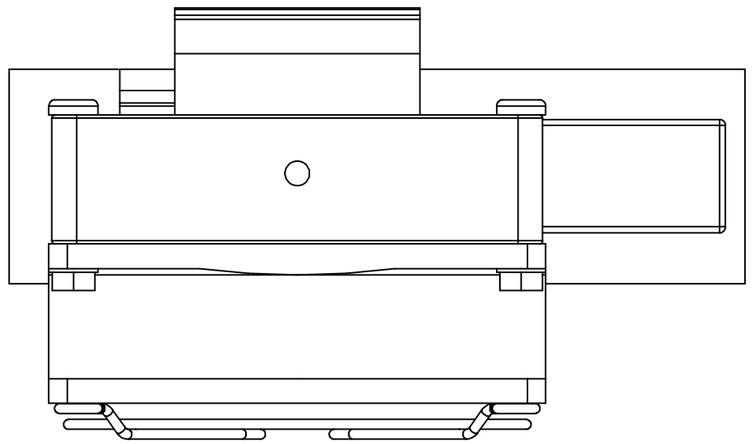


kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	页面内容	=V302501
		2012-06-26			DIN导轨 3 继电器部分	+A3
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			L-11
	RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

+602-E2

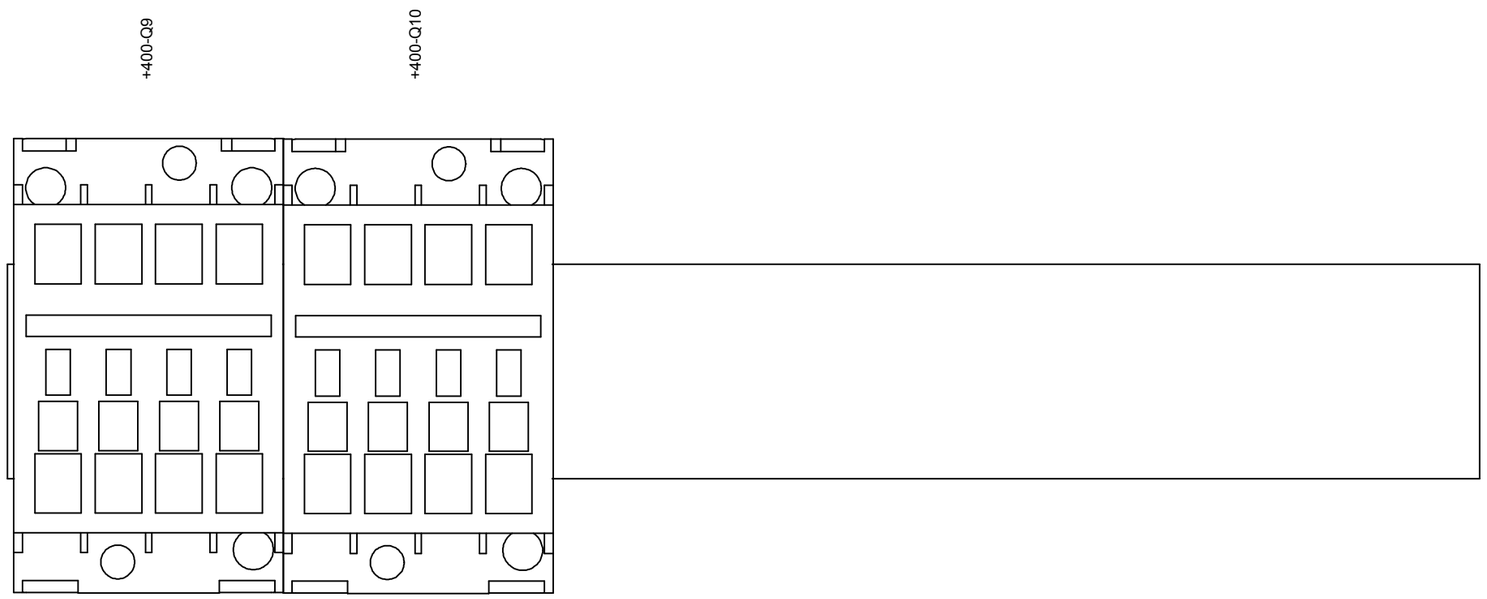


HVL031-230VAC-100W

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	页面内容	=V302501
		2012-06-26			DIN导轨 4 继电器部分	+A3
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			L-12
	RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296			

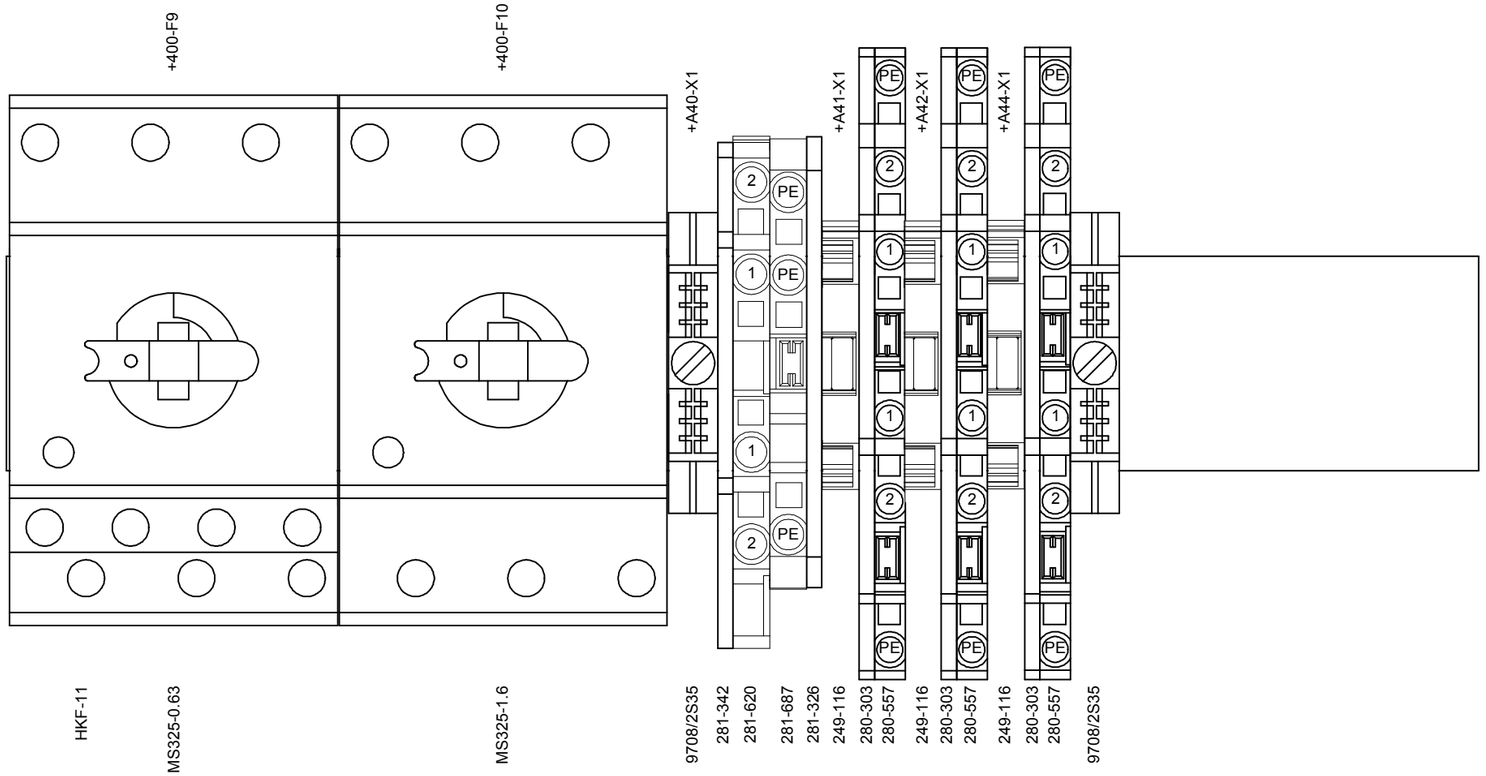
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			DIN导轨 5 继电器部分	+A3
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			L-13
	RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296			

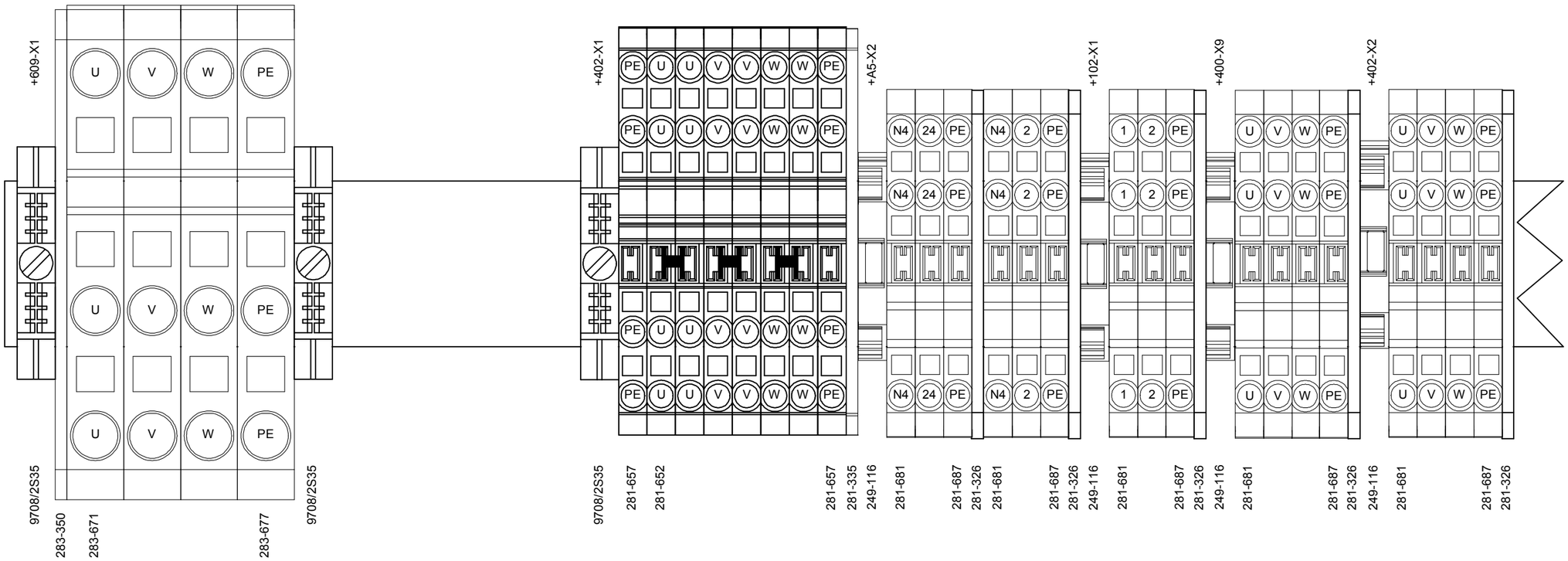
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	页面内容	=V302501
		2012-06-26			DIN导轨 6 继电器部分	+A3
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			L-14
	RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

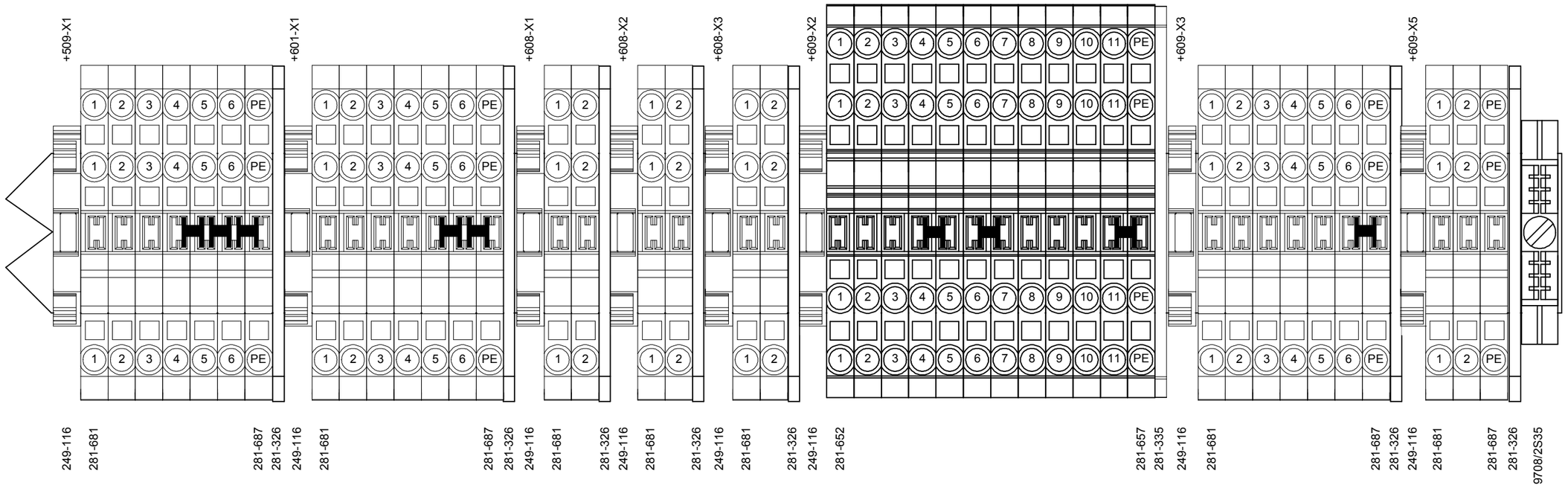
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		**WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz**	DIN导轨 7 继电器部分	**+A3**
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			**L-15**
	RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



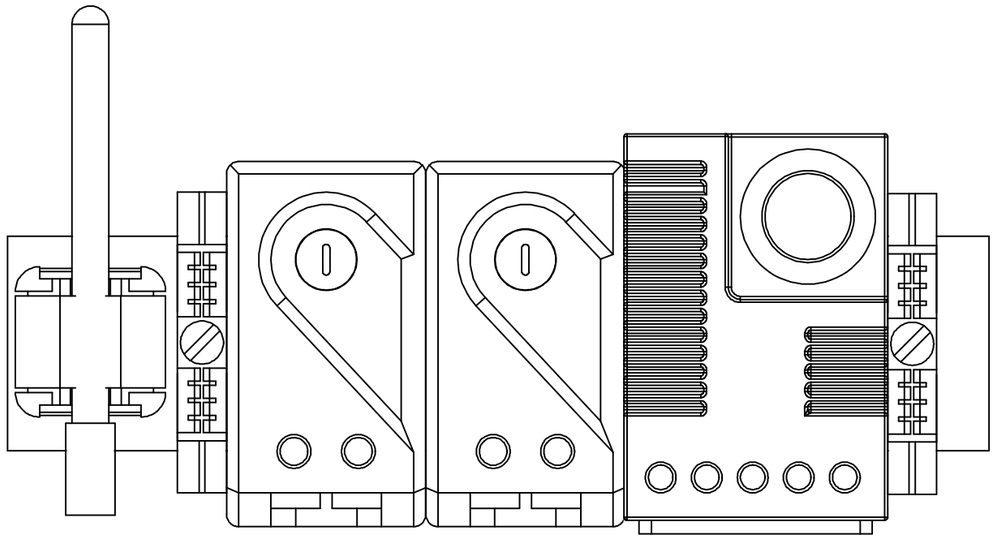
kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz	页面内容
		2012-06-26			DIN导轨 7 继电器部分
	由kk负责	项-号.	ZCD号:		
	RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296		

=V302501
+A3
L-16

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

+603-B4 +602-B2 +602-B3 +603-B5



9M010638 9708/2S35 KTO01146.9-00 KTS01147.9-00 01132.0-02 9708/2S35

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容
		2012-06-26			DIN导轨 1 CPU部分
	由kk负责	项-号.	ZCD号:		
	RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296		

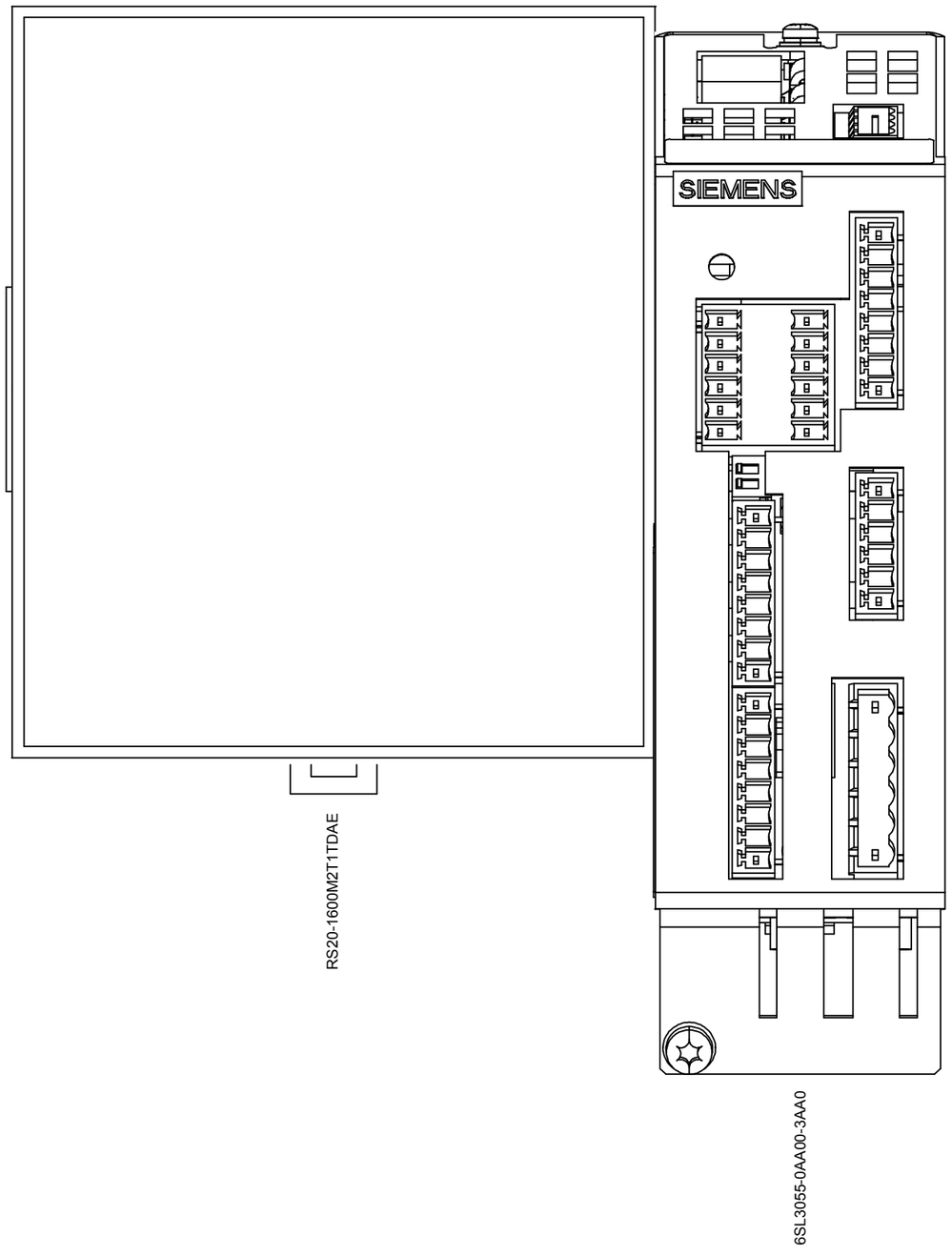
=V302501
+A3
L-17

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

+610-T2

+701-T1

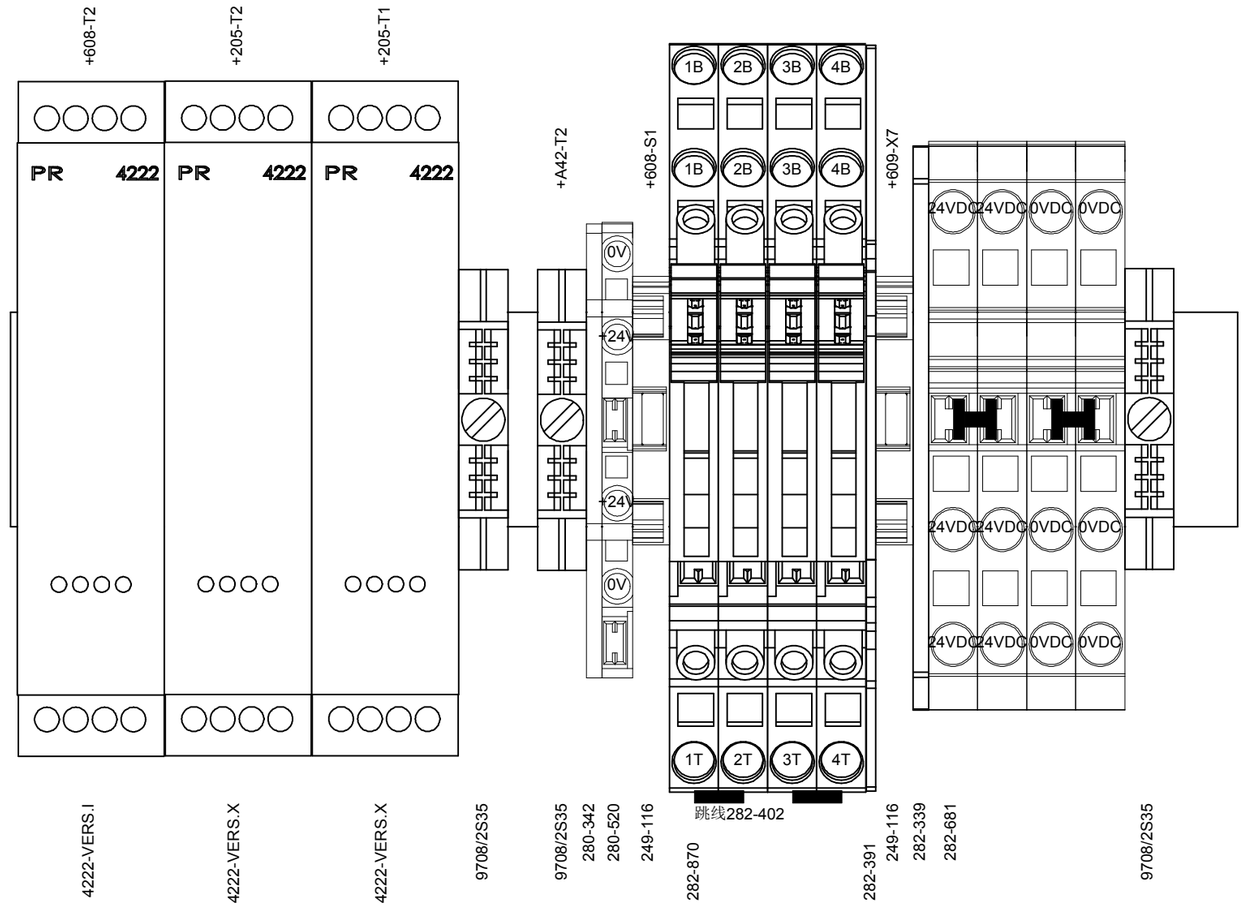


RS20-1600M2T11TDAE

6SL3055-0AA00-3AA0

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			DIN导轨 2 CPU部分	+A3
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			L-18
	RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296			

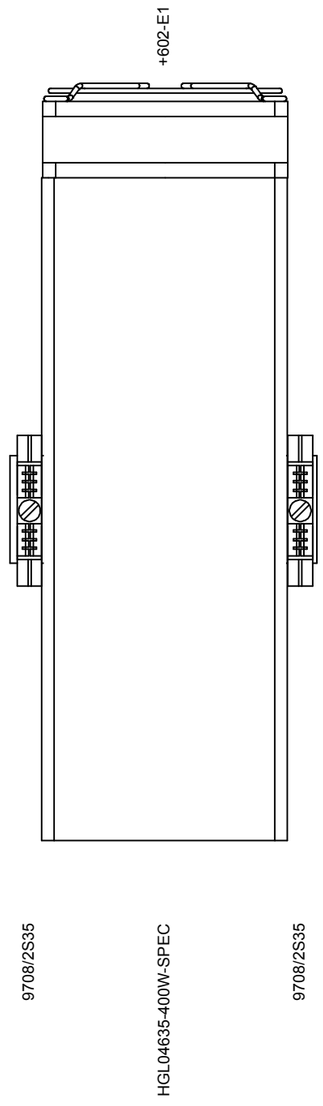
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	页面内容	=V302501
		2012-06-26			DIN导轨 3 CPU部分	+A3
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			L-19
	RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

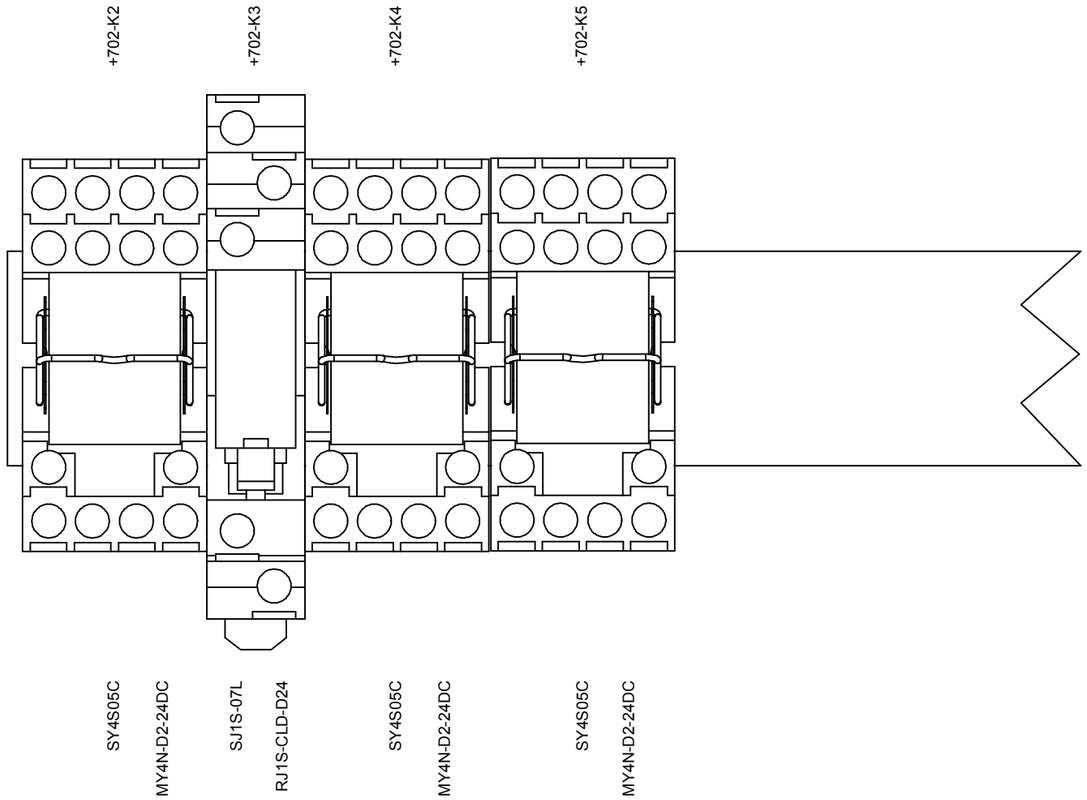
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			DIN导轨 4 CPU部分	+A3
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			L-20
	RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296			

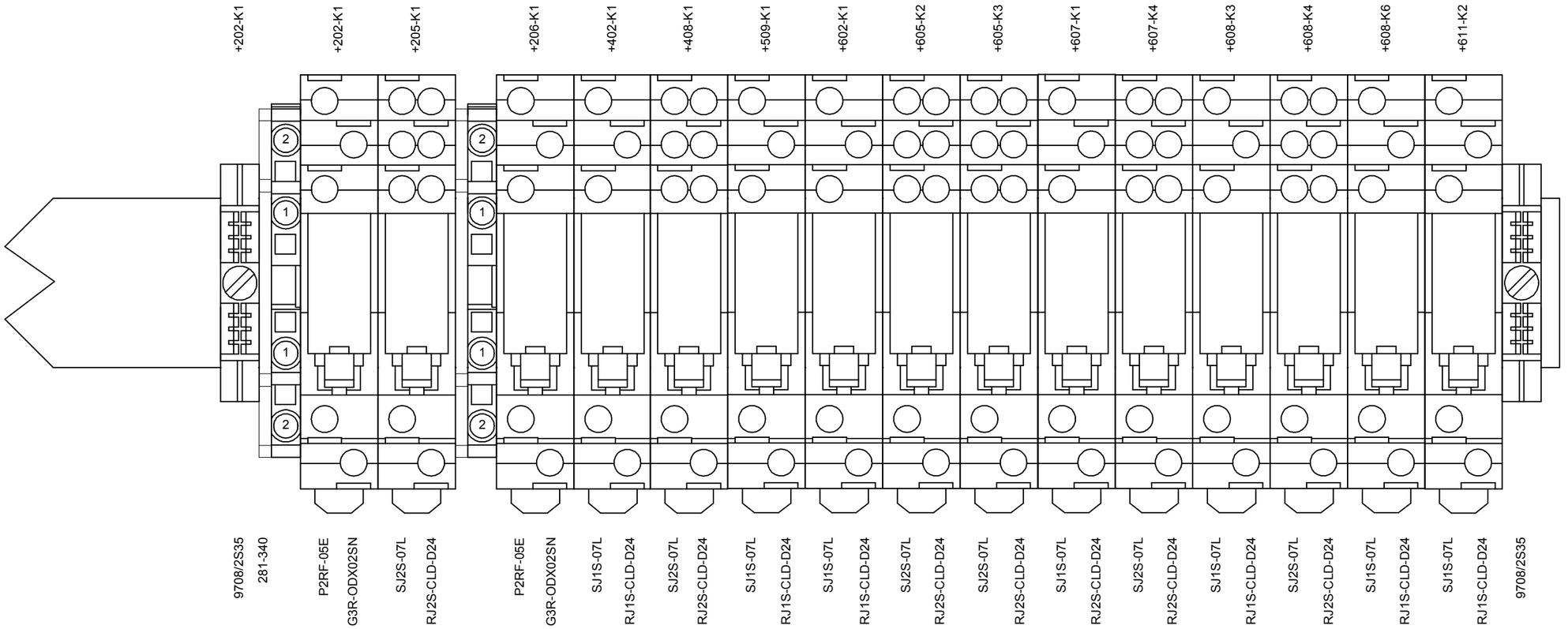
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



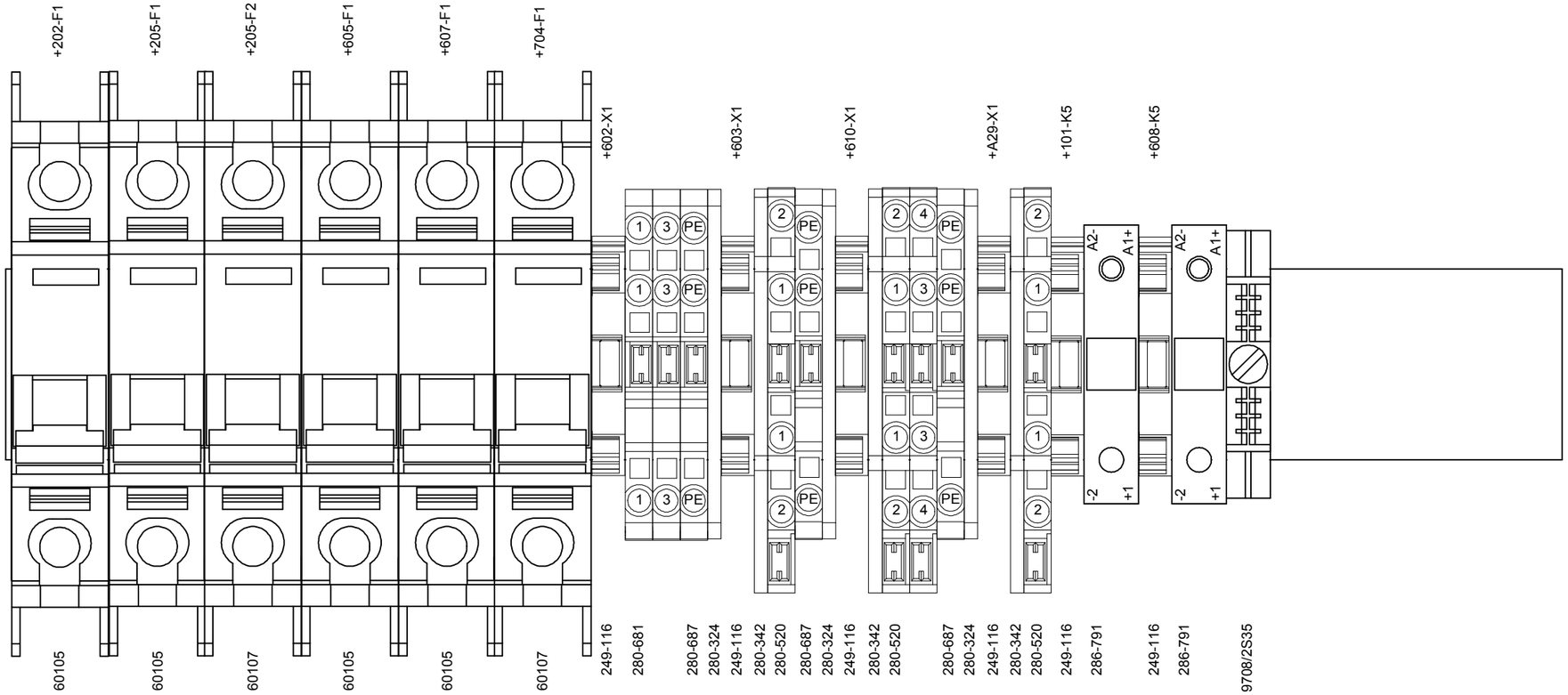
kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	页面内容	**=V302501**
		2012-06-26			DIN导轨 5 CPU部分	**+A3**
	由**kk**负责	项-号.	**ZCD号:**			**L-21**
	RUSOG/mebje	**V3023A3037**	**1031296**			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	页面内容	=V302501
		2012-06-26			DIN导轨 5 CPU部分	+A3
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			L-22
	RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296			

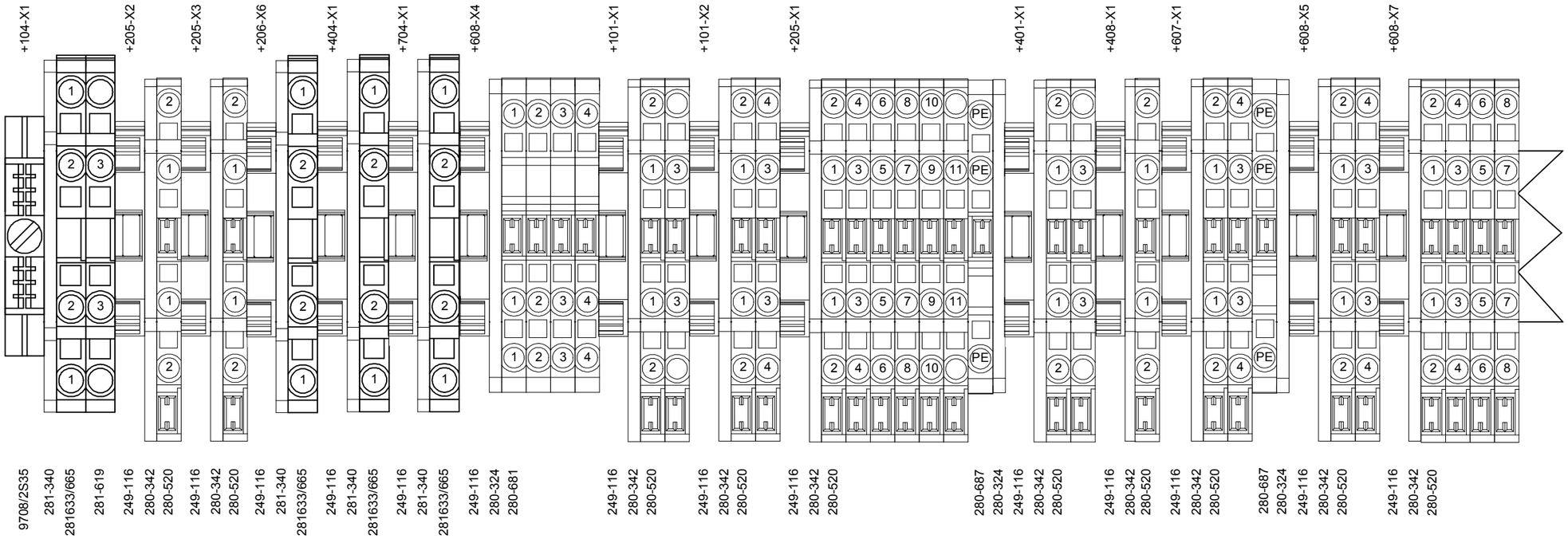
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz**	页面内容	=V302501
		2012-06-26			DIN导轨 6 CPU部分	**+A3**
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			**L-23**
	RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

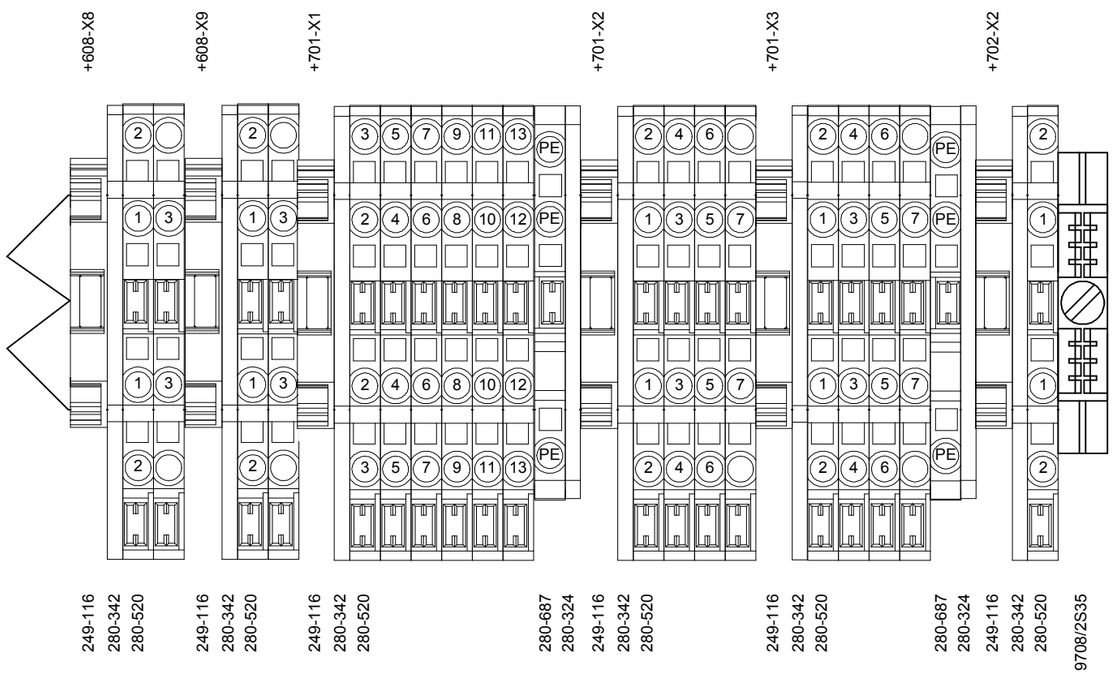
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	页面内容	**=V302501**
		2012-06-26			DIN导轨 7 CPU部分	**+A3**
	由**kk**负责	项-号.	**ZCD**号:			**L-24**
	RUSOG/mebje	**V3023A3037**	**1031296**			

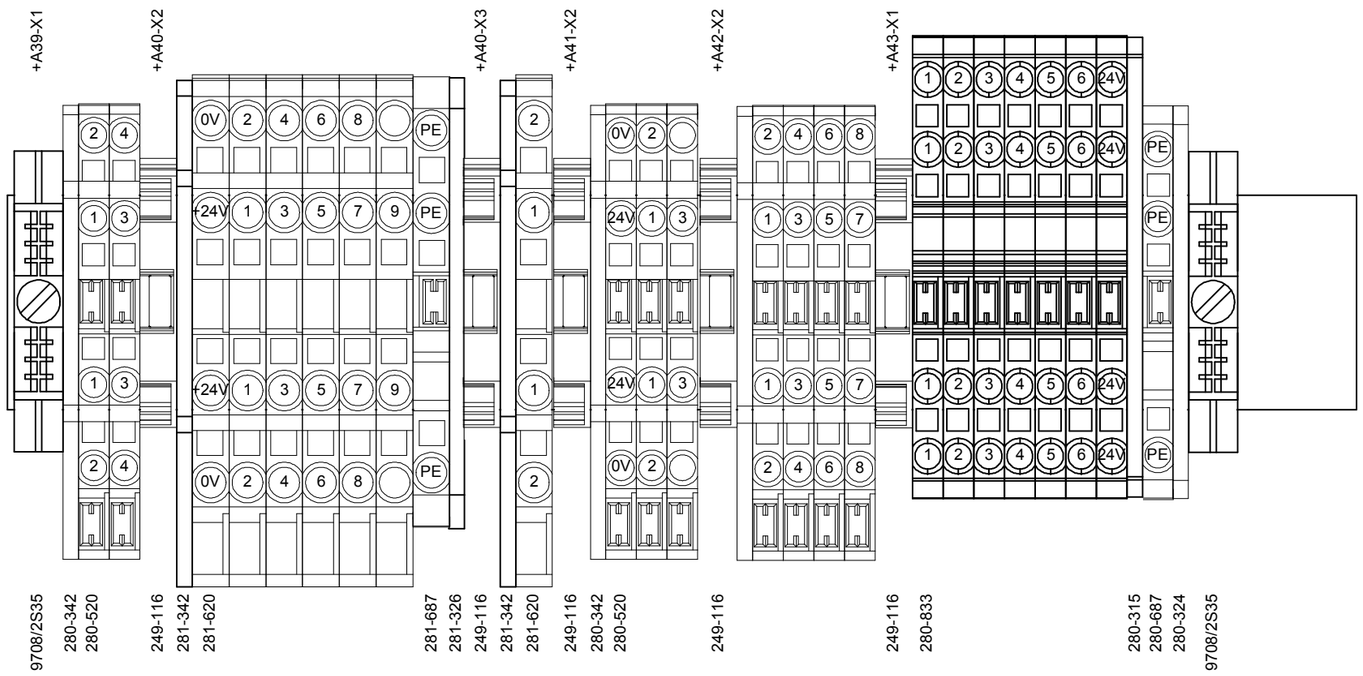
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	页面内容	=V302501
		2012-06-26			DIN导轨 7 CPU部分	+A3
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			L-25
	RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296			

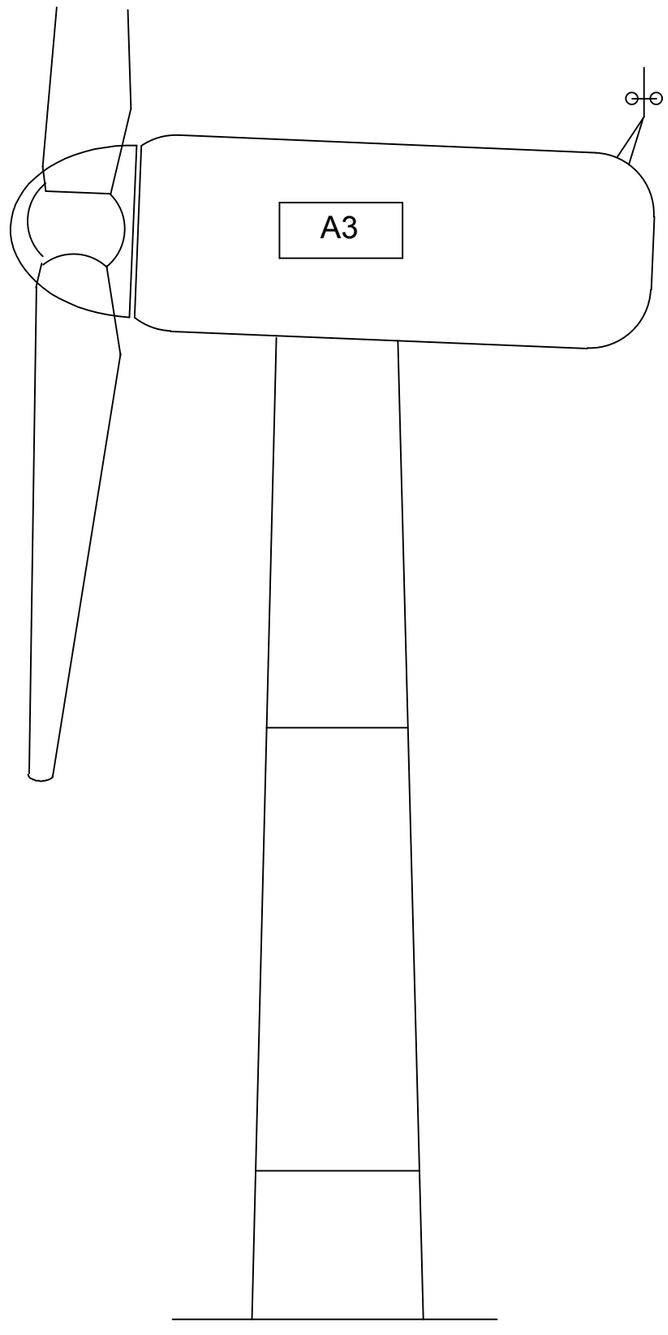
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	页面内容	**=V302501**
		2012-06-26			DIN导轨 8 CPU部分	**+A3**
	由**kk**负责	项-号.	**ZCD**号:			**L-26**
	RUSOG/mebje	**V3023A3037**	**1031296**			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

+A3 图表



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			+A3 图表	+A3
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			+A3 D
	RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

+601
-K1

全CAN网1	-	X1	(18.1)	CAN通信,至输入/输出模块
全CAN网2	-	X2		可用
全CAN网3	-	X3	(17.1)	CAN通信,至+A6,经由滑环总成
全CAN网4	-	X4		可用
以太网	-	X5	(77.8)	以太网
JP13	-	JP13	(16.7)	发电机逆变器通信
JP14	-	JP14	(16.8)	发电机逆变器通信
JP15	-	JP15	(16.4)	通信用并网逆变器
JP16	-	JP16	(16.5)	通信用并网逆变器
JP17	-	JP17	(88.7)	CMCS
JP18	-	JP18	(88.9)	CMCS
RS232	-	X6		可用
HT底部	-	X7	(20.2)	底部检修操作员面板
HT顶部	-	X8	(20.6)	顶部检修操作员面板
数字输入	-	X9	(21.1)	辅助继电器本地/远程开关
RES	-	X11	(14.6)	复位模块
IRES	-	X12		可用
数字输出1	-	X13		可用
交流输入	-	X14	(15.4)	对WTC3-模块的供电
JP7	-	JP7		可用
JP8	-	JP8		可用
JP9	-	JP9	(16.1)	WTC 3通讯
JP10	-	JP10	(16.2)	WTC 3通讯

F1
3,15AT
F2
3,15AT

X14: 32VAC, OVAC, PE
X13: S, GND
X12: NC, C, NO
X11: NC, C, NO

X9: 24V, DI2, DI1, REM, SER, XR, GND, GND
X8: TX/, TX, RX/, RX, GND, GND, 24V
X7: TX/, TX, RX/, RX, GND, GND, 24V

JP9
JP10
JP7
JP8
JP13
JP15
JP17
JP14
JP16
JP18

X1 X2 X3 X4: HI, LO, 0V, SHLD
X5: ET1
X6: RS232

SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz
	2012-06-26		
由kk负责	项-号.	ZCD号:	
RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296	

页面内容: MC – 主计算机 -601.K1

=V302501
+A3
1

kk电子股份有限公司

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

+601
-K2

X54 X53 X52 X51 X50 X49 X48 X47

X55 X56 X57 X58 X64

F1 5AT
F2 5AT

JP1 JP2

X1	TI1	(71.0)	环境温度
X2	TI2	(71.2)	机舱温度
X3	TI3	(51.2)	齿轮油温度
X4	TI4	(51.4)	齿轮轴承温度.HS-GEN
X5	TI5	(52.2)	齿轮轴承温度.HS-ROT
X6	TI6	(52.4)	齿轮轴承温度.IMS-GEN
X7	TI7	(52.7)	齿轮轴承温度.IMS-ROT
X8	TI8	(53.2)	A18内部温度
X9	TI9		可用
X10	TI10	(71.4)	内部温度.+A3左侧部件
X11	TI11	(71.6)	内部温度.+A3右侧部件内部温度
X12	AO1	(75.1)	基准偏航扭矩
X13	AI1	(75.3)	偏航负载
X14	AI2	(41.2)	变桨液压油压
X15	AI3	(64.1)	在线过滤器前的齿轮油压力
X16	AI4	(64.4)	在线过滤器后的齿轮油压力
X17	DT17	(54.2)	活塞运动, 主轴承润滑
X18	DT18	(54.5)	油脂位, 主轴承润滑
X19	DT19	(29.2)	活塞运动, 偏航装置润滑
X20	DT20	(38.4)	液压阀(位号28)反馈
X21	DT21		可用
X22	DT22	(30.2)	油脂位, 偏航装置润滑
X23	DT23	(50.2)	活塞运动, 发电机轴承润滑
X24	DT24	(50.6)	油脂位, 发电机轴承润滑
X26	FI1	(22.1)	主风力计
X27	FI2	(22.3)	次级风力计
X28	FI3	(45.2)	发电机转速
X29	FI4	(64.7)	三级风力计
X30	EI1		可用
X31	数字输入1	(67.1)	烟雾探测器+A3
X32	数字输入2	(41.6)	变桨液压过滤器
X33	数字输入3	(65.8)	DAM模块报警器
X34	数字输入4	(65.1)	结冰传感器数字信号
X35	数字输入5	(74.4)	偏航制动器电源保险丝监控器
X36	数字输入6	(42.2)	变桨液压油位
X37	数字输入7	(57.7)	LMU报警装置
X38	数字输入8	(58.2)	齿轮油油位
X39	数字输入9	(27.1)	偏航极限传感器反馈
X40	数字输入10	(67.6)	机舱烟雾传感器
X41	数字输入11	(22.4)	主风向标
X42	数字输入12	(22.6)	次级风向标
X43	数字输入13	(28.7)	HCU反馈
X44	数字输入14	(67.4)	烟雾探测器+A4
X45	数字输入15	(27.7)	机舱应急接触器反馈
X46	数字输入16	(23.8)	紧急停车输入

X1 A B1 B2 | X3 A B1 B2 | X5 A B1 B2 | X7 A B1 B2 | X9 A B1 B2 | X11 A B1 B2

X2 A B1 B2 | X4 A B1 B2 | X6 A B1 B2 | X8 A B1 B2 | X10 A B1 B2

X12 GND S | X13 GND S 24V | X14 GND S 24V | X15 GND S 24V | X16 GND S 24V

X17 GND T D 24V | X19 GND T D 24V | X21 GND T D 24V | X23 GND T D 24V

X18 GND T D 24V | X20 GND T D 24V | X22 GND T D 24V | X24 GND T D 24V

X45 GND S 24V | X46 GND S 24V

X43 GND S 24V | X44 GND S 24V

X41 GND S 24V | X42 GND S 24V

X39 GND S 24V | X40 GND S 24V

X37 GND S 24V | X38 GND S 24V

X35 GND S 24V | X36 GND S 24V

X33 GND S 24V | X34 GND S 24V

X31 GND S 24V | X32 GND S 24V

X30 GND A B 24V

X28 GND S 24V | X29 GND S 24V

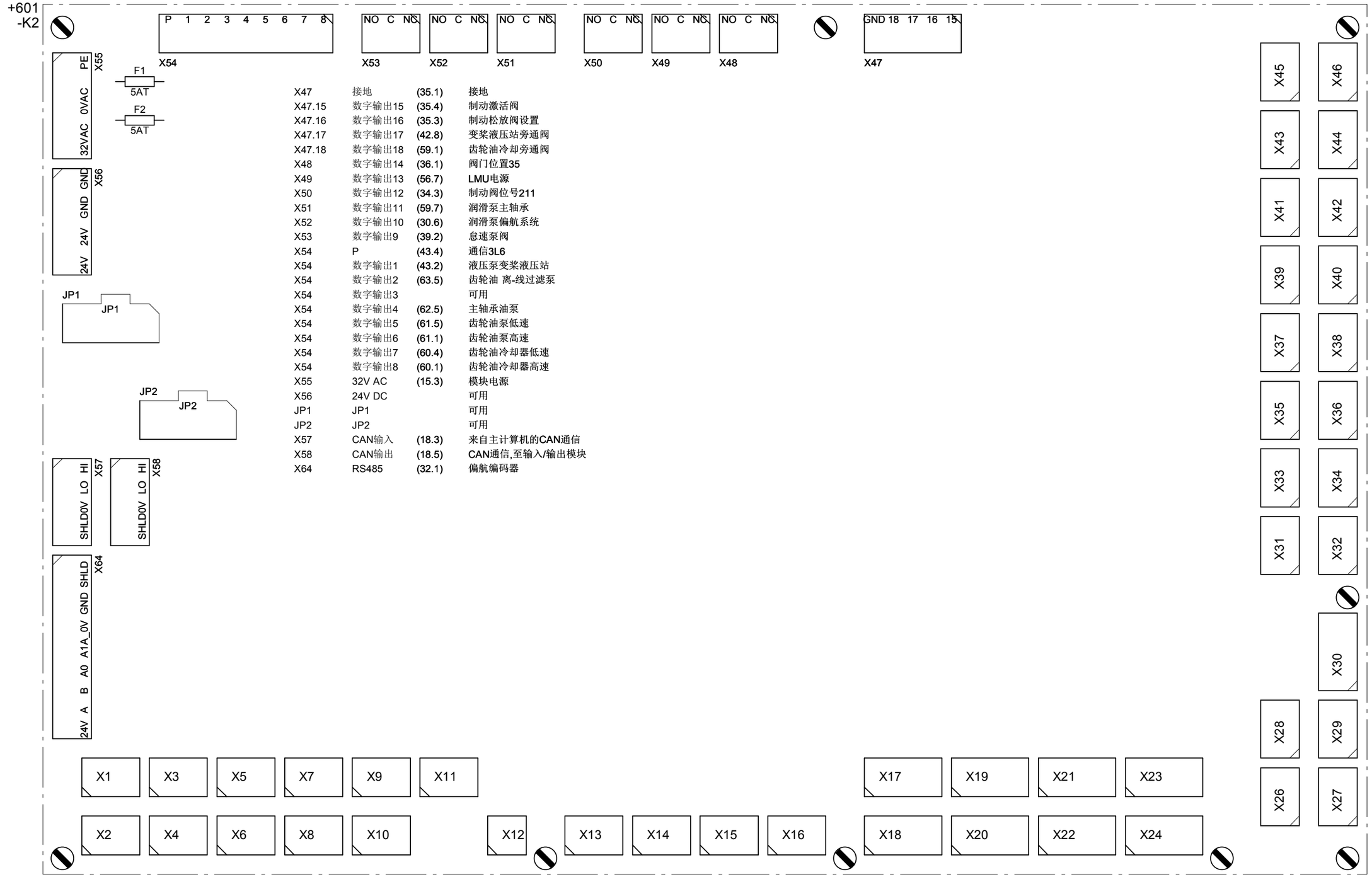
X26 GND S 24V | X27 GND S 24V

SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz	页面内容
	2012-06-26			I01 – 输入/输出模块-601.K2
由kk负责	项-号.	ZCD号:		
RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296		

=V302501
+A3
2

kk电子股份有限公司

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



X47	接地	(35.1)	接地
X47.15	数字输出15	(35.4)	制动激活阀
X47.16	数字输出16	(35.3)	制动松放阀设置
X47.17	数字输出17	(42.8)	变桨液压站旁通阀
X47.18	数字输出18	(59.1)	齿轮油冷却旁通阀
X48	数字输出14	(36.1)	阀门位置35
X49	数字输出13	(56.7)	LMU电源
X50	数字输出12	(34.3)	制动阀位号211
X51	数字输出11	(59.7)	润滑泵主轴承
X52	数字输出10	(30.6)	润滑泵偏航系统
X53	数字输出9	(39.2)	怠速泵阀
X54	P	(43.4)	通信3L6
X54	数字输出1	(43.2)	液压泵变桨液压站
X54	数字输出2	(63.5)	齿轮油 离-线过滤泵
X54	数字输出3		可用
X54	数字输出4	(62.5)	主轴承油泵
X54	数字输出5	(61.5)	齿轮油泵低速
X54	数字输出6	(61.1)	齿轮油泵高速
X54	数字输出7	(60.4)	齿轮油冷却器低速
X54	数字输出8	(60.1)	齿轮油冷却器高速
X55	32V AC	(15.3)	模块电源
X56	24V DC		可用
JP1	JP1		可用
JP2	JP2		可用
X57	CAN输入	(18.3)	来自主计算机的CAN通信
X58	CAN输出	(18.5)	CAN通信,至输入/输出模块
X64	RS485	(32.1)	偏航编码器

SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S	页面内容	=V302501
	2012-06-26		WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz	I01 – 输入/输出模块-601.K2	+A3
由kk负责	项-号.	ZCD号:			3
RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296			

kk电子股份有限公司

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

+601
-K3

X54 X53 X52 X51 X50 X49 X48 X47

X55 X56 X57 X58 X64

F1 5AT
F2 5AT

JP1

JP2

X1	TI1	(47.1)	发电机温度.1U1
X2	TI2	(47.4)	发电机温度.1V1
X3	TI3	(47.7)	发电机温度.1W1
X4	TI4	(42.4)	液压油温度.
X5	TI5	(70.2)	齿轮油冷却器温度.
X6	TI6	(70.7)	主轴承泵温.
X7	TI7	(48.1)	发电机轴承温度.非驱动端
X8	TI8	(48.3)	发电机轴承温度. 驱动端
X9	TI9	(71.8)	内部温度.+A9
X10	TI10	(36.4)	制动温度.发电机.
X11	TI11	(36.7)	主轴承温度.
X12	AO1	(74.8)	偏航速度参考值
X13	AI1	(53.4)	齿轮油压力
X14	AI2	(53.6)	离线过滤器压差
X15	AI3	(72.1)	制动蓄压器压力
X16	AI4	(39.6)	制动油压
X17	DT17	(67.9)	塔顶烟雾探测器
X18	DT18	(37.1)	制动衬片警示1
X19	DT19	(37.3)	制动衬片指示1
X20	DT20	(37.5)	制动衬片警示2
X21	DT21	(37.7)	制动衬片指示2
X22	DT22	(70.5)	热敏电阻齿轮油冷却器除冰装置
X23	DT23	(55.2)	主轴承最高.油位
X24	DT24	(55.5)	主轴承最低.油位
X26	FI1	(72.5)	主轴承入口压力
X27	FI2	(72.7)	主轴承泵压
X28	FI3	(56.1)	主轴转速
X29	FI4	(57.4)	LMU RPM
X30	EI1		可用
X31	数字输入1	(84.6)	航空警告灯输入4
X32	数字输入2	(62.8)	TOR主轴承油泵
X33	数字输入3	(84.3)	航空警告灯输入1
X34	数字输入4	(84.9)	航空警告灯输入6
X35	数字输入5	(74.1)	热过载偏航电机
X36	数字输入6	(74.2)	烟雾探测器+A18
X37	数字输入7	(63.1)	热过载齿轮油泵/风扇
X38	数字输入8	(63.8)	热过载齿轮油 离-线过滤器
X39	数字输入9	(43.7)	热过载变桨液压泵
X40	数字输入1	(84.5)	航空警告灯输入3
X41	数字输入1	(84.4)	航空警告灯输入2
X42	数字输入1	(86.4)	能见度传感器高能见度
X43	数字输入1	(86.5)	能见度传感器中能见度
X44	数字输入1	(84.8)	航空警告灯输入5
X45	数字输入1	(86.7)	能见度传感器故障指示
X46	数字输入1	(74.7)	偏航变频器错误

X1 A B1 B2 | X3 A B1 B2 | X5 A B1 B2 | X7 A B1 B2 | X9 A B1 B2 | X11 A B1 B2
X2 A B1 B2 | X4 A B1 B2 | X6 A B1 B2 | X8 A B1 B2 | X10 A B1 B2

X12 GND S | X13 GND S 24V | X14 GND S 24V | X15 GND S 24V | X16 GND S 24V

X17 GND T D 24V | X19 GND T D 24V | X21 GND T D 24V | X23 GND T D 24V
X18 GND T D 24V | X20 GND T D 24V | X22 GND T D 24V | X24 GND T D 24V

X45 GND S 24V | X46 GND S 24V
X43 GND S 24V | X44 GND S 24V
X41 GND S 24V | X42 GND S 24V
X39 GND S 24V | X40 GND S 24V
X37 GND S 24V | X38 GND S 24V
X35 GND S 24V | X36 GND S 24V
X33 GND S 24V | X34 GND S 24V
X31 GND S 24V | X32 GND S 24V

X30 GND A B 24V

X28 GND S 24V | X29 GND S 24V
X26 GND S 24V | X27 GND S 24V

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			IO2 – 输入/输出模块-601.K3	+A3
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			4
	RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

+601
-K3

P 1 2 3 4 5 6 7 8 — X54

NO C NC — X53

NO C NC — X52

NO C NC — X51

NO C NC — X50

NO C NC — X49

NO C NC — X48

GND 18 17 16 15 — X47

X55: PE, 0VAC, 32VAC

F1 5AT

F2 5AT

X56: GND, GND, 24V, 24V

JP1

JP2

X57: SHLD 0V LO HI

X58: SHLD 0V LO HI

X64: 24V A B A0 A1A_0V GND SHLD

X45 X46 X43 X44 X41 X42 X39 X40 X37 X38 X35 X36 X33 X34 X31 X32 X30 X28 X29 X26 X27

X1 X3 X5 X7 X9 X11 X17 X19 X21 X23

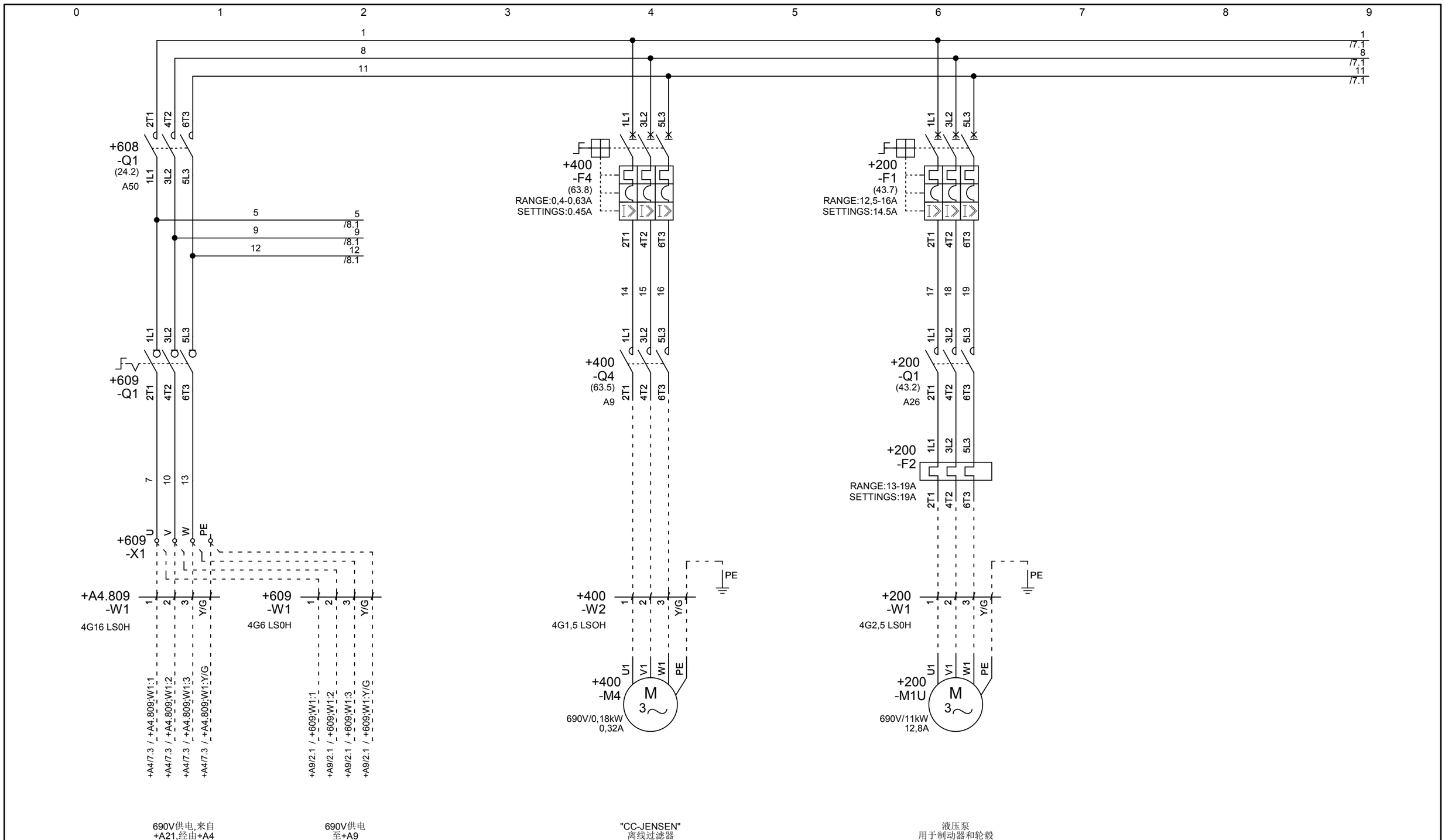
X2 X4 X6 X8 X10 X12 X13 X14 X15 X16 X18 X20 X22 X24

X47	接地	(22.7)	接地
X47.15	数字输出15	(56.6)	转速测试脉冲输出
X47.16	数字输出16	(40.9)	液压油冷却旁通阀
X47.17	数字输出17	(22.9)	激活风向标加热系统
X47.18	数字输出18	(44.1)	桨距安全阀
X48	数字输出14	(44.4)	轮毂安全开关
X49	数字输出13	(38.1)	制动器检修阀
X50	数字输出12	(85.4)	航空警告灯输出3
X51	数字输出11	(85.2)	航空警告灯输出2
X52	数字输出10	(85.1)	航空警告灯输出1
X53	数字输出9	(26.2)	WTC安全停车
X54	P	(73.4)	P
X54	数字输出1	(73.5)	偏航变频器启用
X54	数字输出2	(61.8)	齿轮油加热
X54	数字输出3	(49.7)	发电机加热
X54	数字输出4	(81.1)	液压油加热
X54	数字输出5		齿轮油除冰装置(可选项)
X54	数字输出6	(62.1)	主轴承油泵加热
X54	数字输出7	(49.5)	发电机轴承润滑泵
X54	数字输出8	(83.6)	机舱声光报警器
X55	32V AC	(15.1)	模块电源
X56	24V DC	(85.5)	24VDC输出
JP1	JP1		可用
JP2	JP2		可用
X57	CAN输入	(18.7)	来自输入/输出模块的CAN通信
X58	CAN输出	(31.2)	重力传感器CAN通信
X64	RS485		可用

kk电子股份有限公司

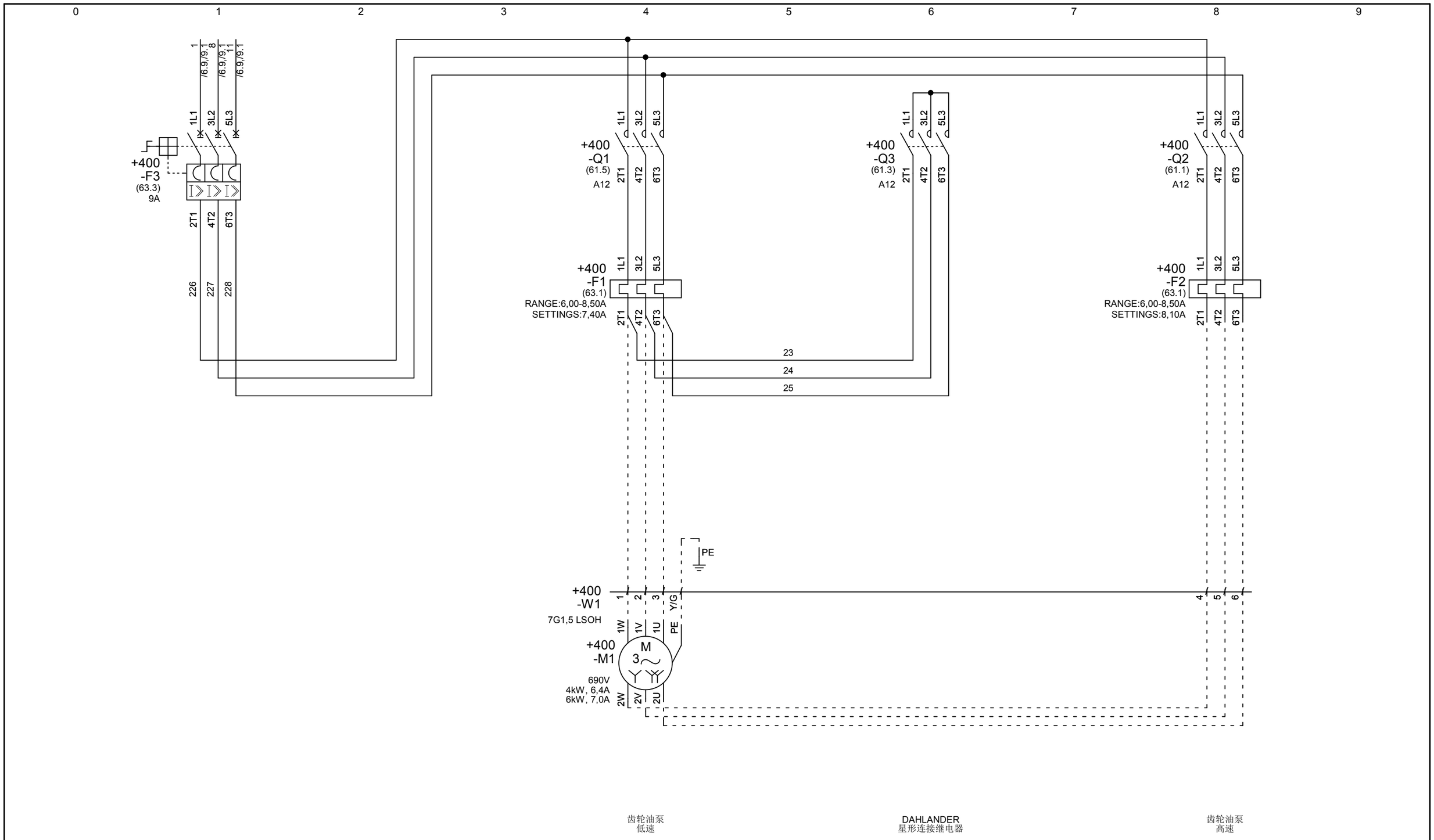
SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
	2012-06-26			IO2 – 输入/输出模块-601.K3	+A3
由kk负责	项-号.	ZCD号:			5
RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



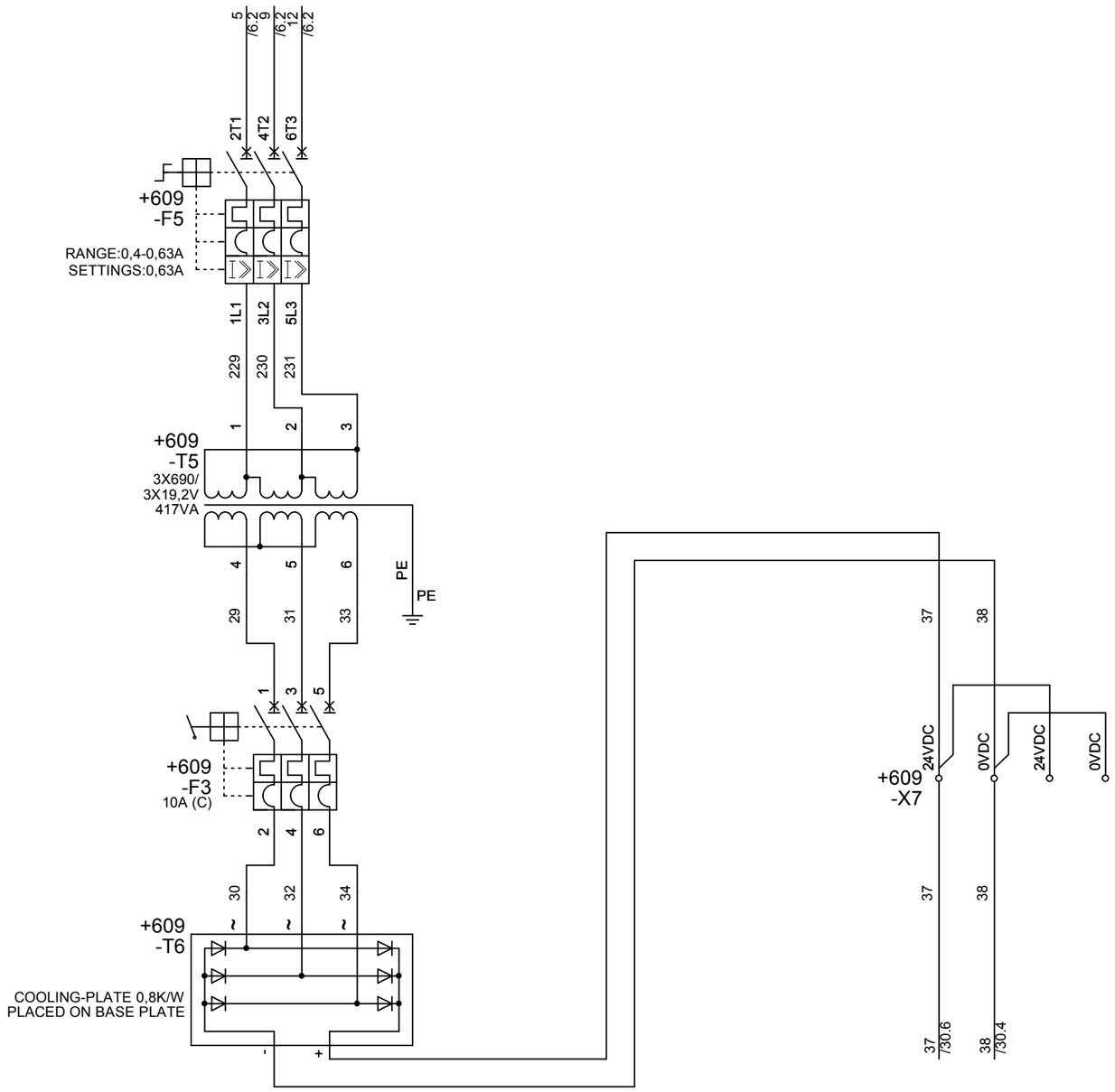
kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		**WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz**	609:690V供电,来自+A21 400:"CC JENSEN"离线过滤器 200:制动器和轮毂液压泵	+A3
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			6
	RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz**	页面内容	**=V302501**
		2012-06-26			400:齿轮油泵	**+A3**
	由**kk**负责	项-号.	**ZCD**号:			**7**
	RUSOG/mebje	**V3023A3037**	**1031296**			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

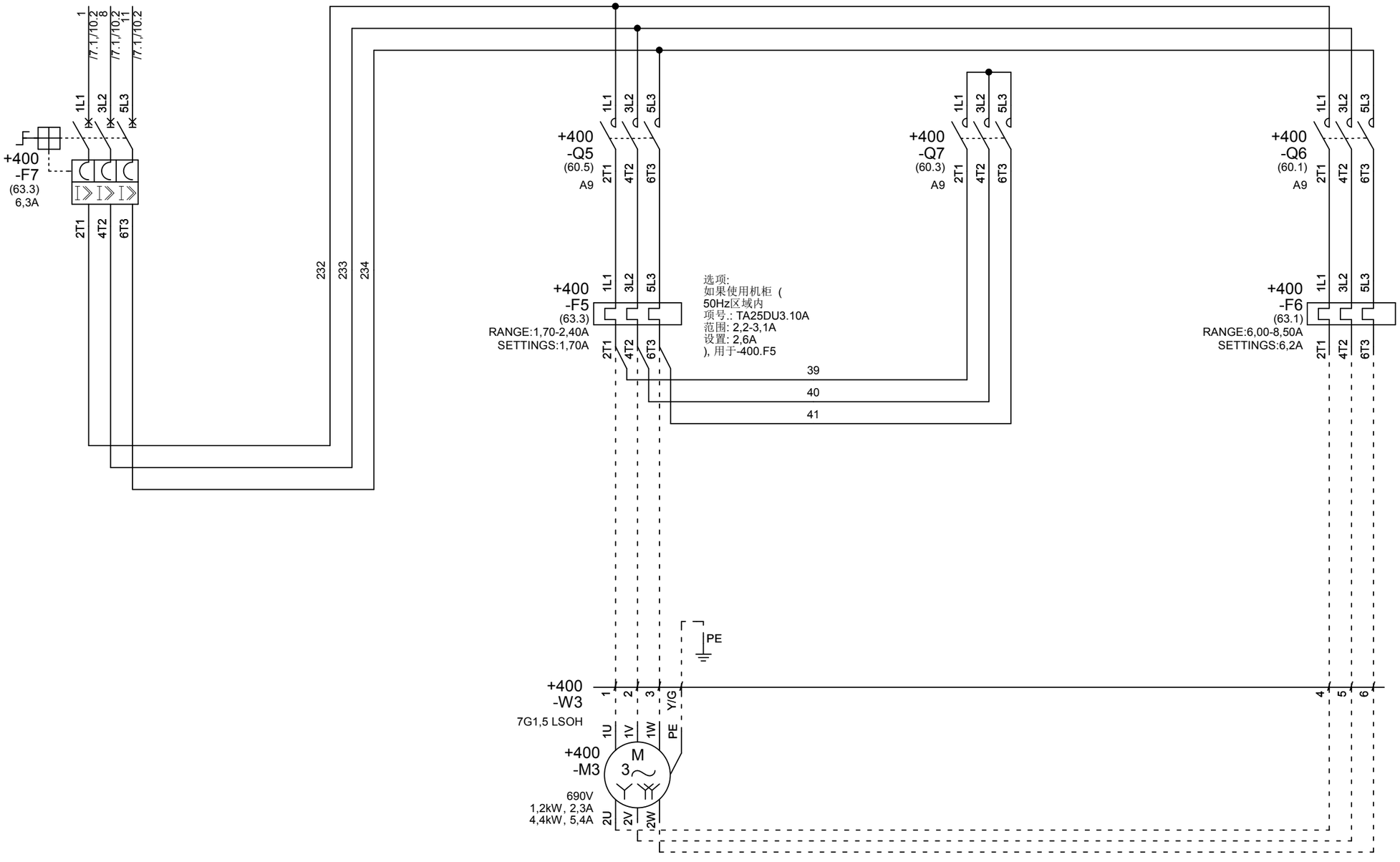


对润滑系统的供电
24VDC, 10A

内端子

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			609:24VDC供电,至润滑系统	+A3
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			8
	RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



齿轮油冷却器
低速

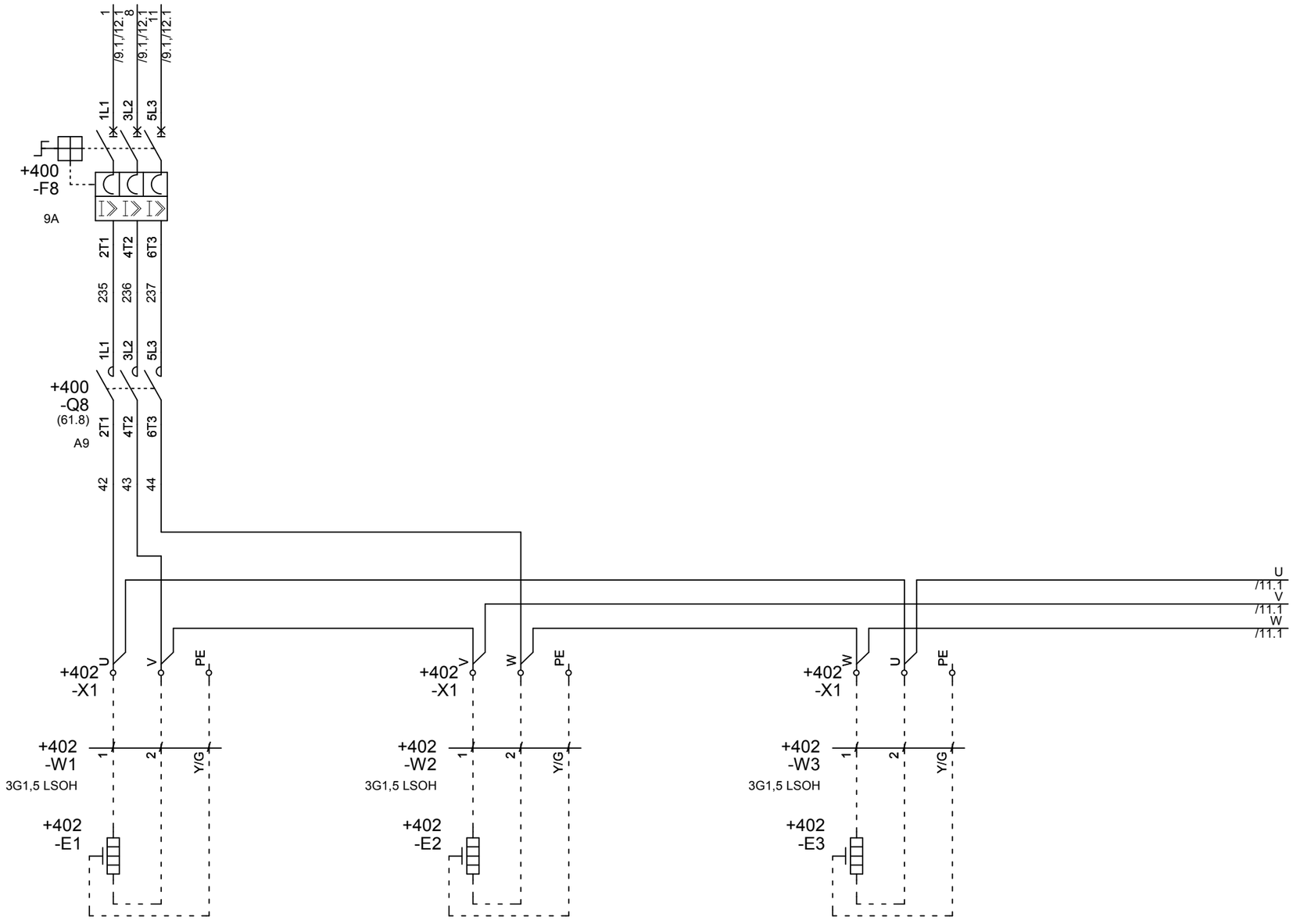
DAHLANDER
星形连接继电器

齿轮油冷却器
高速

SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
	2012-06-26		**WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz**	400:齿轮油冷却器	+A3
由kk负责	项-号.	ZCD号:			9
RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296			

kk电子股份有限公司

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



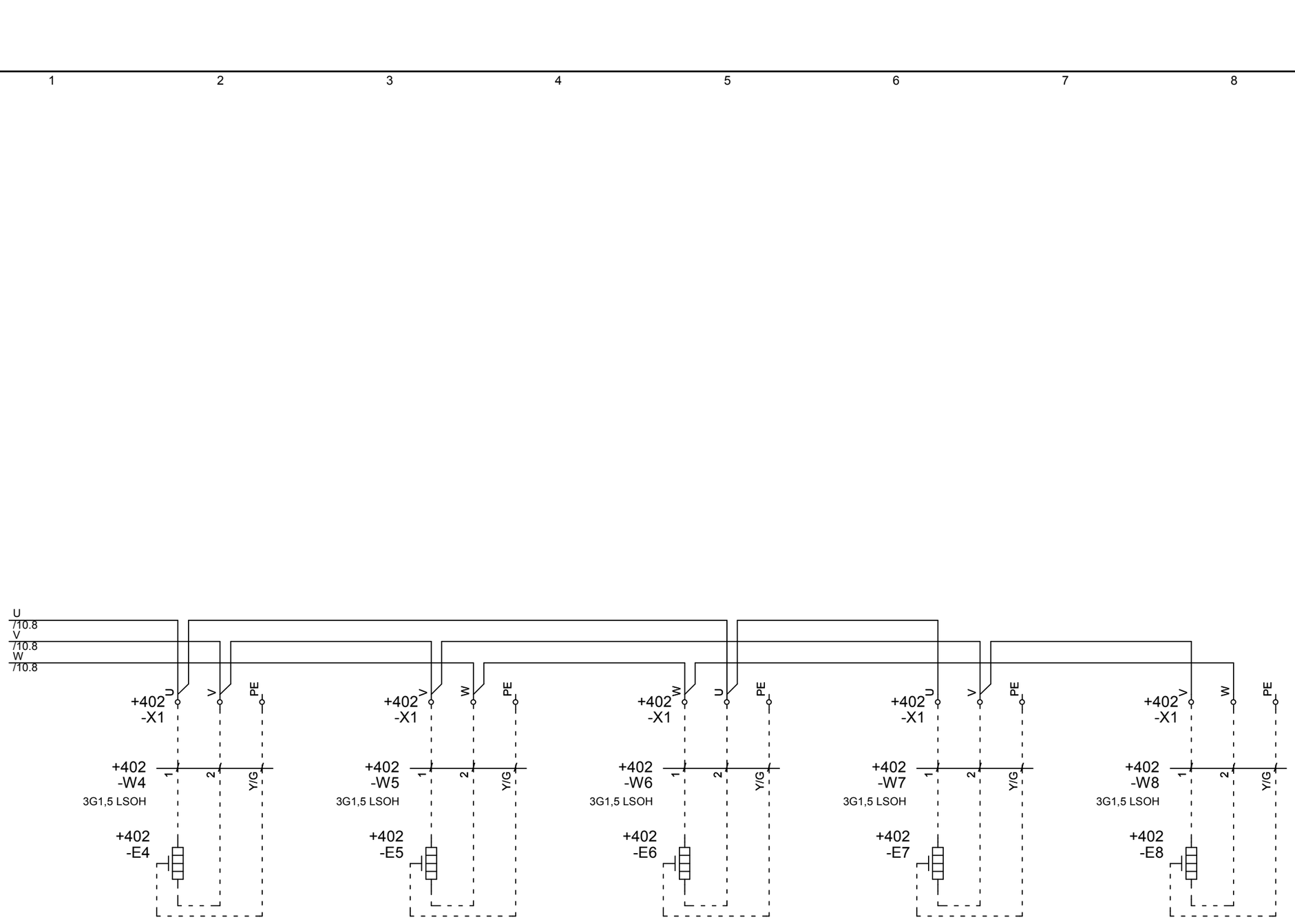
齿轮油
加热元件
785W, 690V

齿轮油
加热元件
785W, 690V

齿轮油
加热元件
785W, 690V

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		**WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	402:齿轮油, 加热元件	+A3
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			10
	RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



齿轮油
额外的加热元件
785W, 690V

齿轮油
额外的加热元件
785W, 690V

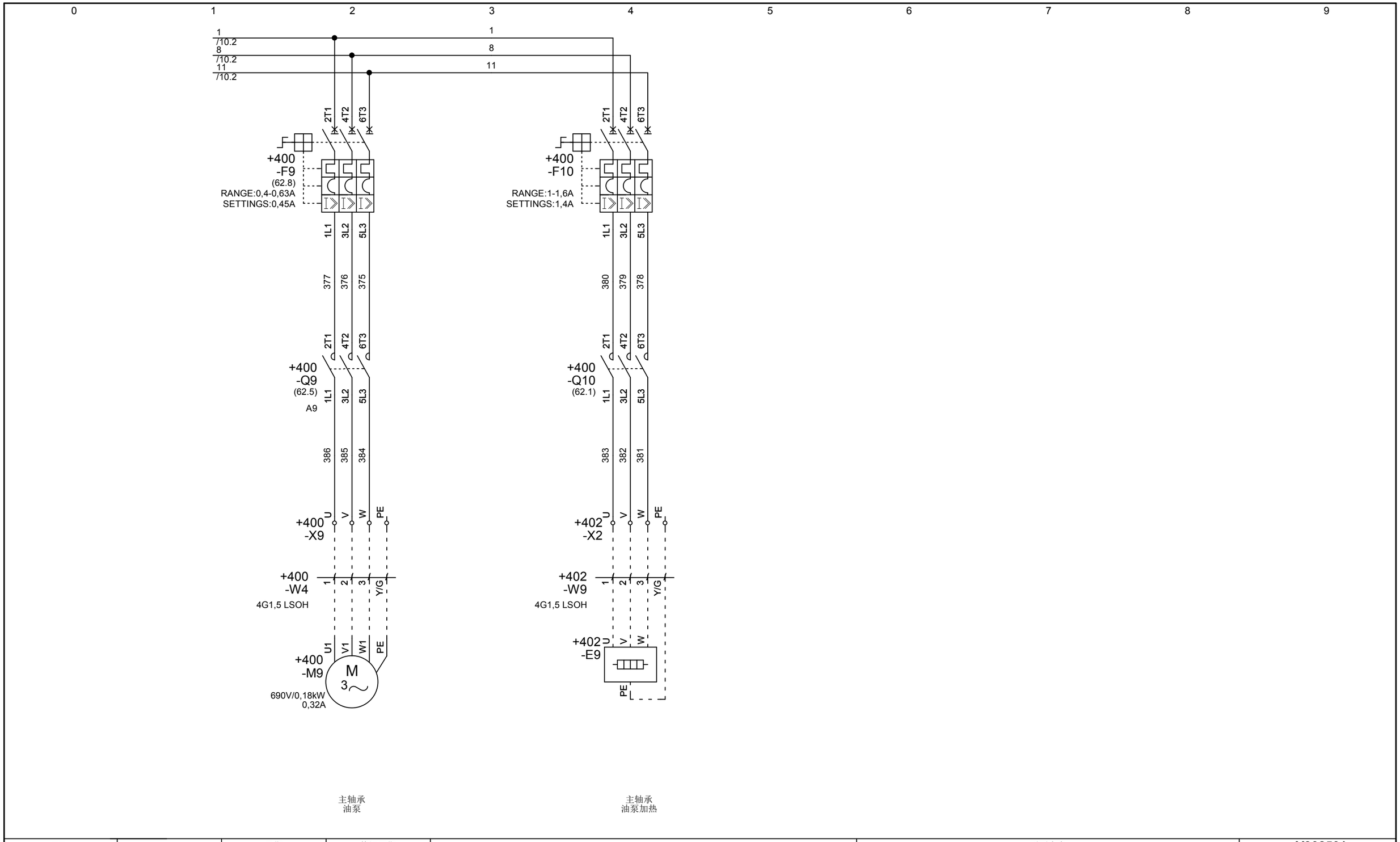
齿轮油
额外的加热元件
785W, 690V

齿轮油
额外的加热元件
785W, 690V

齿轮油
额外的加热元件
785W, 690V

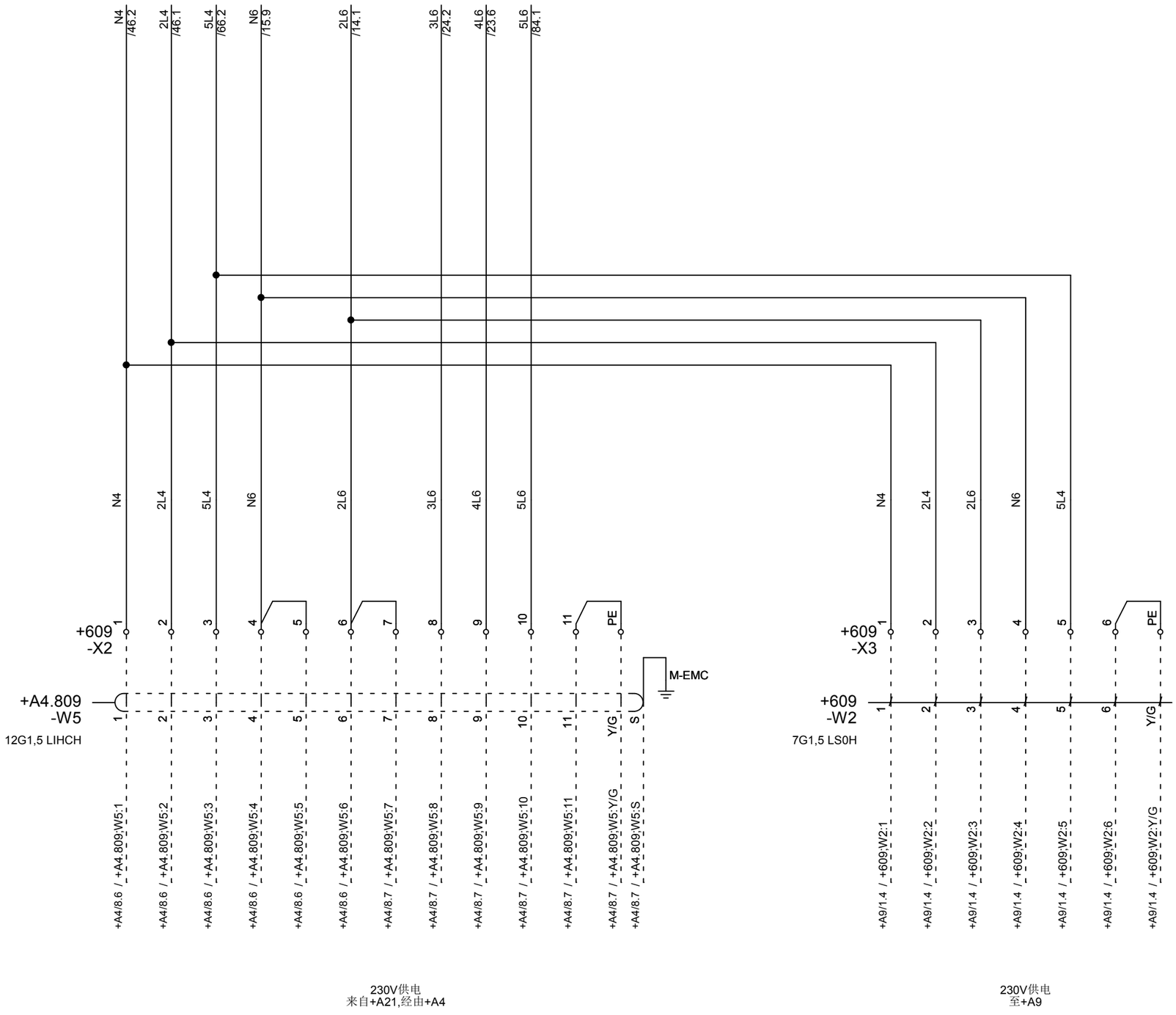
kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		**WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz**	402:齿轮油, 额外的加热元件	+A3
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			11
	RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



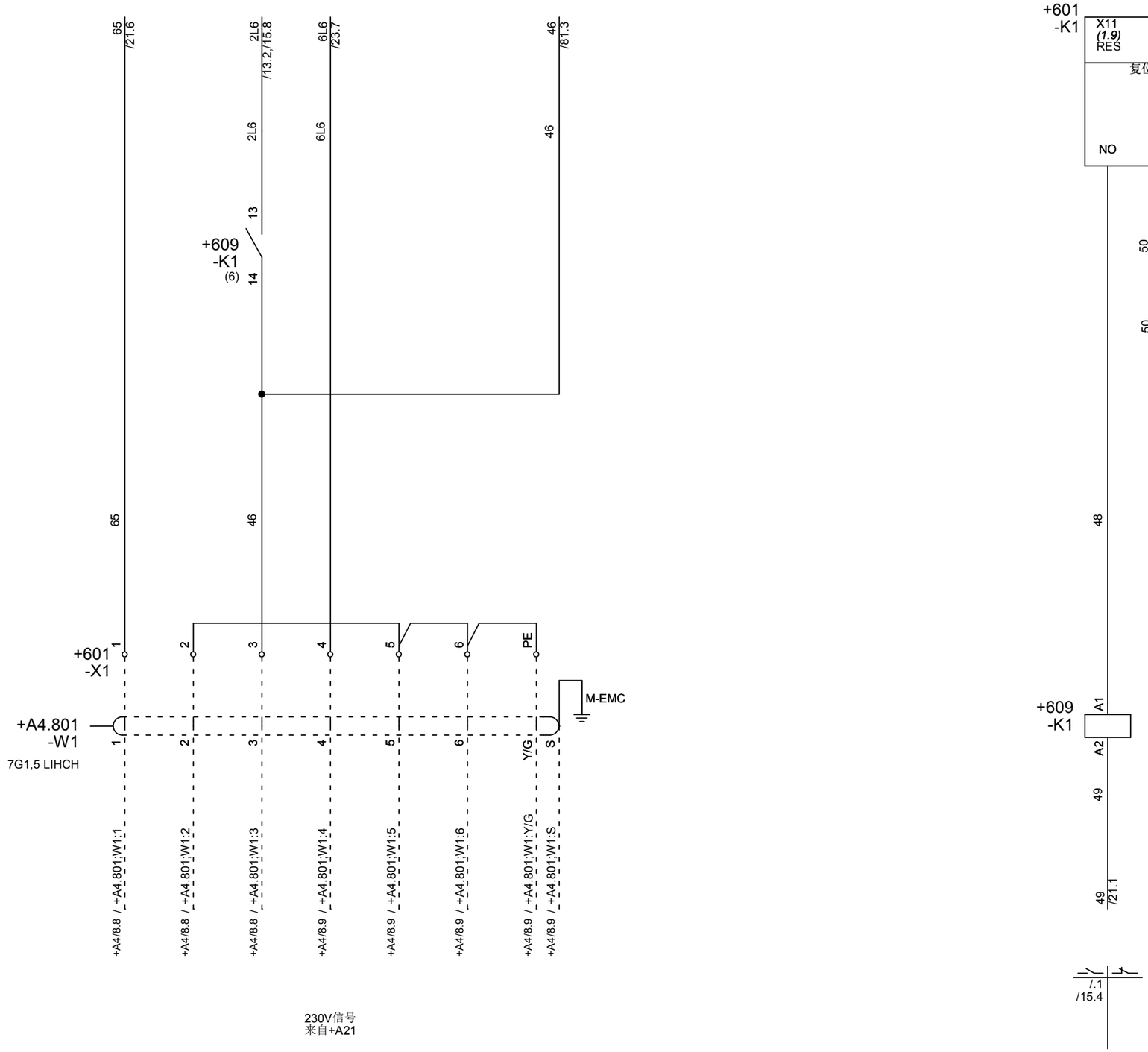
kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S	页面内容	=V302501
		2012-06-26		WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz	400:主轴承油泵	+A3
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			12
	RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



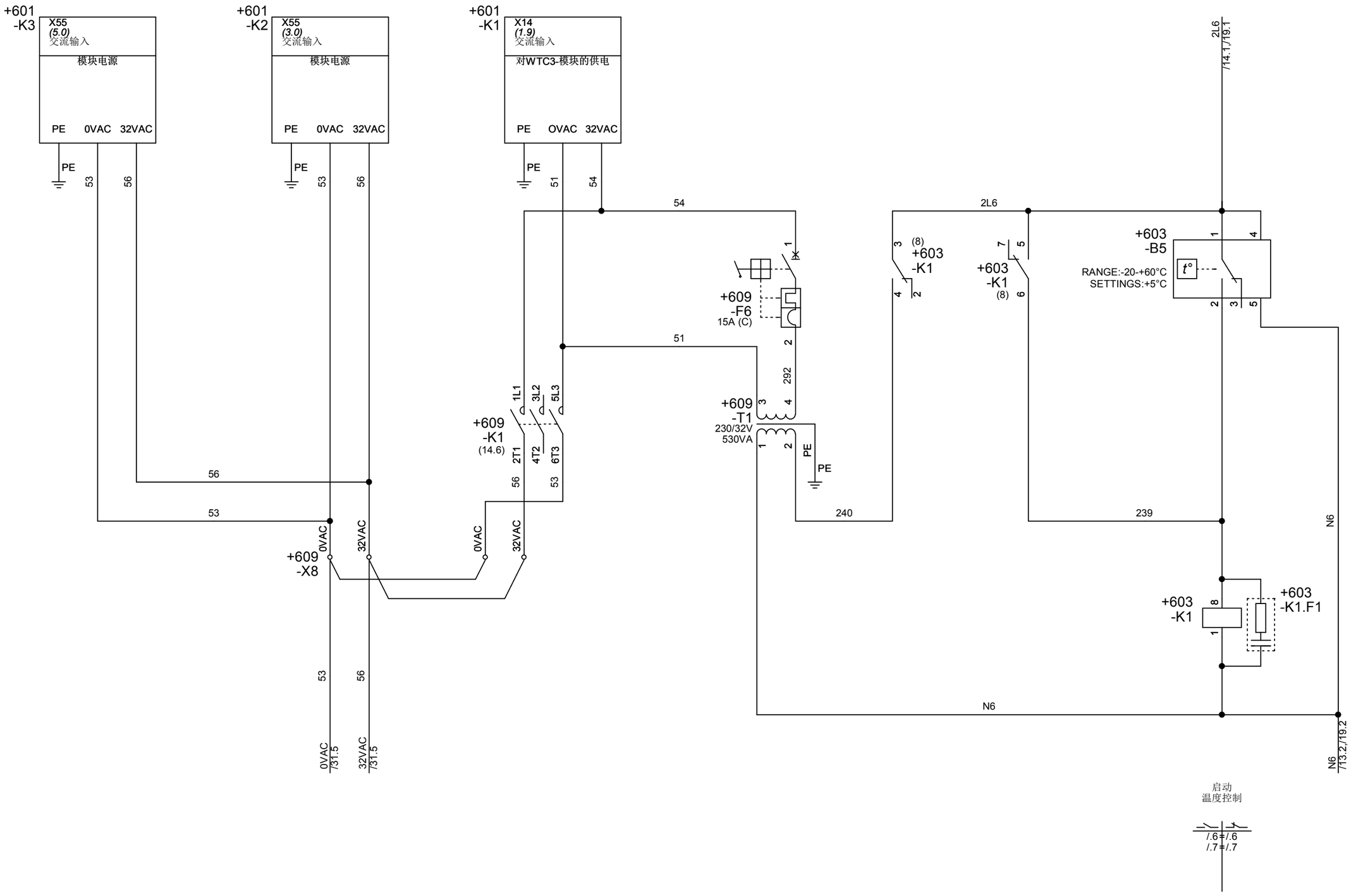
kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz**	页面内容	=V302501
		2012-06-26			609:230V供电,来自+A21,至+A9	+A3
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			13
	RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		**WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz**	601:复位输入/输出模块	+A3
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			14
	RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		**WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	609:32VAC供电,至计算机和输入/输出模块 603:开车温度.控制	+A3
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			15
	RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

+601 -K1 JP9 (1.1) WTC 3通讯 JP9

+601 -K1 JP10 (1.2) WTC 3通讯 JP10

+601 -T1 光纤接口 TX RX

+601 -K1 JP15 (1.6) 通信用并网逆变器 JP15

+601 -K1 JP16 (1.6) 通信用并网逆变器 JP16

+601 -T2 光纤接口 TX RX

+601 -K1 JP13 (1.5) 发电机逆变器通信 JP13

+601 -K1 JP14 (1.5) 发电机逆变器通信 JP14

+601 -T3 光纤接口 TX RX

+A4.810:W2:3 777.T

+A4.810:W2:4 777.T

+A4.810 -W2 NOT_KK_DEL

1 +A4/9.7 / +A4.810:W2:1

2 +A4/9.7 / +A4.810:W2:2

3 +A4/9.8 / +A4.810:W2:3

4 +A4/9.8 / +A4.810:W2:4

7 +A4/9.8 / +A4.810:W2:7

8 +A4/9.8 / +A4.810:W2:8

9 +A4/9.8 / +A4.810:W2:9

10 +A4/9.8 / +A4.810:W2:10

CAN通信

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz	页面内容 601:CAN通信 WTC 3, 电网逆变器, 发电机逆变器	=V302501 +A3 16
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			
	RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

+601
-K1

X3
(1.2)
全CAN网3

CAN通信,至+A6,经由滑环总成

HI LO 0V SHLD

M-EMC-D

+610
-W1

2X2X0,22 PUR

1 2 3 4 S

+A501/1.6 / +610;W1:1
+A501/1.6 / +610;W1:2
+A501/1.6 / +610;W1:3
+A501/1.6 / +610;W1:4
+A501/1.6 / +610;W1:S

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz**	页面内容	=V302501
		2012-06-26			601:CAN通信 轮毂模块	+A3
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			17
	RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

+601
-K1
X1
(1.1)
全CAN网1
CAN通信,至输入/输出模块
HI LO 0V SHLD

+601
-K2
X57
(3.0)
CAN输入
来自主计算机的CAN通信
HI LO 0V SHLD

+601
-K2
X58
(3.1)
CAN输出
CAN通信,至输入/输出模块
HI LO 0V SHLD

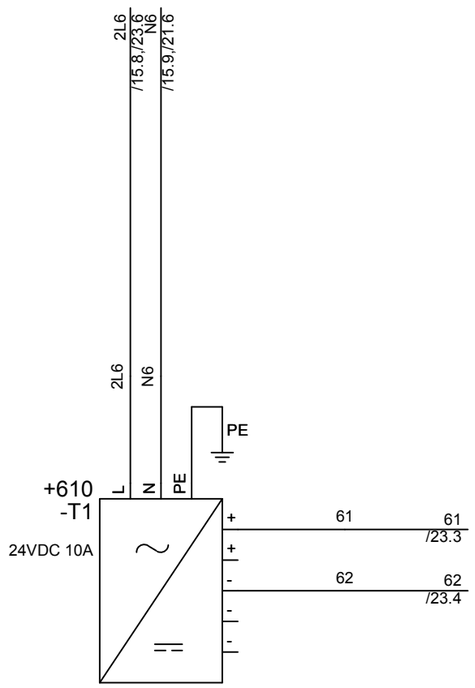
+601
-K3
X57
(5.0)
CAN输入
来自输入/输出模块的CAN通信
HI LO 0V SHLD

+610
-W301
2X2X0,22 PUR
1 2 3 4 S

+610
-W302
2X2X0,22 PUR
1 2 3 4 S

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz**	页面内容	=V302501
		2012-06-26			601:CAN通信 -K1至-K2, -K2至-K3	+A3
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			18
	RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



WTC-3用电源
紧急停车

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	页面内容	=V302501
		2012-06-26			610:WTC-3电源紧急停车	+A3
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			19
	RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

+601
-K1

X7
(1.9)
HT底部

底部检修操作员面板

24V GND GND RX RX/ TX TX/

M-EMC-D

+A4.810
-W1

3X2X0,5 LIHCH

1 2 3 4 5 6 S

+A4/9.3 / +A4.810:W1:1
+A4/9.3 / +A4.810:W1:2
+A4/9.3 / +A4.810:W1:3
+A4/9.3 / +A4.810:W1:4
+A4/9.4 / +A4.810:W1:5
+A4/9.4 / +A4.810:W1:6
+A4/9.4 / +A4.810:W1:S

+601
-K1

X8
(1.9)
HT顶部

顶部检修操作员面板

24V GND GND RX RX/ TX TX/

+610
-W304

3X2X0,25 UNITR.

1 2 3 4 5 6 S

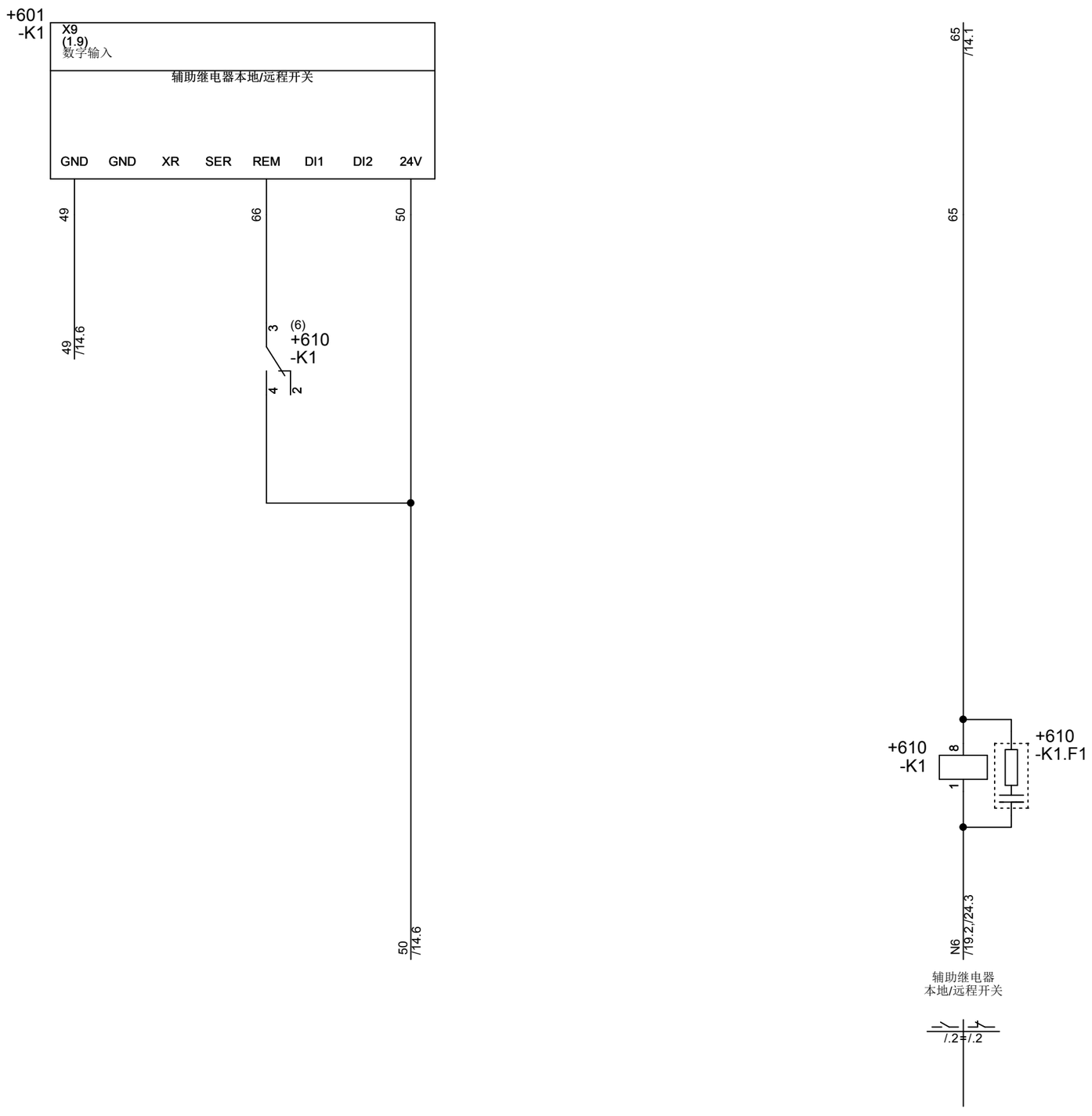
+610
-X2

F E C A B D

PE

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			610:检修操作员面板-上部, 810:检修操作员面板-下部	+A3
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			20
	RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			610:本地/远程输入	+A3
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			21
	RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

+601 -K2 X26 (2.8) FI1 主风力计 GND S 24V

+601 -K2 X27 (2.9) FI2 次级风力计 GND S 24V

+601 -K2 X41 (2.8) 数字输入11 主风向标 GND S 24V

+601 -K2 X42 (2.9) 数字输入12 次级风向标 GND S 24V

+601 -K3 X47 (5.6) 接地 接地 GND

142

+601 -K3 X47_17 (5.6) 数字输出17 激活风向标加热系统 17

67

+603 -W4 6x0.25 LIHCH

1 2 3 4 5 6 S

M-EMC-D

+A302/1.0 / +603:W4:1

+A302/1.1 / +603:W4:2

+A302/1.1 / +603:W4:3

+A302/1.1 / +603:W4:4

+A302/1.1 / +603:W4:5

+A302/1.1 / +603:W4:6

+A302/1.1 / +603:W4:S

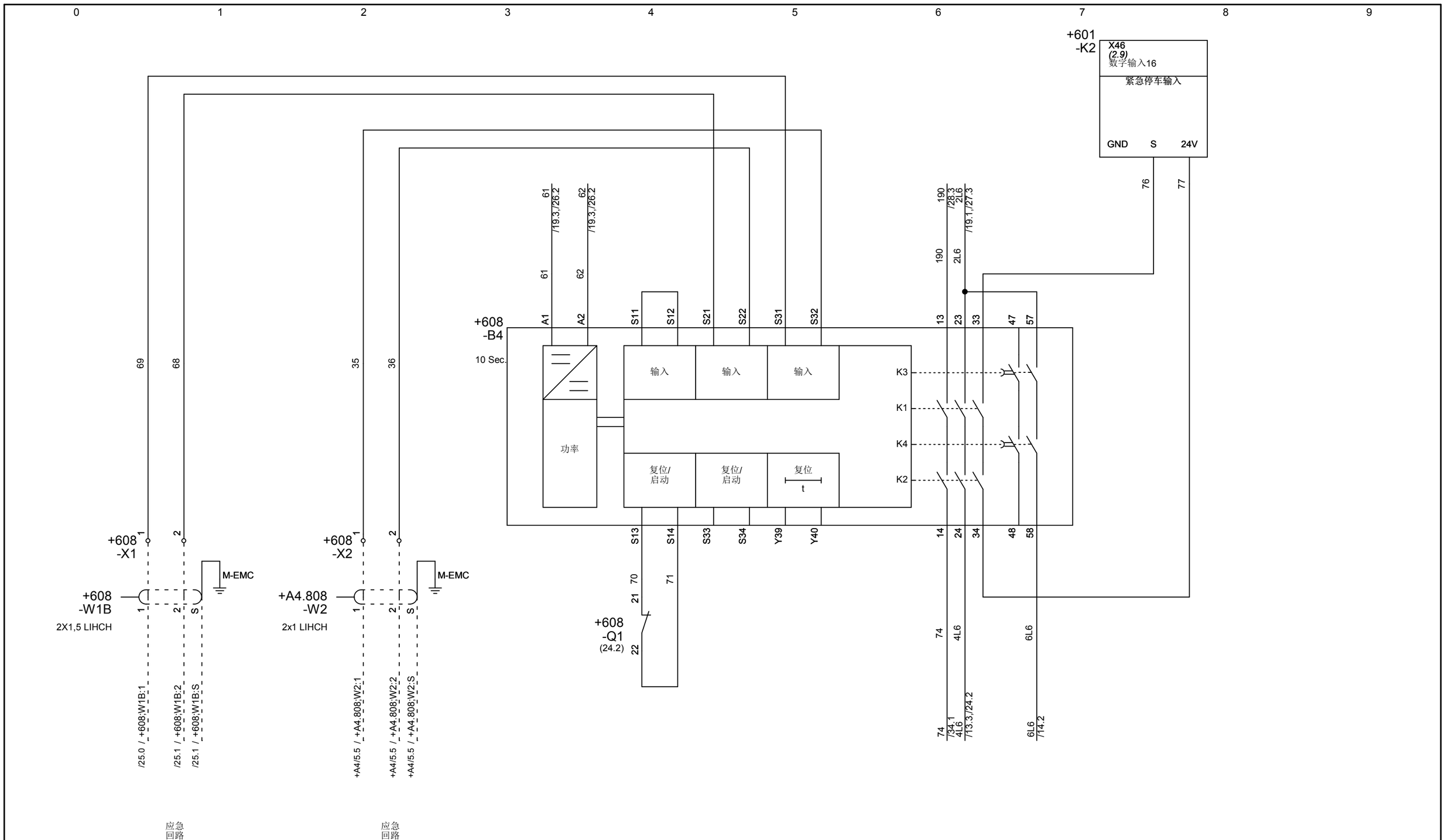
+602 -K1 5 1

142 /40.9

/40.3 /40.3

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			603:风力计和风向标, 602:激活风向标加热系统	+A3
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			22
	RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296			

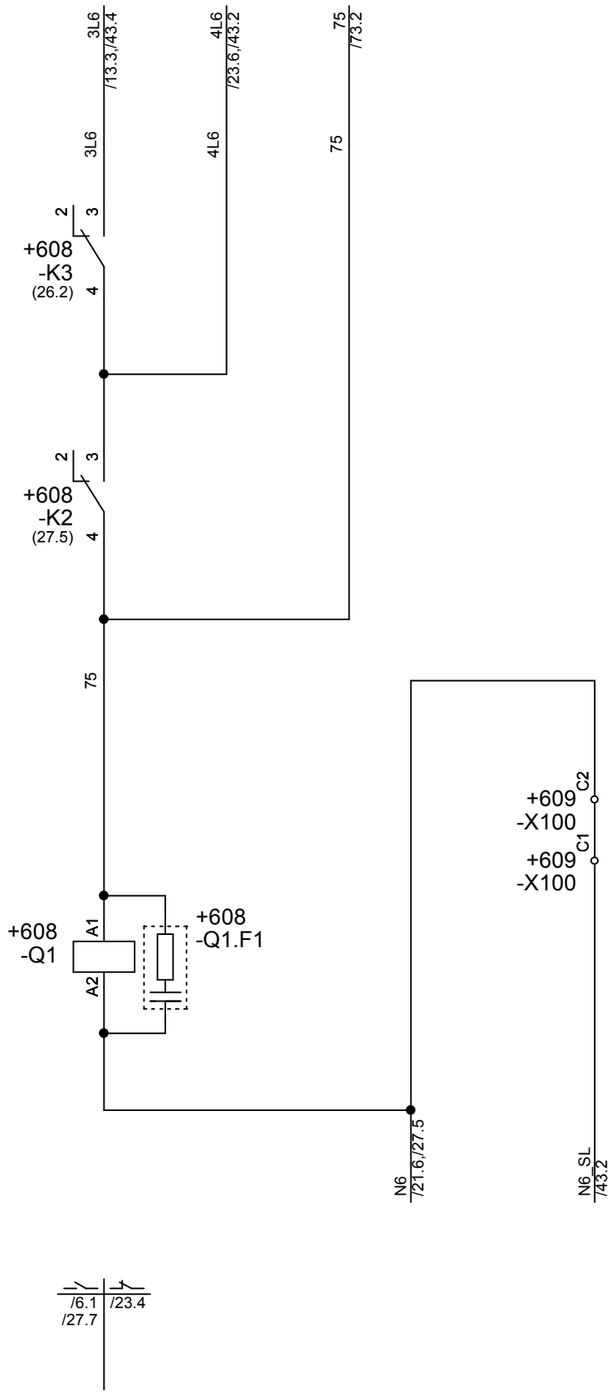
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S	页面内容	=V302501
		2012-06-26		WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz	608:紧急停车	+A3
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			23
	RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

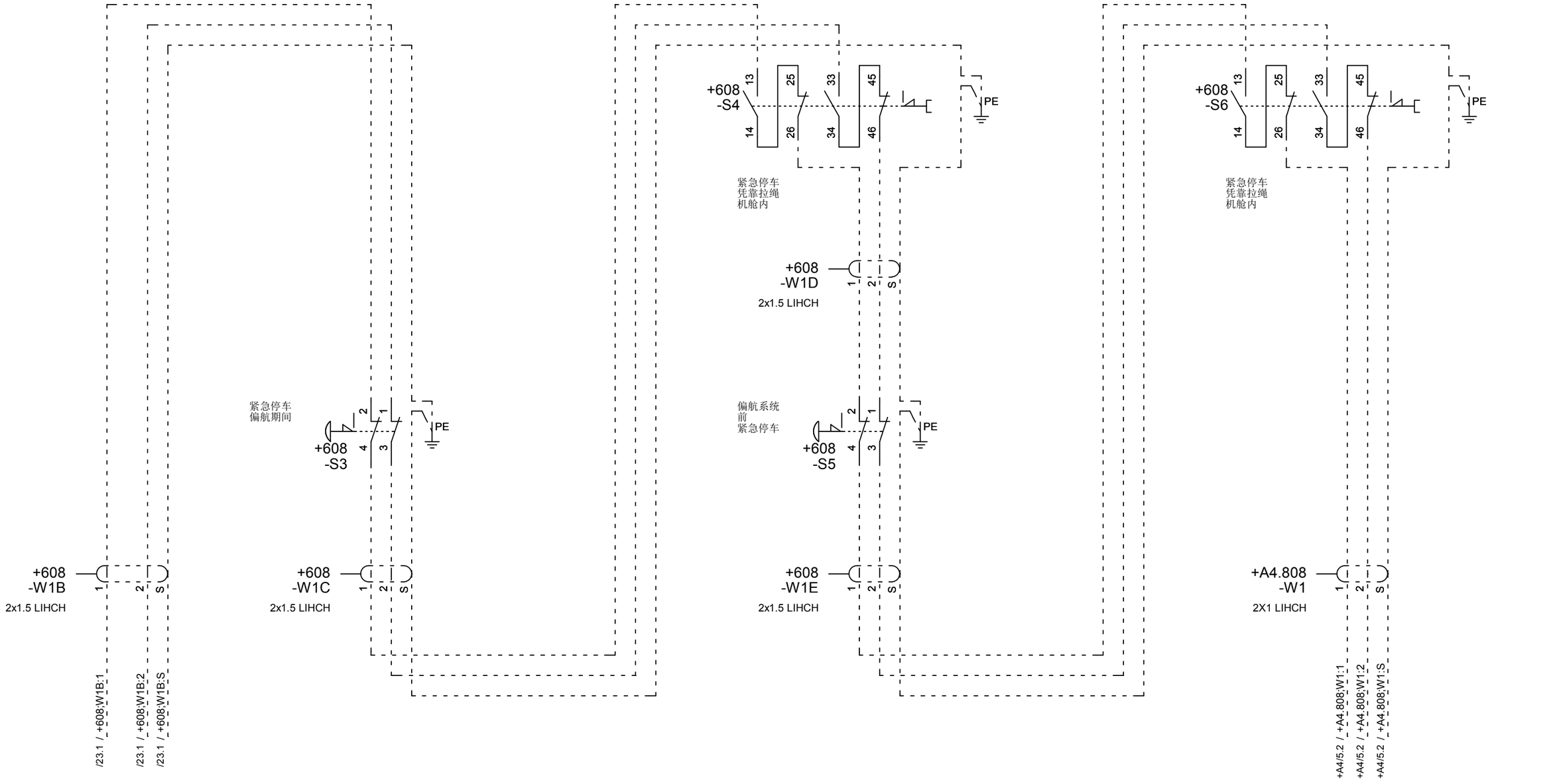
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	608:紧急停车	+A3
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			24
	RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			608:紧急停车回路	+A3
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			25
	RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

+601
-K3

X53
(5.3)
数字输出9

WTC安全停车

NO C NC

61

61
/23.3,/41.3

225

+608
-K3

5

1

62

62
/23.4,/57.1

/24.2 /24.2

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	页面内容	=V302501
		2012-06-26			608:紧急停车	+A3
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			26
	RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

+601
-K2
X39
(2.8)
数字输入9
偏航极限传感器反馈
GND S 24V
216
217
7
5
+608
-K2
(5)
6

2L6
/23.6/33.3

+601
-K2
X45
(2.8)
数字输入15
机舱应急接触器反馈
GND S 24V
204
205
33
+608
-Q1
(24.2)
34

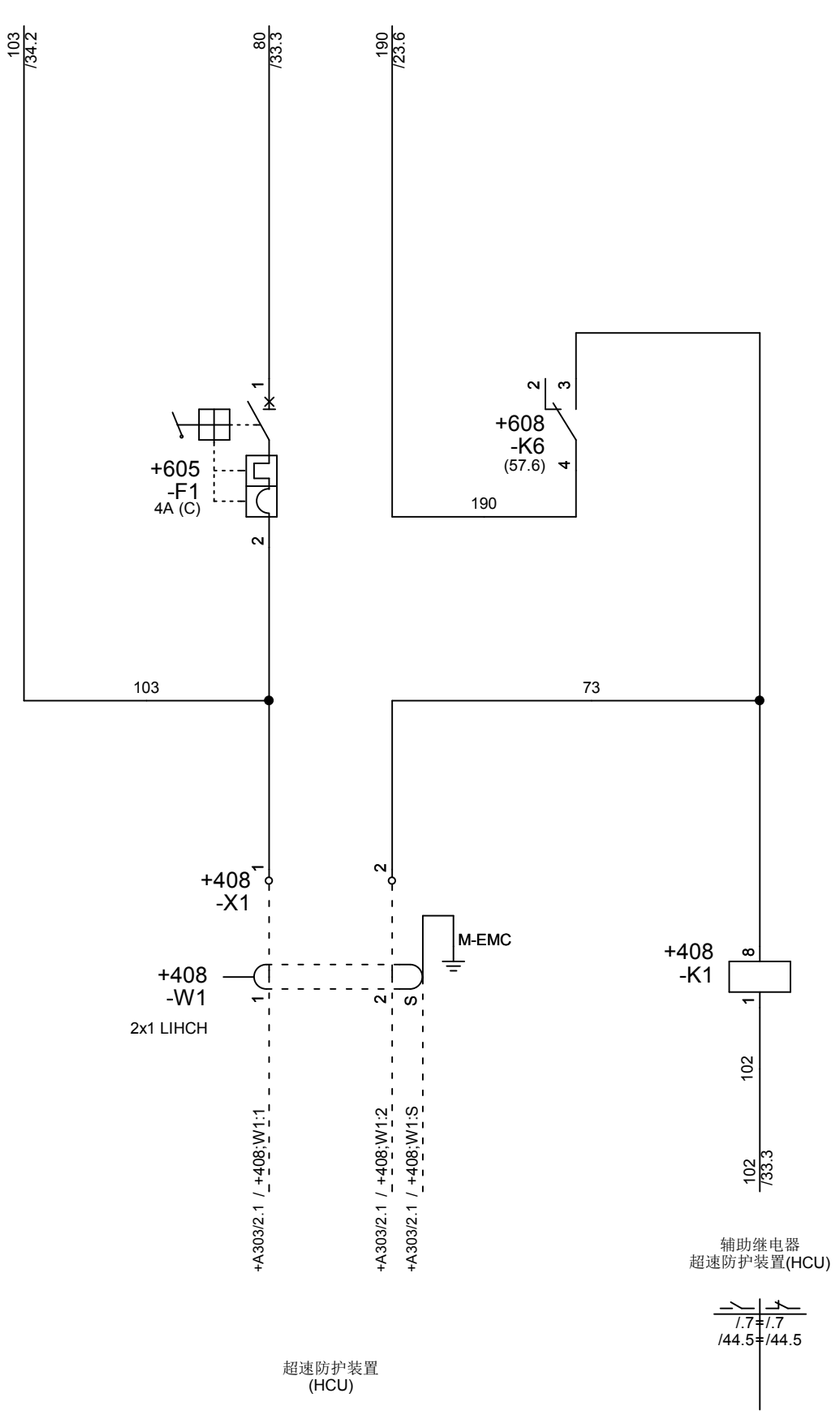
2L6
79
+608
-X3
1
2
M-EMC
+808
-W3.1
2x1.5 LIHCH
1
2
S
+A4/5.7 / -808:W3.1:1
+A4/5.7 / -808:W3.1:2
+A4/5.7 / -808:W3.1:S
+608
-K2
8
1
+608
-K2.F1
N6
/24.3/33.3
/24.2=/24.2
/.1=/.1

偏航安全停车

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			608:偏航极限传感器反馈 机舱紧急接触器反馈	+A3
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			27
	RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296			

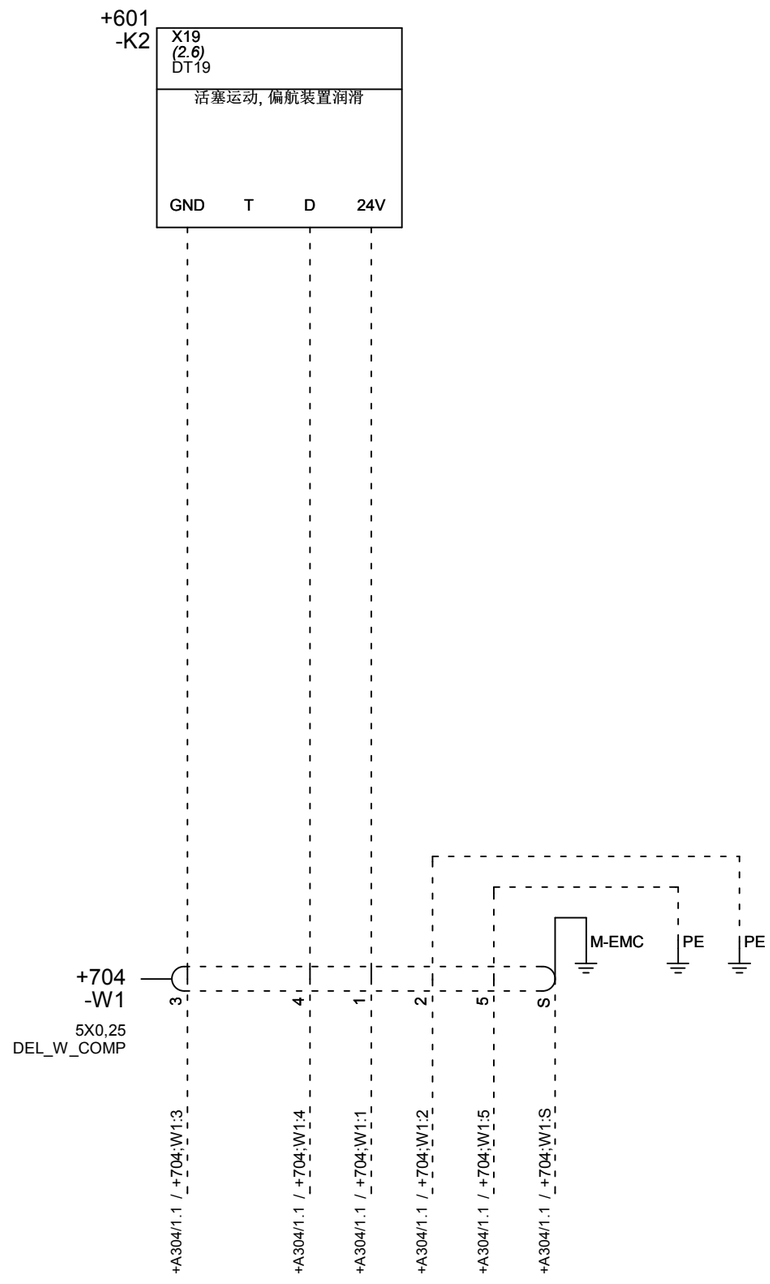
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



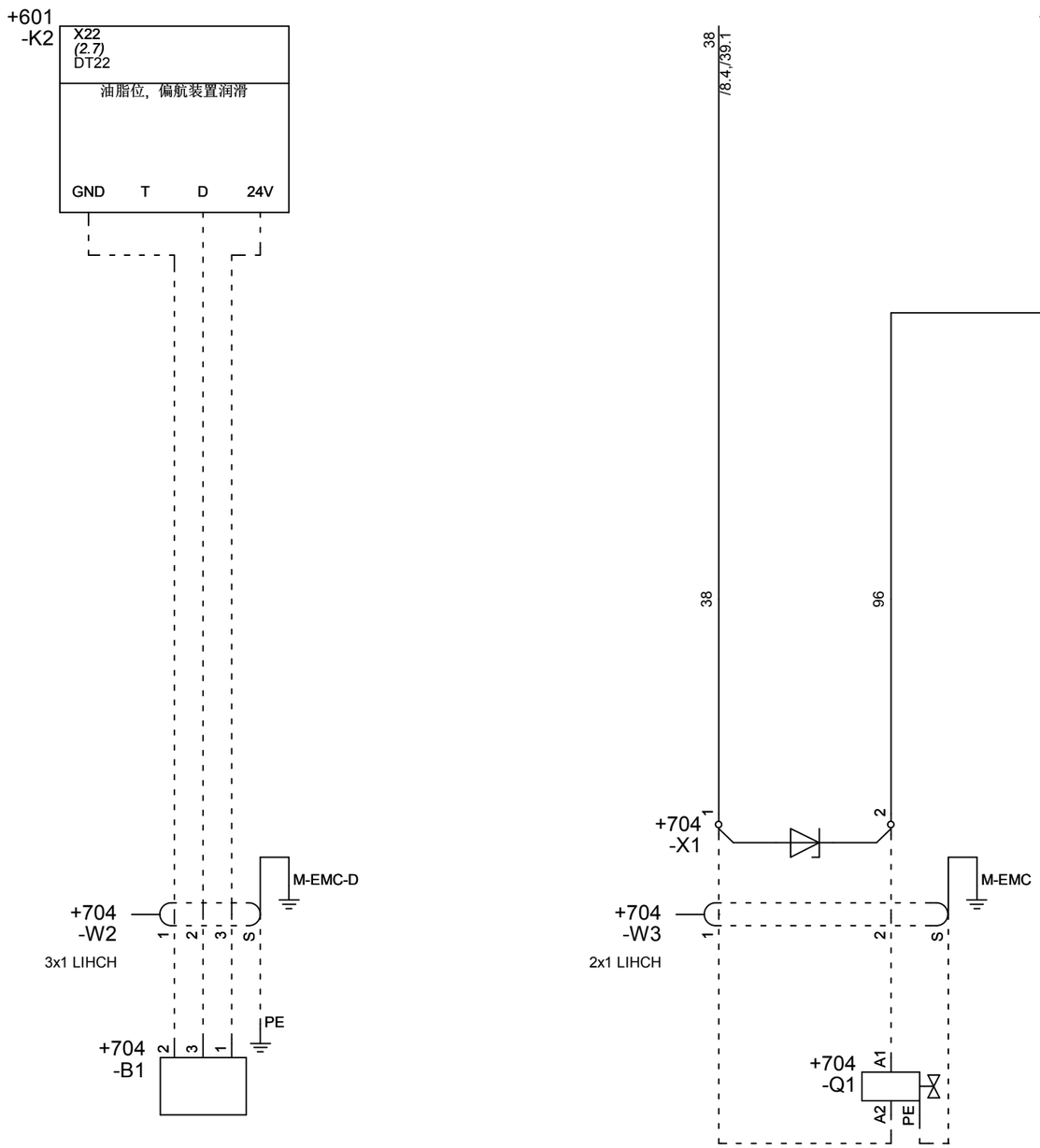
kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		**WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	408:超速防护装置 HCU反馈	+A3
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			28
	RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz	704:偏航润滑活塞运动	+A3
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			29
	RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



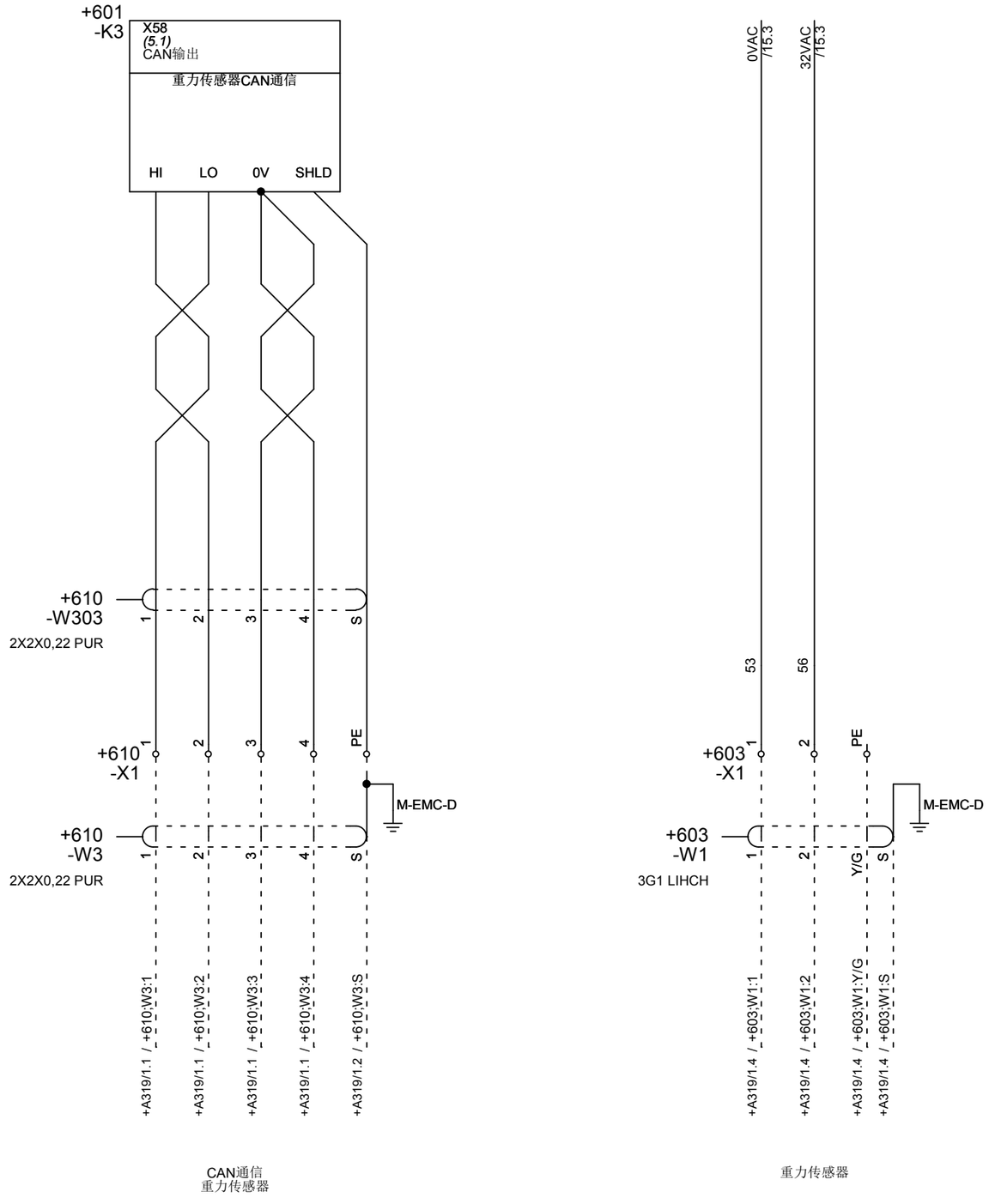
油脂位
偏航装置润滑

润滑泵
偏航系统

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		**WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	704:偏航系统润滑	+A3
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			30
	RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		**WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz**	603:重力传感器	+A3
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			31
	RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

+601
-K2

X64
(3.0)
编码器RS485

偏航编码器

SHLD GND A_0V A1 A0 B A 24V

+701
-W301
7x0.25 LIHCH

1 2 3 4 5 6 7 S

+701
-X1

2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 PE

M-EMC

+701
-W1
12X0,75 LIHCH
NOT_KK_DEL

7 9 3 1 2 10 8 5 6 4 11 12 S

+701
-B1

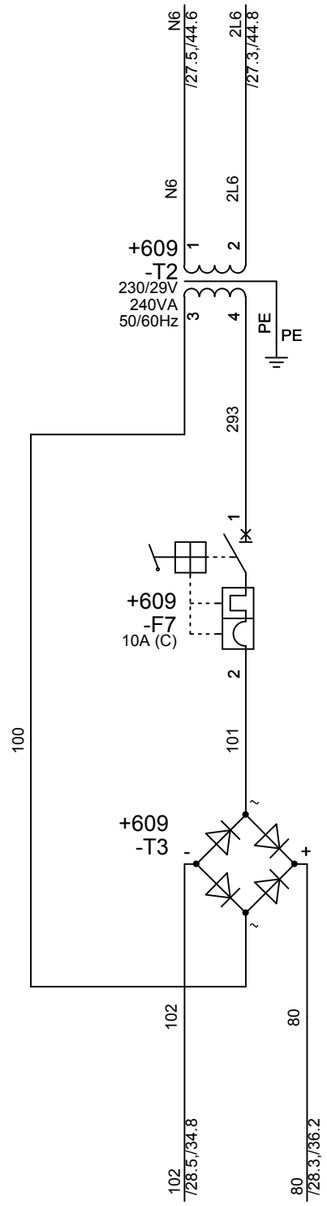
10 11 2 1 9 8 12 3 4 5 6 7 EMC-D

编码器

偏航编码器

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			701:偏航编码器	+A3
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			32
	RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296			

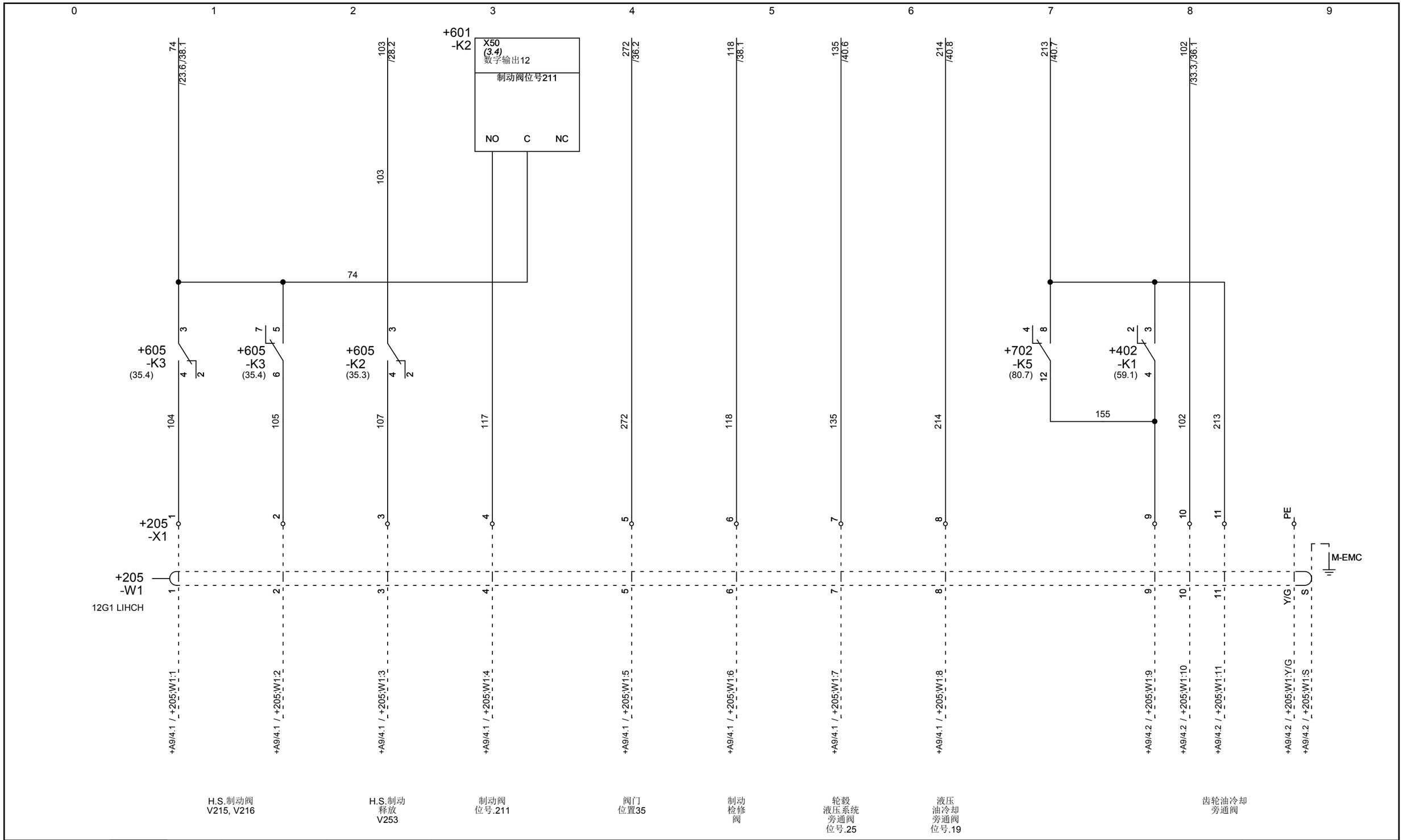
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



24VDC供电至
电磁阀

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S	页面内容	=V302501
		2012-06-26		WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz	609:24VDC供电,至电磁阀	+A3
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			33
	RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			205:制动阀和旁通阀	+A3
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			34
	RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

+601
-K2
X47
(3.6)
接地
接地
GND
108

+601
-K2
X47_16
(3.6)
数字输出16
制动松放阀设置
16
109

+601
-K2
X47_15
(3.6)
数字输出15
制动激活阀
15
110

+605
-K2
8
1

+605
-K3
8
1

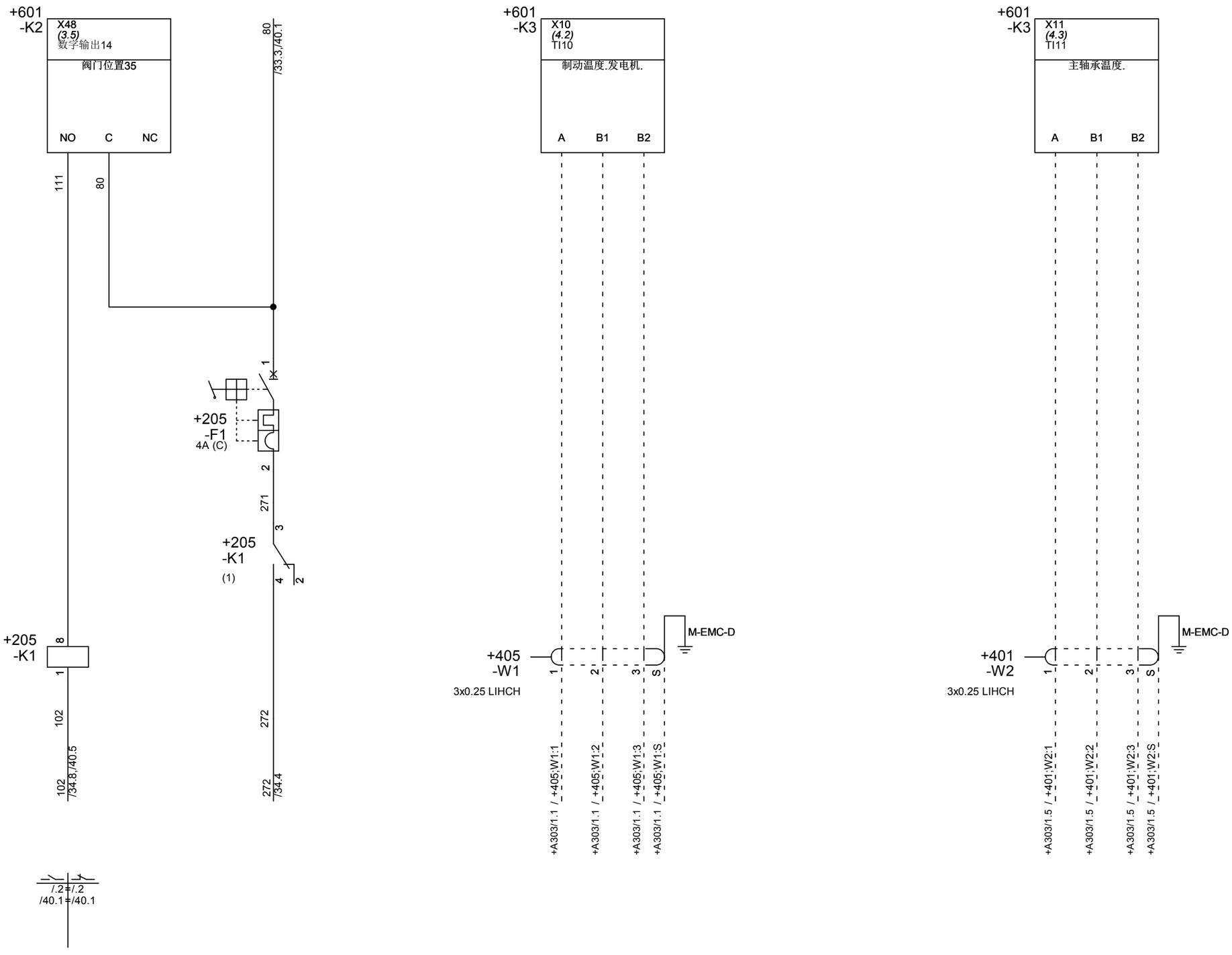
108
/42.8

/34.2=/34.2

/34.1=/34.1
/34.2=/34.2

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			605:制动松放阀设置 制动激活阀	+A3
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			35
	RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		**WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	205:阀门位号35 405:发电机制动温度 401:主轴承温度	+A3
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			36
	RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

+601
-K3
X18
(4.6)
DT18
制动衬片警示1
GND T D 24V

+601
-K3
X19
(4.6)
DT19
制动衬片指示1
GND T D 24V

+601
-K3
X20
(4.6)
DT20
制动衬片警示2
GND T D 24V

+601
-K3
X21
(4.7)
DT21
制动衬片指示2
GND T D 24V

+405
-W3
7x0,75 LIHCH

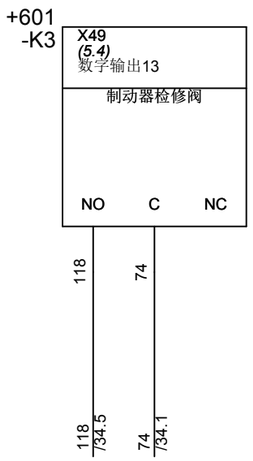
1 2 3 4 5 S

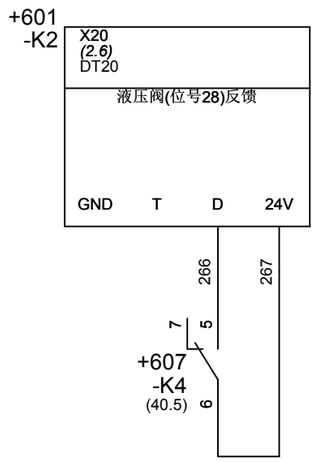
M-EMC-D

+A303/3.1 / +405;W3:1
+A303/3.1 / +405;W3:2
+A303/3.1 / +405;W3:3
+A303/3.1 / +405;W3:4
+A303/3.1 / +405;W3:5
+A303/3.1 / +405;W3:S

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			405:制动衬片警示及 制动衬片指示	+A3
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			37
	RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296			

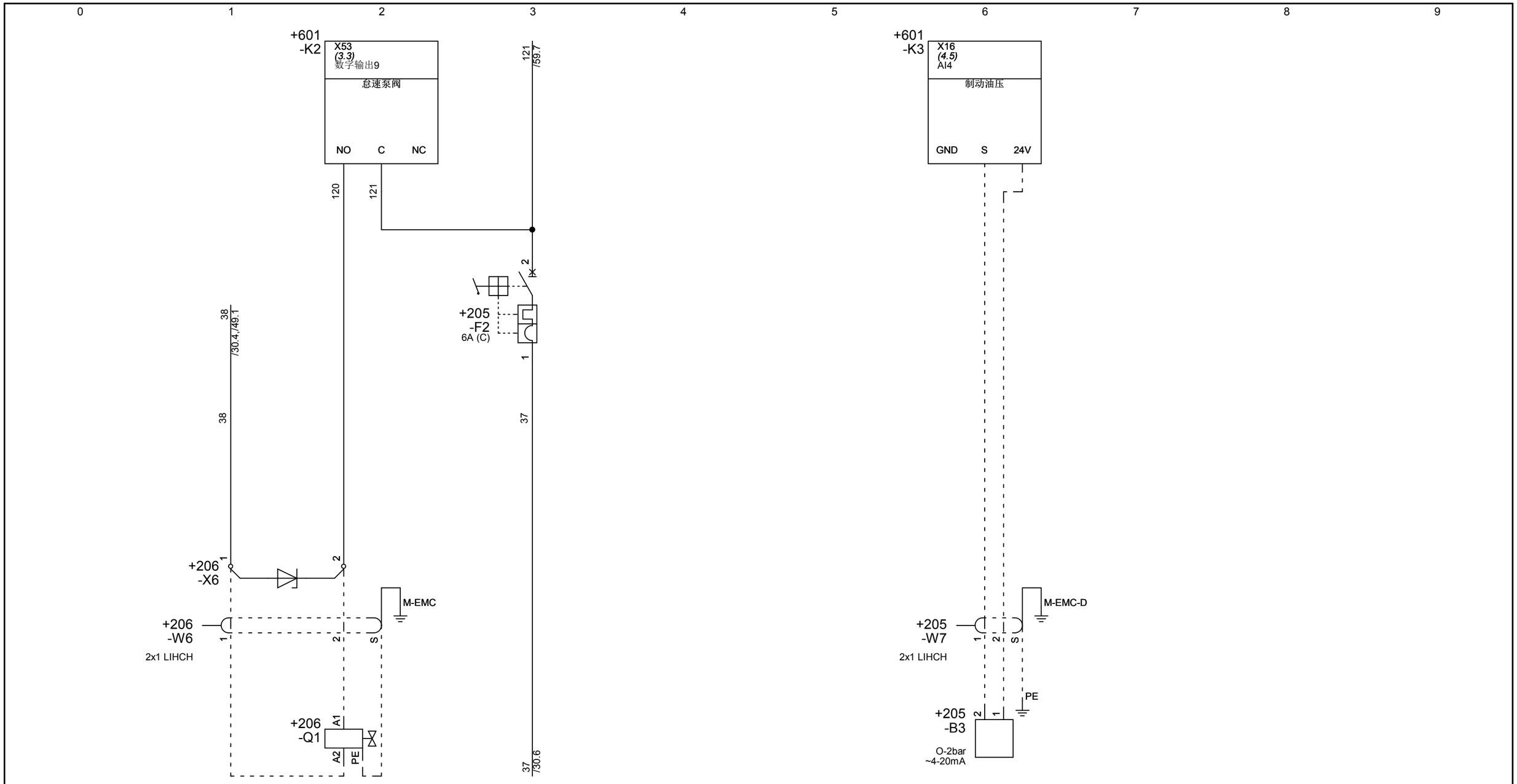
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.





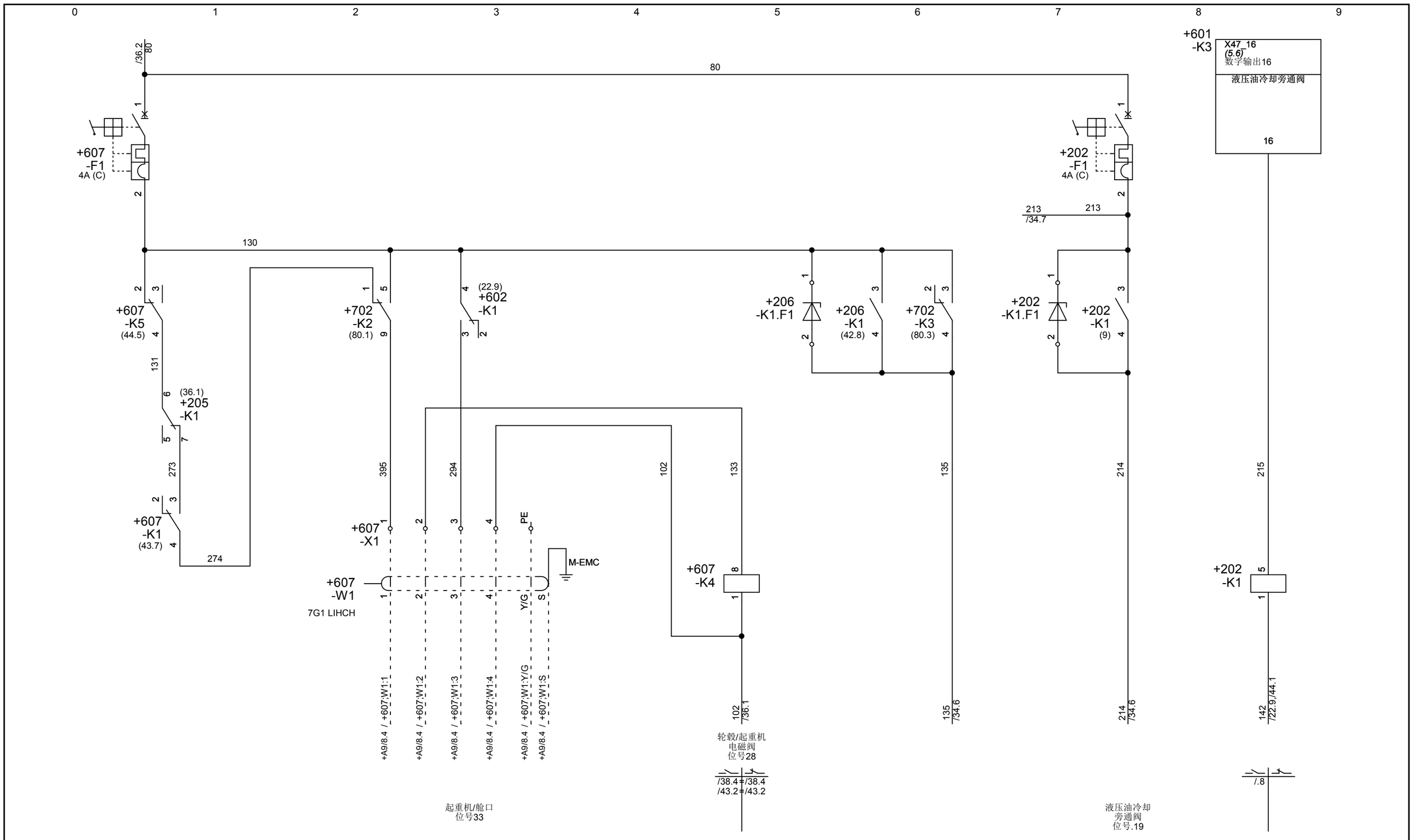
kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			205:制动器检修阀 607:反馈液压阀(位号28)	+A3
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			38
	RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



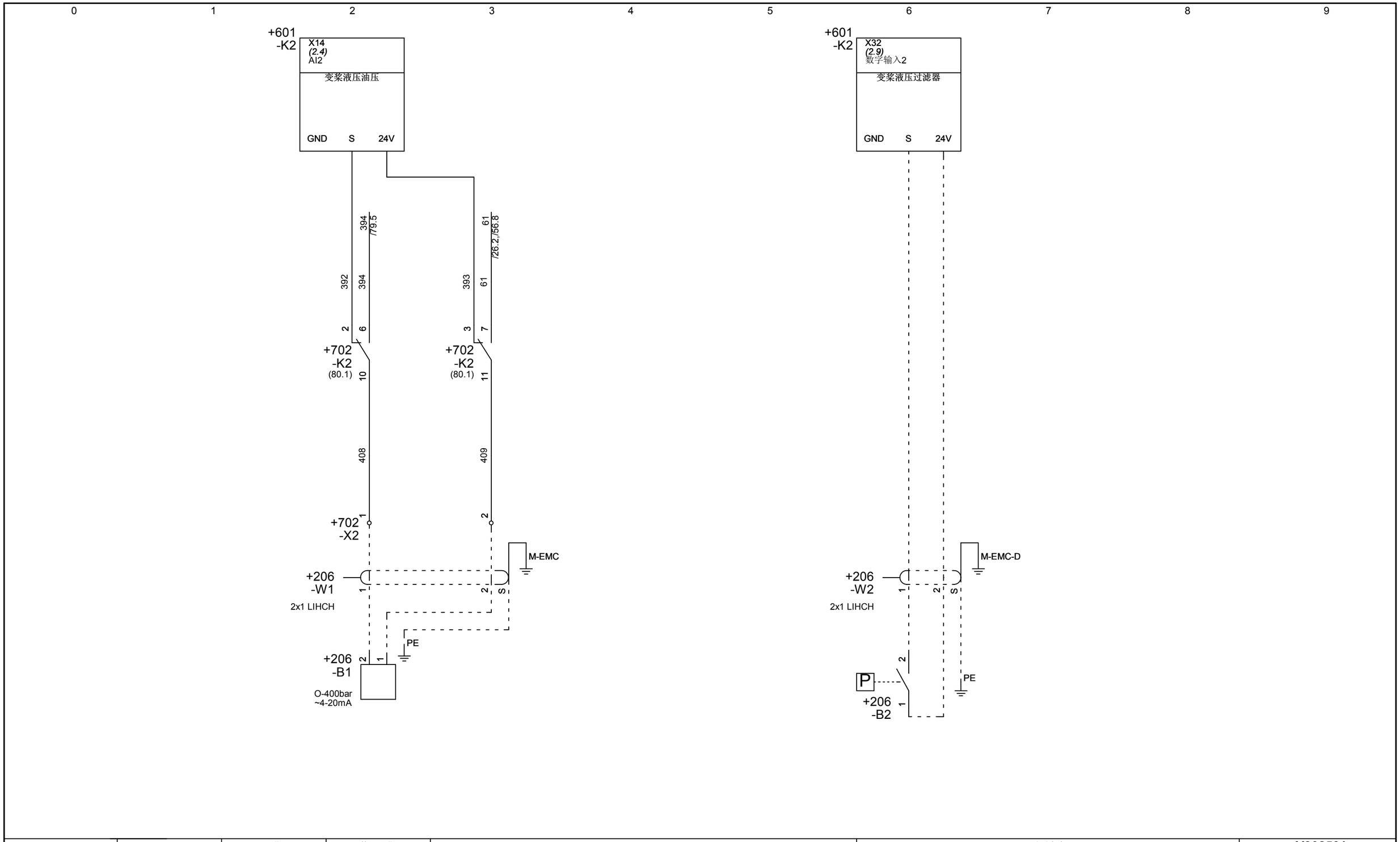
kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			206:怠速泵阀 205:制动油压	+A3
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			39
	RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			607:起重机/舱口 206:轮毂液压系统旁-通阀 202:液压油冷却旁通阀	+A3
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			40
	RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S	页面内容	=V302501
		2012-06-26		WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz	206:变桨液压系统油压, 变桨液压过滤器	+A3
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			41
	RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

+601
-K2
X36
(2.9)
数字输入6
变桨液压油位
GND S 24V

+601
-K3
X4
(4.1)
TI4
液压油温度.
A B1 B2

+601
-K2
X47_17
(3.6)
数字输出17
变桨液压站旁通阀
17

45

+201
-W1
2x1 LIHCH
1 2 S
M-EMC-D
PE

+201
-B1
1 3

+206
-W7
3x0.25 LIHCH
1 2 3 S
M-EMC-D
PE

+206
-B7
A B
t°

+206
-K1
5
1

108
/35.4;/56.5

/40.6

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	页面内容	=V302501
		2012-06-26			201:变桨液压系统油位 206:变桨液压站旁通阀	+A3
	由**kk**负责	项-号.	ZCD号:			42
	RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

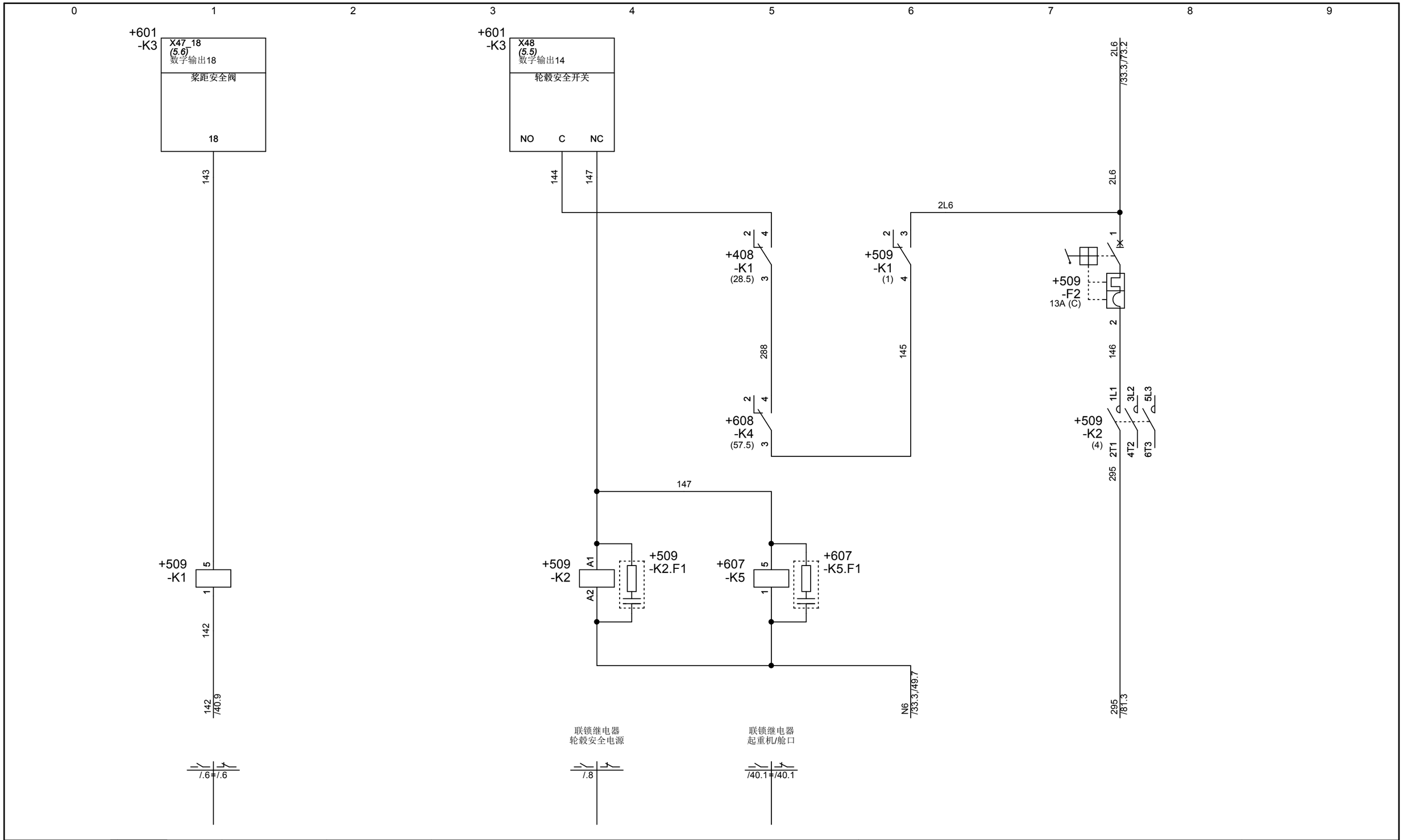
+601
-K2
X54_1
(3.1)
数字输出1
液压泵变桨液压站
1
139
2
3
+702
-K1
(79.1)
4
4L6
/24.2/60.5
150
2
4
+607
-K4
(40.5)
3
140
A1
+200
-Q1
A2
+200
-Q1.F1
N6 SL
/24.4/60.5
液压泵
用于制动器和轮毂
/6.6

+601
-K2
X54
(3.1)
P
通信3L6
P
3L6
3L6
/24.2/83.7

+601
-K3
X39
(4.8)
数字输入9
热过载变桨液压泵
GND
S
24V
122
128
141
34
+200
-F1
(6.6)
33
+607
-K1
8
1
/40.1=/40.1

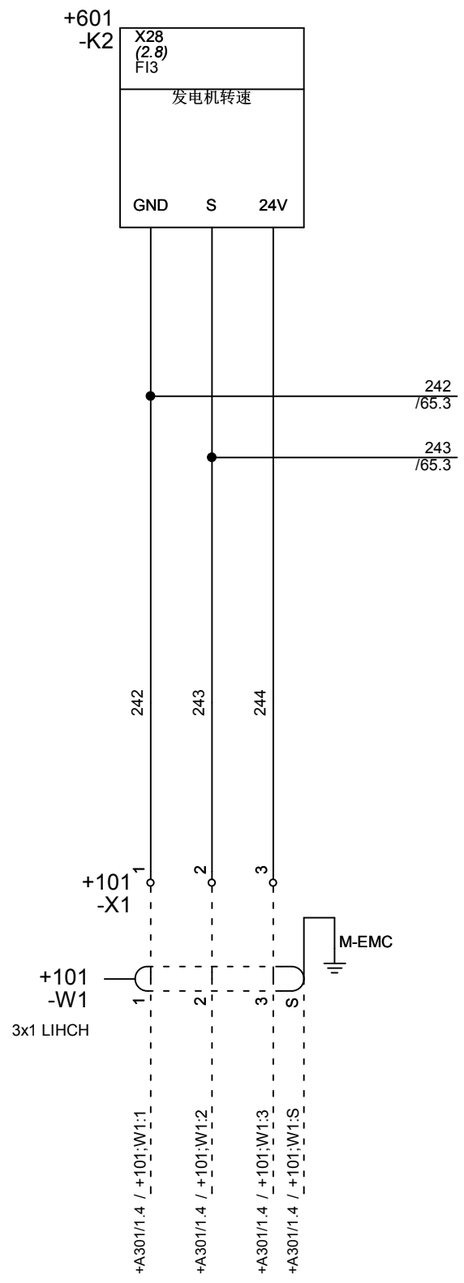
kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			200:变桨液压站液压泵 607:热过载变桨液压泵	+A3
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			43
	RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S	页面内容	=V302501
		2012-06-26		WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz	509:阀门电源	+A3
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			44
	RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296			

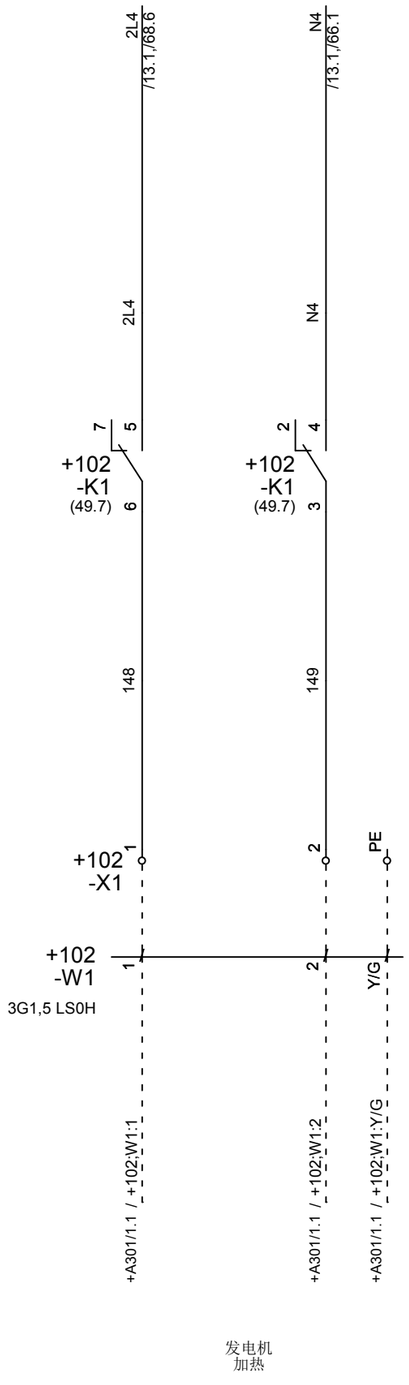
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			101:发电机转速	+A3
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			45
	RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	页面内容	**=V302501**
		2012-06-26			102:发电机中的加热元件	**+A3**
	由**kk**负责	项-号.	**ZCD**号:			**46**
	RUSOG/mebje	**V3023A3037**	**1031296**			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

+601
-K3
X1
(4.1)
TI1
发电机温度.1U1
A B1 B2

+601
-K3
X2
(4.1)
TI2
发电机温度.1V1
A B1 B2

+601
-K3
X3
(4.1)
TI3
发电机温度.1W1
A B1 B2

+103
-W1
25X0,5 LIHCH
3 4 5
+A301/2.1 / +103:W1:3
+A301/2.1 / +103:W1:4
+A301/2.1 / +103:W1:5

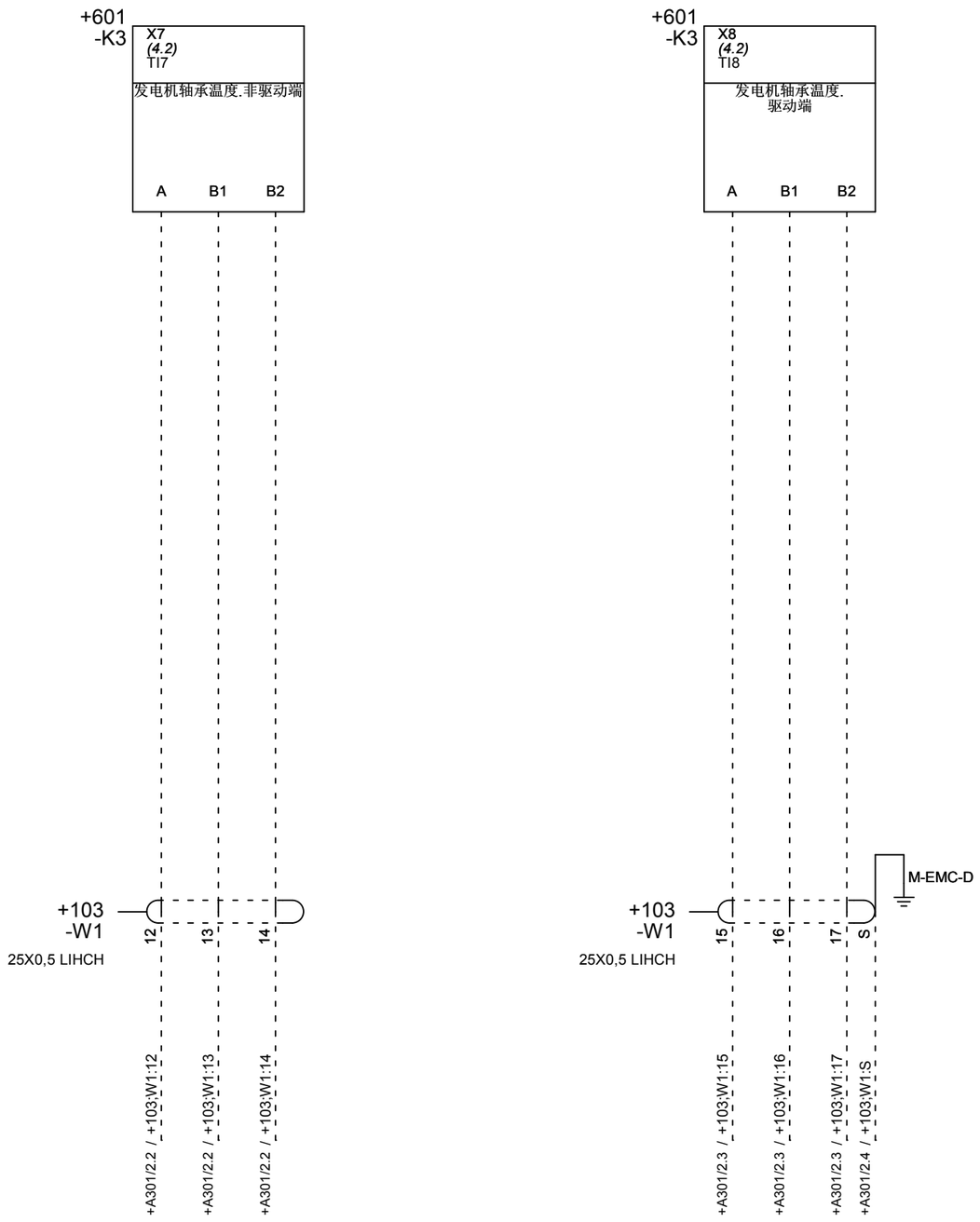
+103
-W1
25X0,5 LIHCH
6 7 8
+A301/2.1 / +103:W1:6
+A301/2.2 / +103:W1:7
+A301/2.2 / +103:W1:8

+103
-W1
25X0,5 LIHCH
9 10 11
+A301/2.2 / +103:W1:9
+A301/2.2 / +103:W1:10
+A301/2.2 / +103:W1:11

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	页面内容	=V302501
		2012-06-26			103:发电机温度.1U1, 1V1和1W1	+A3
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			47
	RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			103:发电机驱动端及非驱动端轴承温度	+A3
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			48
	RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

38
/39.1,/59.6
97
/30.6

+601
-K3
X54_7
(5.2)
数字输出7
发电机轴承润滑泵
7

+601
-K3
X54_3
(5.1)
数字输出3
发电机加热
3

39.4
39.9

2 3
+104
-K1
(5) 4

1 9
+A39
-K2
(83.7) 5

10 (83.9)
+A39
-K3
6 2

38 151 97
152 153

+104
-X1
1 2 3

+104
-W1
3x1 LIHCH
1 2 3 S

M-EMC

+104
-M1
2
M
3
1
PE

+104
-K1
5
1

+104
-K1.F1

+102
-K1
8
1

+102
-K1.F1

N6
/44.6,/62.5

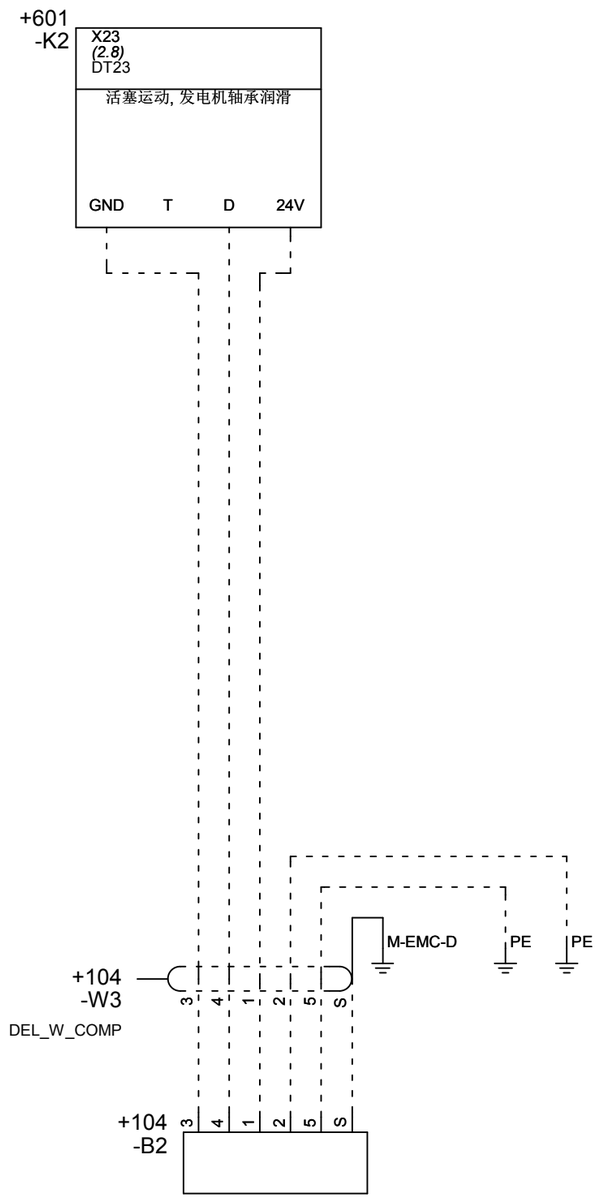
/.2=/.2

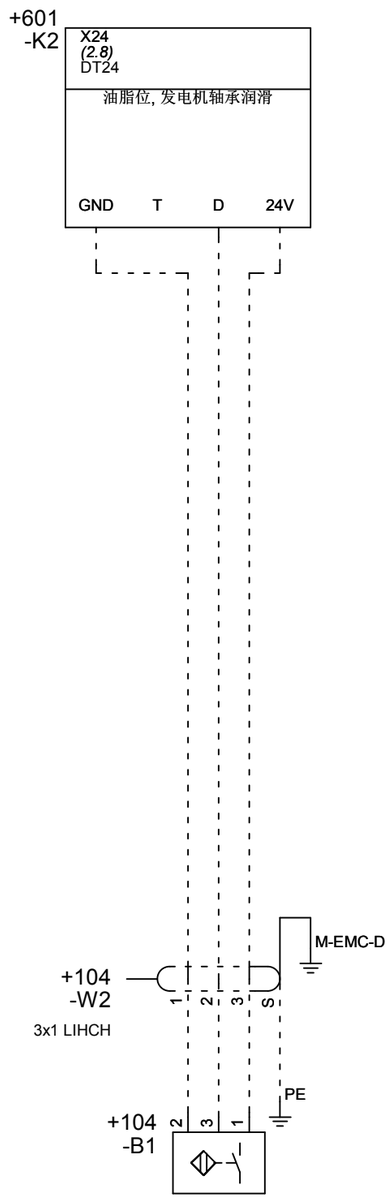
/46.1=/46.1
/46.2=/46.2

发电机轴承
润滑泵

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			104:发电机轴承润滑系统 102:发电机加热系统	+A3
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			49
	RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

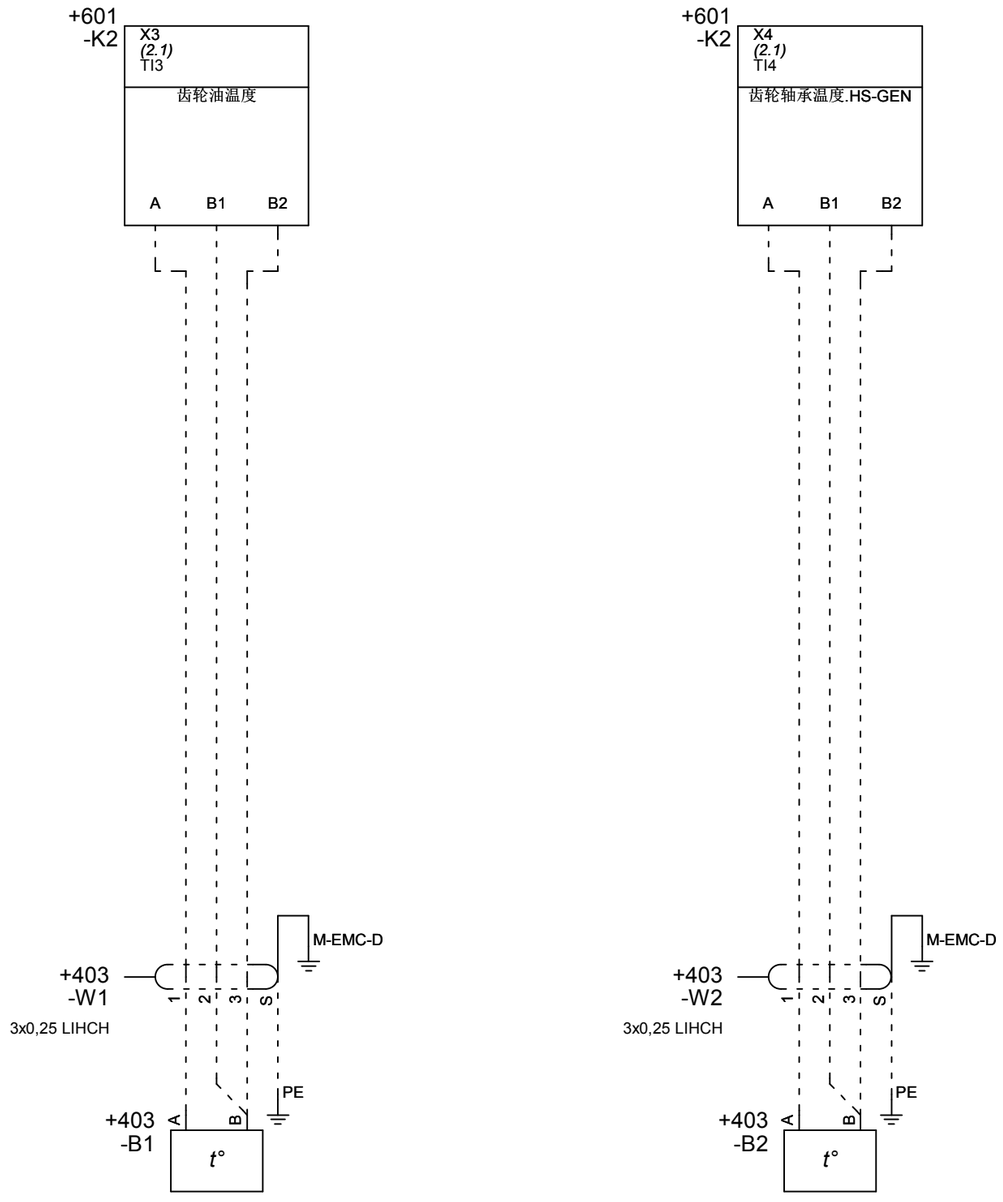




kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		**WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz**	104:发电机轴承润滑	+A3
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			50
	RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

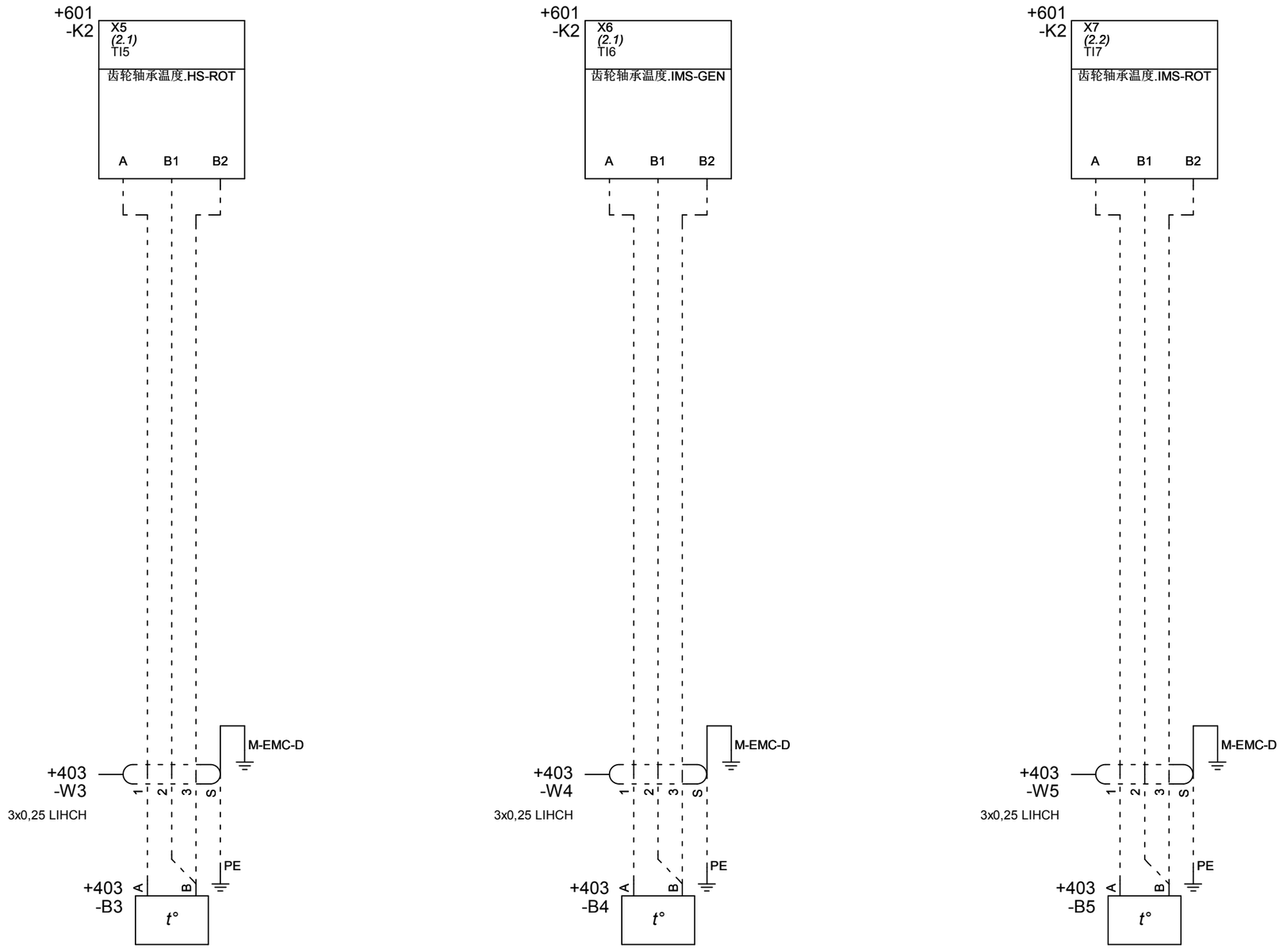
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		**WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	403:齿轮油温度 齿轮轴承温度.HS-GEN	+A3
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			51
	RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		**WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	403:齿轮轴承 温度.HS-ROT / IMS-GEN / IMS-ROT)	+A3
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			52
	RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

+601
-K2
X8
(2.2)
TI8
A18内部温度
A B1 B2

+601
-K3
X13
(4.4)
AI1
齿轮油压力
GND S 24V

+601
-K3
X14
(4.4)
AI2
离线过滤器压差
GND S 24V

+A18.603
-W2
3x0.25 LIHCH
1 2 3 S
M-EMC-D

+A18/11.6 / +A18.603:W2:1
+A18/11.6 / +A18.603:W2:2
+A18/11.6 / +A18.603:W2:3
+A18/11.6 / +A18.603:W2:S

+404
-W1
2x1 LIHCH
1 2 S
M-EMC-D

+404
-B1
2 1
PE
O-400bar
~4-20mA

+404
-W2
2x1 LIHCH
1 2 S
M-EMC-D

+404
-B2
1 2
PE
O-400bar
~4-20mA

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		**WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz**	603:+A18内温度 404:齿轮油压力及 离线过滤器压差	**+A3**
	由**kk**负责	项-号.	**ZCD**号:			**53**
	RUSOG/mebje	**V3023A3037**	**1031296**			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

+601
-K2
X17
(2.6)
DT17
活塞运动，主轴承润滑
GND T D 24V

+601
-K2
X18
(2.6)
DT18
油脂位，主轴承润滑
GND T D 24V

M-EMC-D PE PE

+404
-W3
DEL_W_COMP
3 4 1 2 5 S

+404
-B3
3 4 1 2 5 S

M-EMC-D

+404
-W4
3X1 LIHCH
1 2 3 S

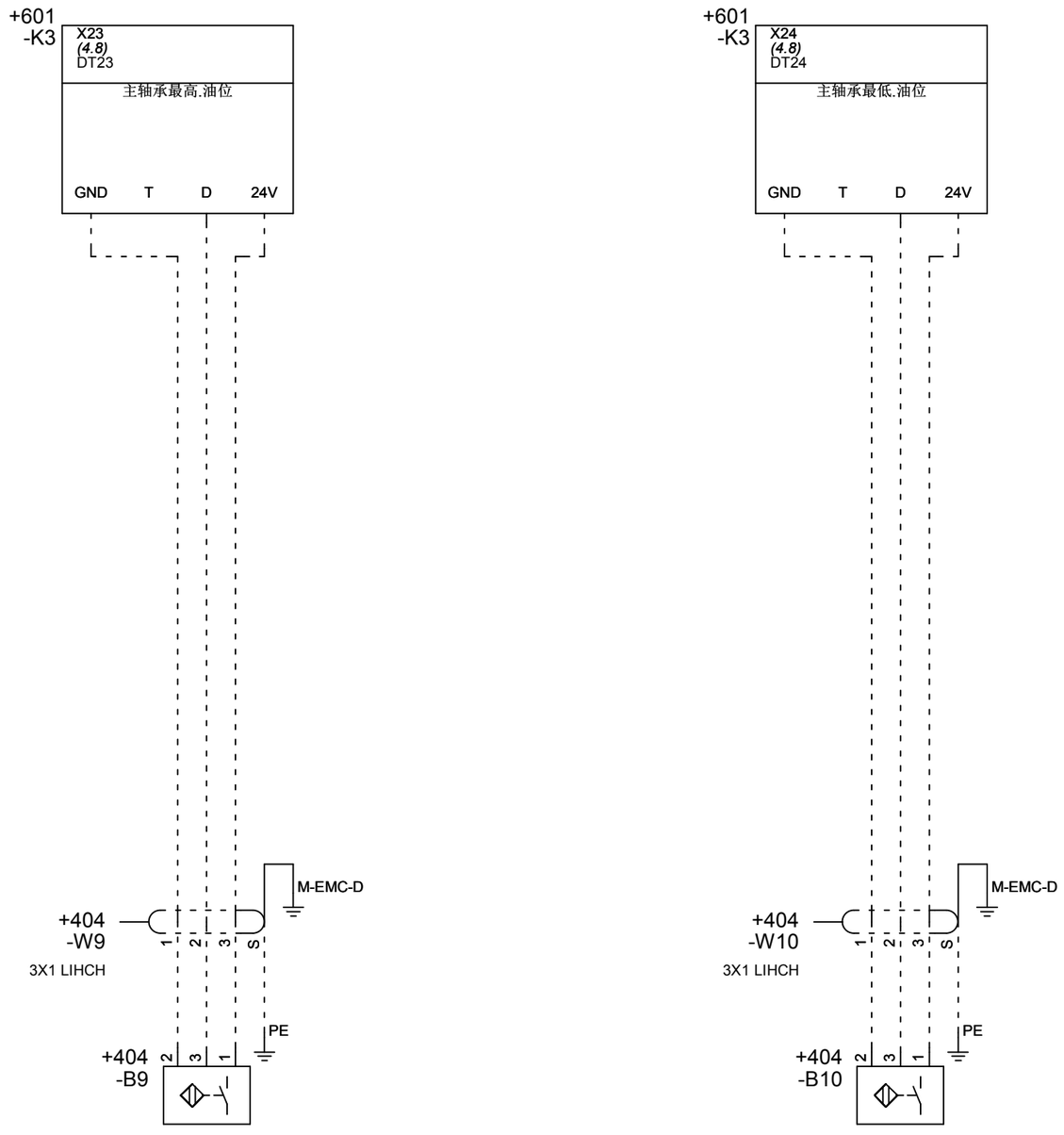
PE

+404
-B4
2 3 1

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	页面内容	=V302501
		2012-06-26			404:主轴承润滑系统	**+A3**
	由**kk**负责	项-号.	**ZCD号:**			**54**
	RUSOG/mebje	**V3023A3037**	**1031296**			

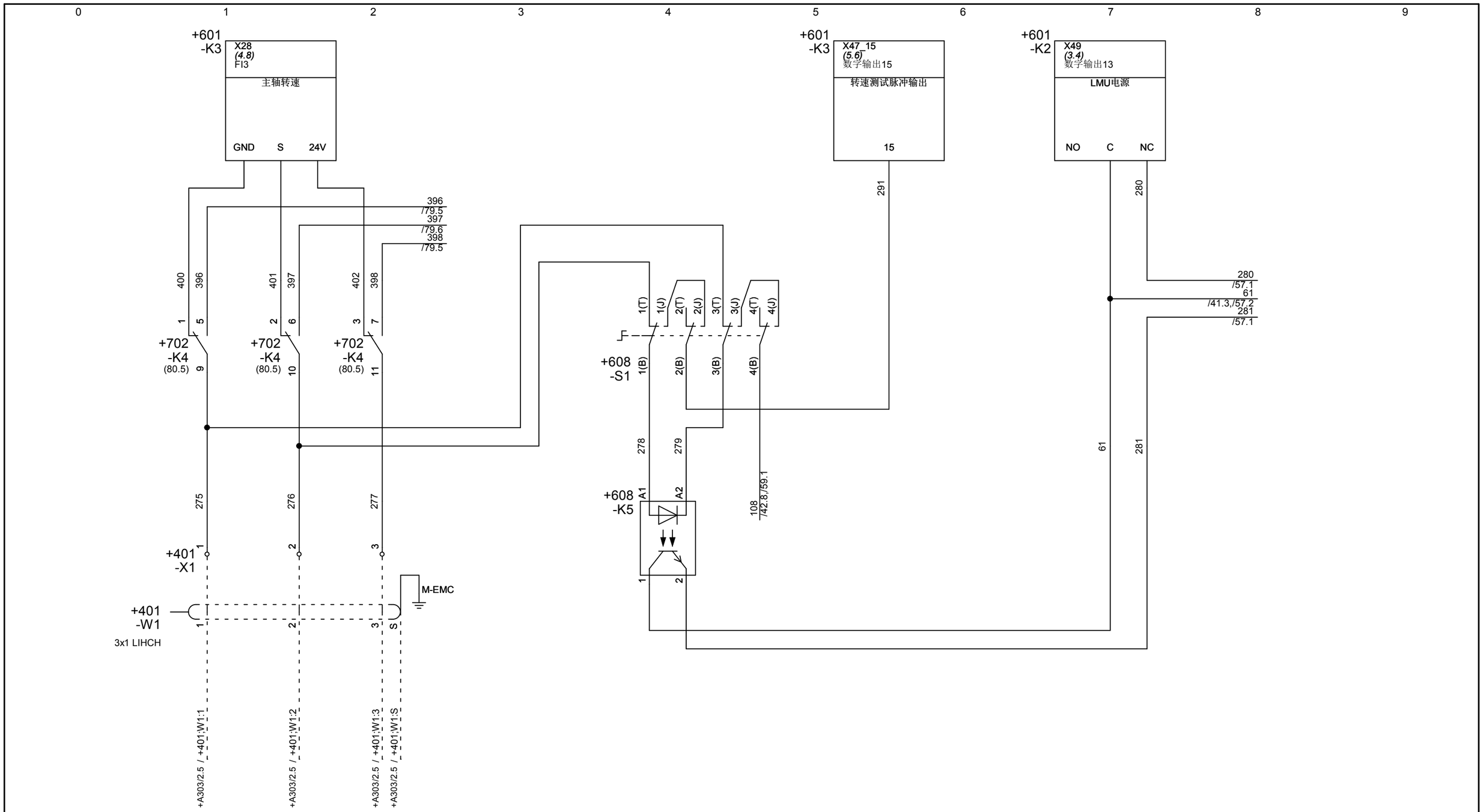
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			404:主轴承最高.油位及 主轴承最低.油位	+A3
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			55
	RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296			

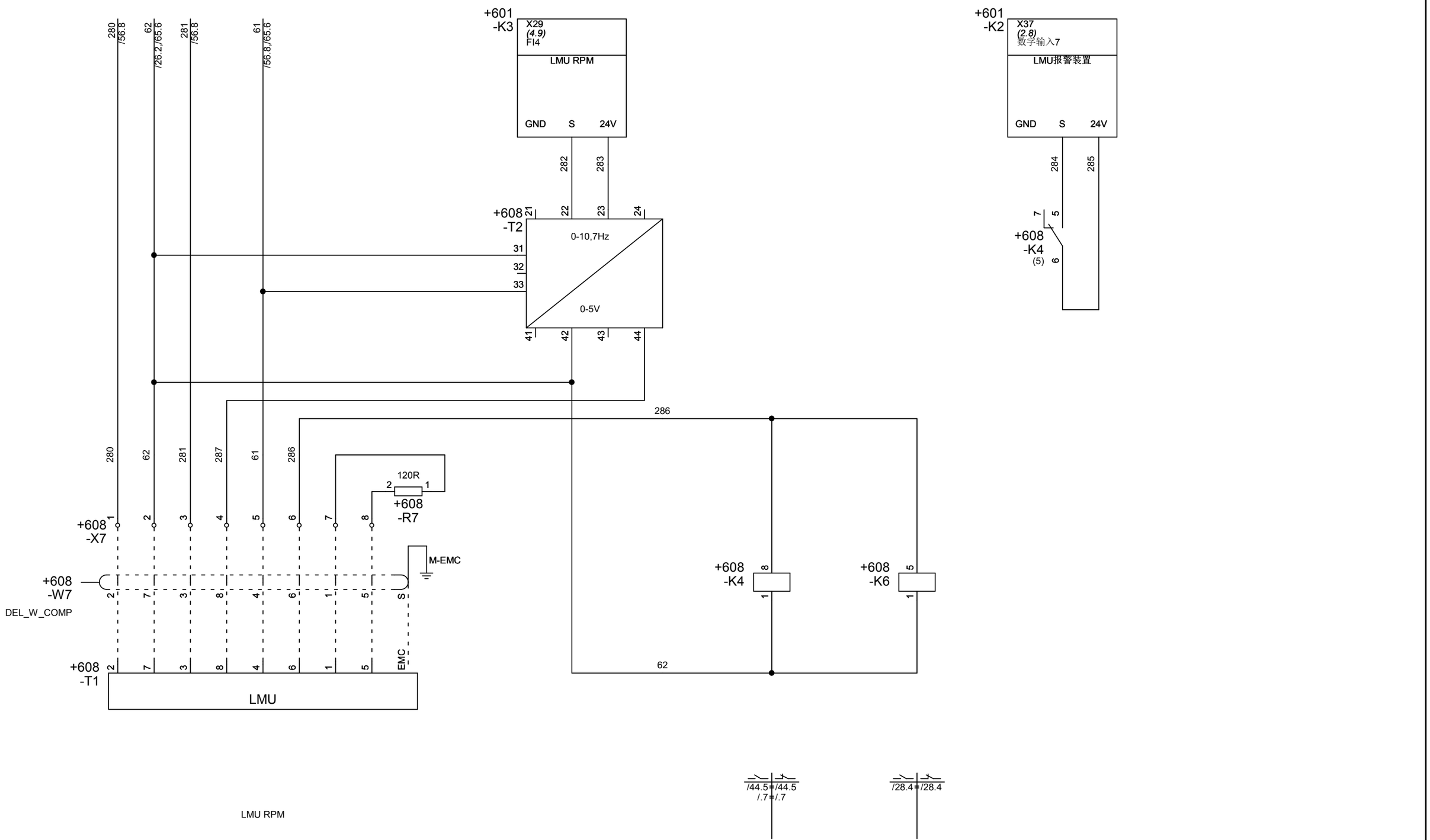
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz**	页面内容	**=V302501**
		2012-06-26			401:主轴转速 608:LMU电源	**+A3**
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			**56**
	RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容
		2012-06-26			608:LMU转速及LMU报警
	由kk负责	项-号.	ZCD号:		
	RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296		

=V302501
+A3
57

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

+601
-K2

X38
(2.9)
数字输入8

齿轮油油位

GND S 24V

替选项

+601:K2:GND
+601:K2:S
+601:K2:24V

M-EMC-D

+404
-W5

DEL_W_COMP

+404
-B5

FLENDER GEAR

M-EMC-D

+404
-W5

DEL_W_COMP

PE

+404
-B5

HANSEN GEAR

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S	页面内容	=V302501
		2012-06-26		WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	404:齿轮油位	+A3
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			58
	RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

+601
-K2
X47_18
(3.6)
数字输出18
齿轮油冷却旁通阀
18
158
+402
-K1
5
1
108
108
/56.5
/34.8≠/34.8

38
/49.1
38

+601
-K2
X51
(3.3)
数字输出11
润滑泵主轴承
NO C NC
159
121
121
/39.3

+404
-X1
1
2
M-EMC
+404
-W6
2x1 LIHCH
1
2
S
+404
-Q1
A1
A2
PE

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			402:齿轮油冷却旁通阀 404:主轴承润滑泵	+A3
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			59
	RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

+601
-K2
X54_8
(3.2)
数字输出8
齿轮油冷却器高速
8
161

+601
-K2
X54_7
(3.2)
数字输出7
齿轮油冷却器低速
7
154

4L6
/43.2
4L6
3
7
+702
-K5
(80.7)
11
164

+400
-Q6
A1
A2
+400
-Q6.F1

+400
-Q7
A1
A2
+400
-Q7.F1

+400
-Q5
A1
A2
+400
-Q5.F1

N6

N6_SL
/43.2/61.8

/9.8

/9.6

/9.4

SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	页面内容	**=V302501**
	2012-06-26			400:齿轮油冷却	**+A3**
由**kk**负责	项-号.	**ZCD**号:			**60**
RUSOG/mebje	**V3023A3037**	**1031296**			

kk电子股份有限公司

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

+601
-K2
X54_6
(3.2)
数字输出6
齿轮油泵高速
6
167
+400
-Q2
A1
A2
+400
-Q2.F1
/7.8

+601
-K2
X54_5
(3.2)
数字输出5
齿轮油泵低速
5
170
+400
-Q3
A1
A2
+400
-Q3.F1
/7.6

+601
-K2
+400
-Q1
A1
A2
+400
-Q1.F1
/7.4

+601
-K3
X54_2
(5.1)
数字输出2
齿轮油加热
2
39.10
11
(83.9)
+A39
-K3
7
3
173
+400
-Q8
A1
A2
+400
-Q8.F1
/10.2

N6
N6_SL
/60.5;/63.5

SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
	2012-06-26			400:齿轮油泵和齿轮油加热	+A3
由kk负责	项-号.	ZCD号:			61
RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296			

kk电子股份有限公司

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

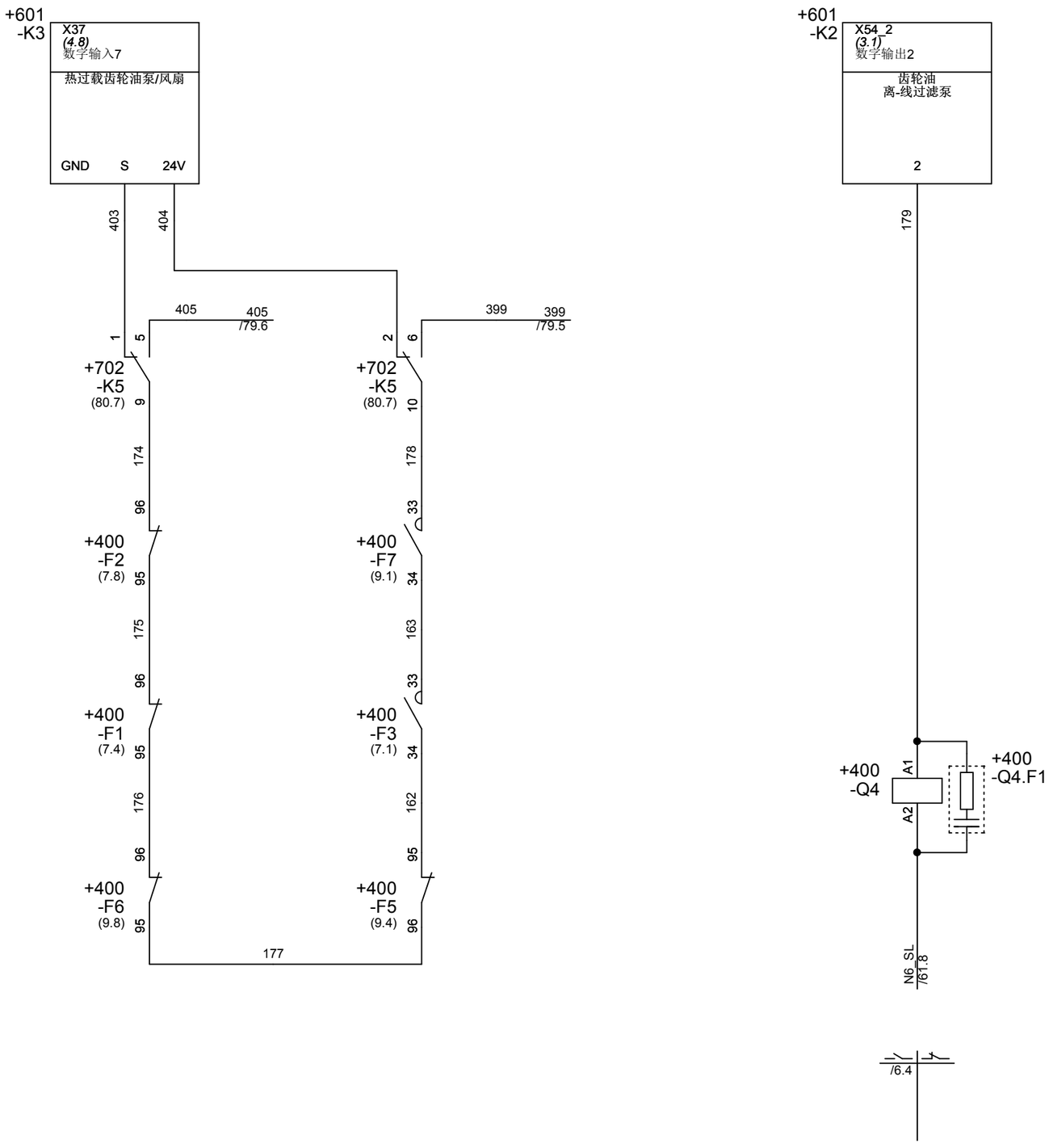
+601
-K3
X54_6
(5.2)
数字输出6
主轴承油泵加热
6
39.5
10
(83.7)
+A39
-K2
6
2
390
+400
-Q10
A1
A2
+400
-Q10.F1
N6
/12.4

+601
-K2
X54_4
(3.2)
数字输出4
主轴承油泵
4
374
+400
-Q9
A1
A2
+400
-Q9.F1
N6
/49.7,773.2
/12.2

+601
-K3
X32
(4.9)
数字输入2
TOR主轴承油泵
GND
S
24V
387
388
33
+400
-F9
(12.2)
34

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			400:主轴承油泵	+A3
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			62
	RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	页面内容	=V302501
		2012-06-26			400:热过载齿轮油泵/风扇 齿轮油离-线过滤泵 TOR齿轮油离-线过滤器	+A3
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			63
	RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

+601
-K2
X15
(2.5)
AI3
在线过滤器前的齿轮油压力
GND S 24V

+601
-K2
X16
(2.5)
AI4
在线过滤器后的齿轮油压力
GND S 24V

+601
-K2
X29
(2.9)
FI4
三级风力计
GND S 24V

+404
-W7
2X1 LIHCH
M-EMC-D
1 2 S
PE
+404
-B7
2 1
O-16bar
~4-20mA

+404
-W8
2X1 LIHCH
M-EMC-D
1 2 S
PE
+404
-B8
2 1
O-16bar
~4-20mA

+603
-W10
3X0,25 LIHCH
M-EMC-D
1 2 3 S
PE
+603
-B10
1 2 3

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		**WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	404:在线过滤器前/后的齿轮油压力	+A3
	由**kk**负责	项-号.	ZCD号:			64
	RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

+601
-K2
X34
(2.9)
数字输入4
结冰传感器数字信号
GND S 24V
42.6
42.7
42.6
/87.6
42.7
/87.7

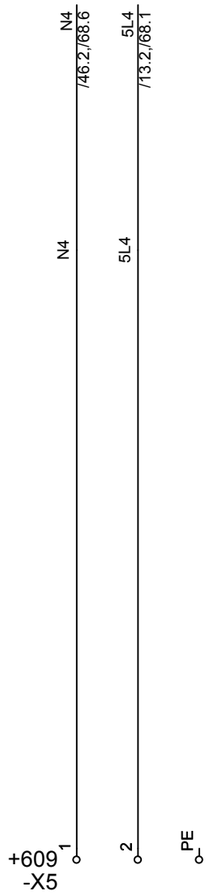
243
/45.3
242
/45.3
243
242
+101
-K5
A1 A2
1 2

+601
-K2
X33
(2.8)
数字输入3
DAM模块报警器
GND S 24V
182
183
2 3
+611
-K2
(5)
4

61 62 263 262
+101
-X2
1 2 3 4
M-EMC
+101
-W2
1 2 3 4 S
4X1 LIHCH
+611
-K2
5
1
+A391/1.1 / +101:W2:1
+A391/1.1 / +101:W2:2
+A391/1.5 / +101:W2:3
+A391/1.3 / +101:W2:4
+A391/1.5 / +101:W2:S
62
/57.1,/72.4
61
/57.2,/72.4
/.8≠/.8
机械监测

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			101:附加测量设备	+A3
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			65
	RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



230V供电至
过滤器风扇+A3

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			609:230V供电,至滤波器风扇	+A3
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			66
	RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

+601
-K2
X31
(2.8)
数字输入1
烟雾探测器+A3
GND S 24V
188 189 187

+601
-K2
X44
(2.9)
数字输入14
烟雾探测器+A4
GND S 24V
302 303 301

+601
-K2
X40
(2.9)
数字输入10
机舱烟雾传感器
GND S 24V
297 296 295

+601
-K3
X17
(4.6)
DT17
塔顶烟雾探测器
GND T D 24V
365 364 298

+608 -X4 1 2 3
+608 -W301 1 2 3
3X1 LIHH
+608 -B1 L1IN L2 NC C NO L1OUT
S65
烟雾探测器

+608 -X4 4
+608 -W302 1 2 3
3X1 LIHH
+608 -B2 L1IN L2 NC C NO L1OUT
S65
烟雾探测器

+608 -X5 1 2 3 4
+A4.808 -W4 1 2 3 S
3x1 LIHCH
M-EMC
+A4/6.2 / +A4.808:W4:1
+A4/6.2 / +A4.808:W4:2
+A4/6.2 / +A4.808:W4:3
+A4/6.2 / +A4.808:W4:S

+608 -X8 1 2 3
+608 -W8 1 2 3
3X1 LIHH
+608 -B3 L1IN L2 NC C NO L1OUT
S65
烟雾探测器

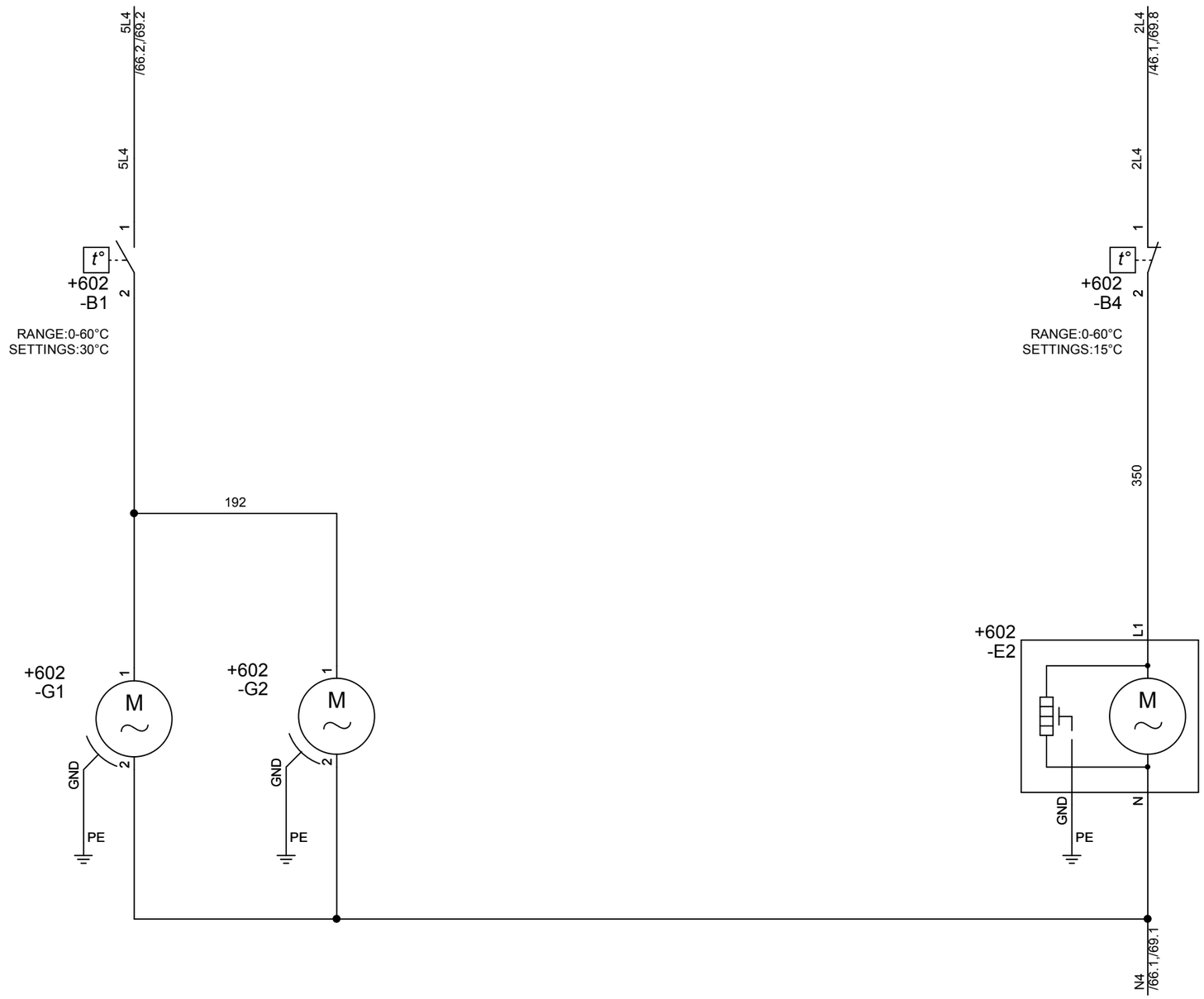
+608 -X9 1 2 3
+A4.808 -W6 1 2 3 S
3x1 LIHCH
M-EMC
+A4/6.6 / +A4.808:W6:1
+A4/6.6 / +A4.808:W6:2
+A4/6.6 / +A4.808:W6:3
+A4/6.6 / +A4.808:W6:S

内烟雾探测器
+A3继电器部分

内烟雾探测器
+A3 CPU部分

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz**	页面内容	=V302501
		2012-06-26			608:烟雾探测器	+A3
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			67
	RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



滤波器风扇
+A3继电器部分

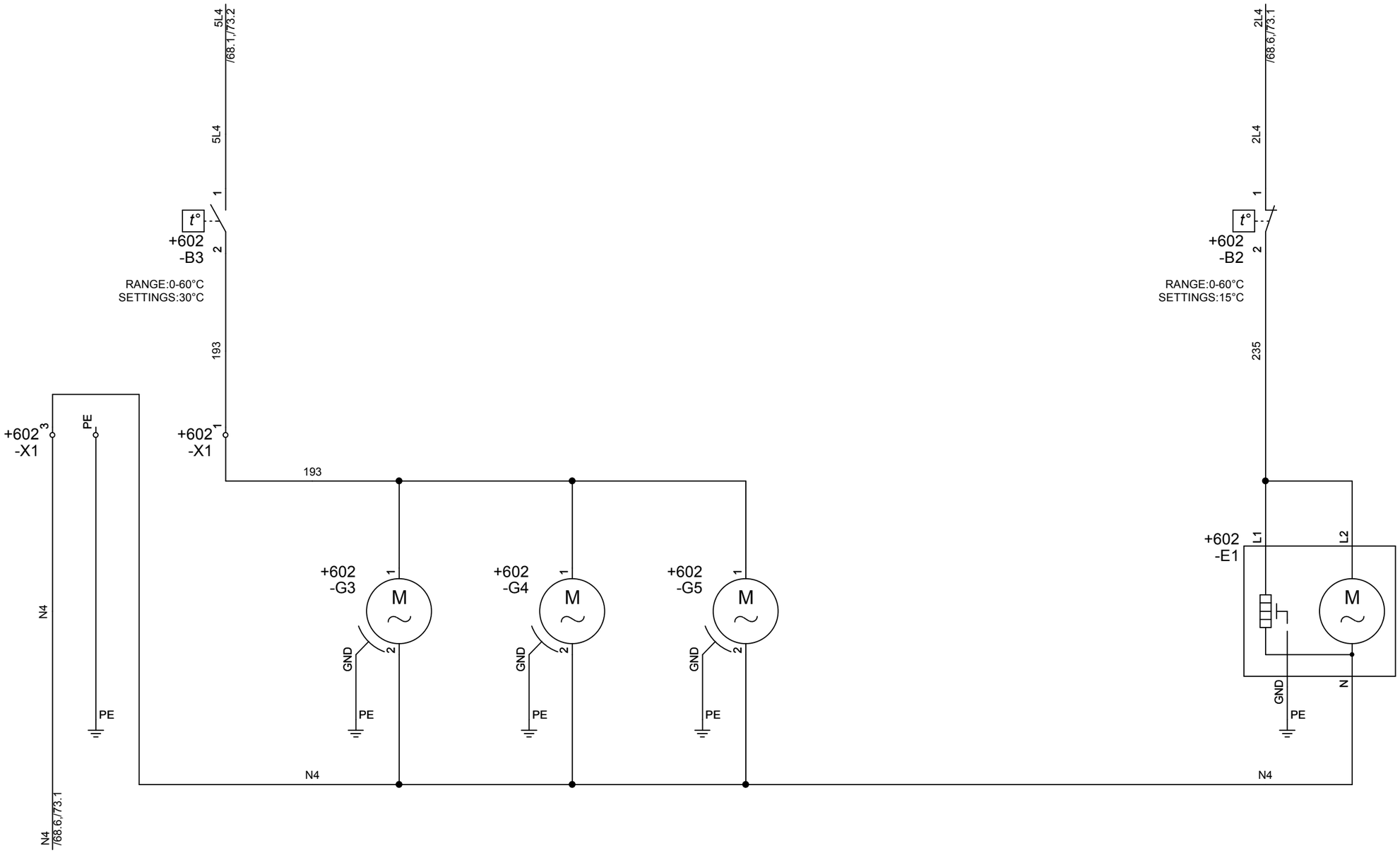
滤波器风扇
+A3继电器部分

内部加热
+A3继电器部分

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			602:继电器部分的内部风扇与加热	+A3
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			68
	RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



内
端子点

滤波器风扇
+A3 CPU部分

滤波器风扇
+A3 CPU部分

风扇
+A3 CPU部分

内部加热
+A3 CPU部分

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		**WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	602:CPU部分的内部风扇与加热	+A3
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			69
	RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

+601
-K3
X5
(4.1)
TI5
齿轮油冷却器温度.
A B1 B2

+601
-K3
X22
(4.7)
DT22
热敏电阻齿轮油冷却器除冰装置
GND T D 24V

+601
-K3
X6
(4.1)
TI6
主轴承泵温.
A B1 B2

+603
-W12
DEL_W_COMP
M-EMC-D
1 2 3 S
PE
+603
-B12
A B
t°

+603
-W13
2X1 LIHCH
M-EMC-D
1 2 S
PE
+603
-B13
1 2

+603
-W9
DEL_W_COMP
M-EMC-D
1 2 3 S
PE
+603
-B6
A B
t°

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		**WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	603:齿轮油冷却器温度, 齿轮油冷却器除冰装置热敏电阻, 主轴承泵温度	+A3
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			70
	RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

+601 -K2 X1 (2.1) TI1
环境温度
A B1 B2

+601 -K2 X2 (2.1) TI2
机舱温度
A B1 B2

+601 -K2 X10 (2.2) TI10
内部温度.+A3左侧部件
A B1 B2

+601 -K2 X11 (2.3) TI11
内部温度.+A3右侧部件内部温度
A B1 B2

+601 -K3 X9 (4.2) TI9
内部温度.+A9
A B1 B2

+603 -W8 DEL_W_COMP
1 2 3 S M-EMC-D
PE
+603 -B1 A B t°

+603 -W301 DEL_W_COMP
1 2 3 S PE
+603 -B2 A B t°

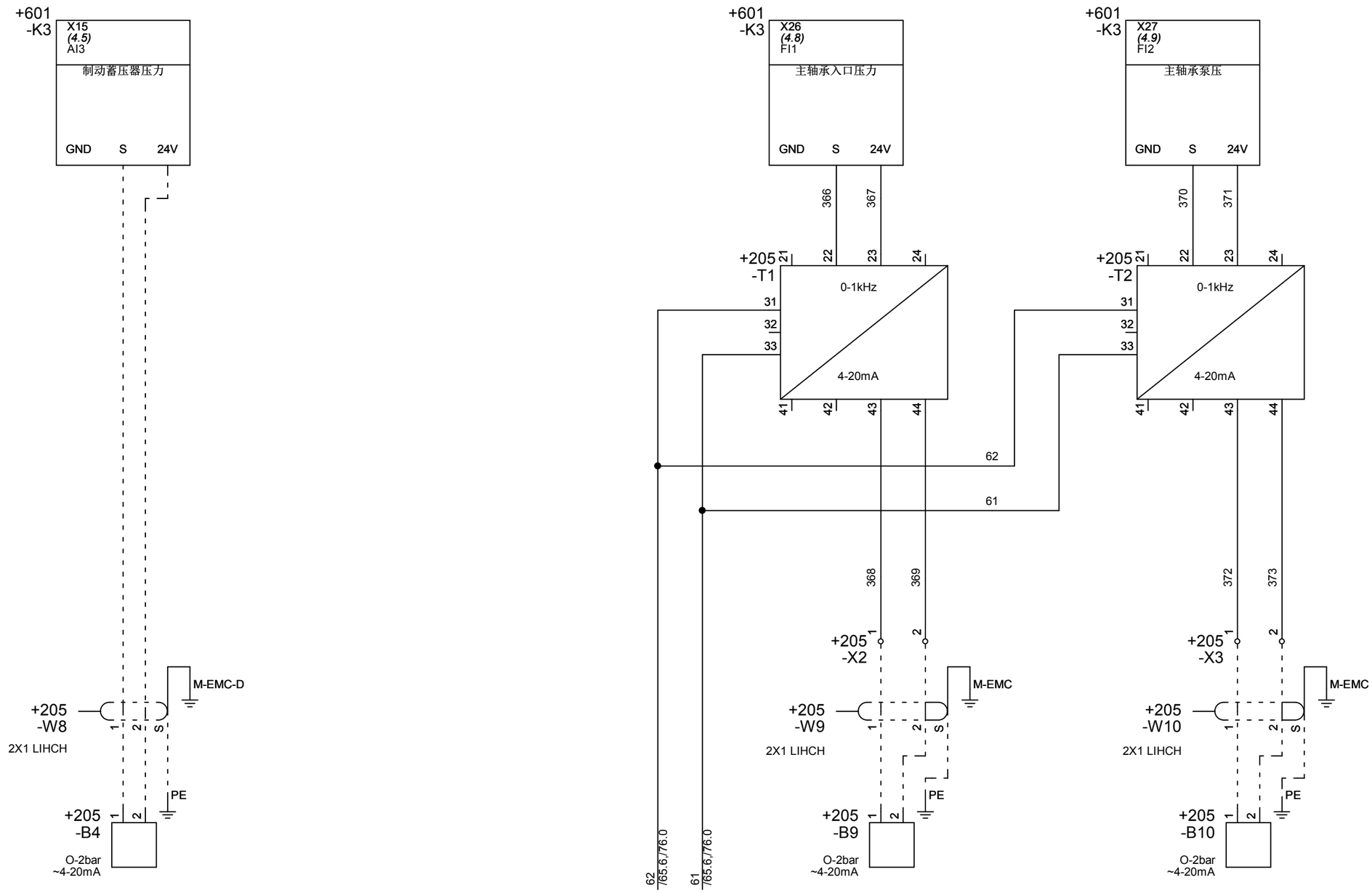
+603 -W302 DEL_W_COMP
1 2 3 S PE
+603 -B3 A B t°

+603 -W303 DEL_W_COMP
1 2 3 S PE
+603 -B4 A B t°

+603 -W2 3X0,25 LIHCH
1 2 3 S M-EMC-D
+A9/9.7 / +603:W2:1
+A9/9.7 / +603:W2:2
+A9/9.7 / +603:W2:3
+A9/9.7 / +603:W2:S

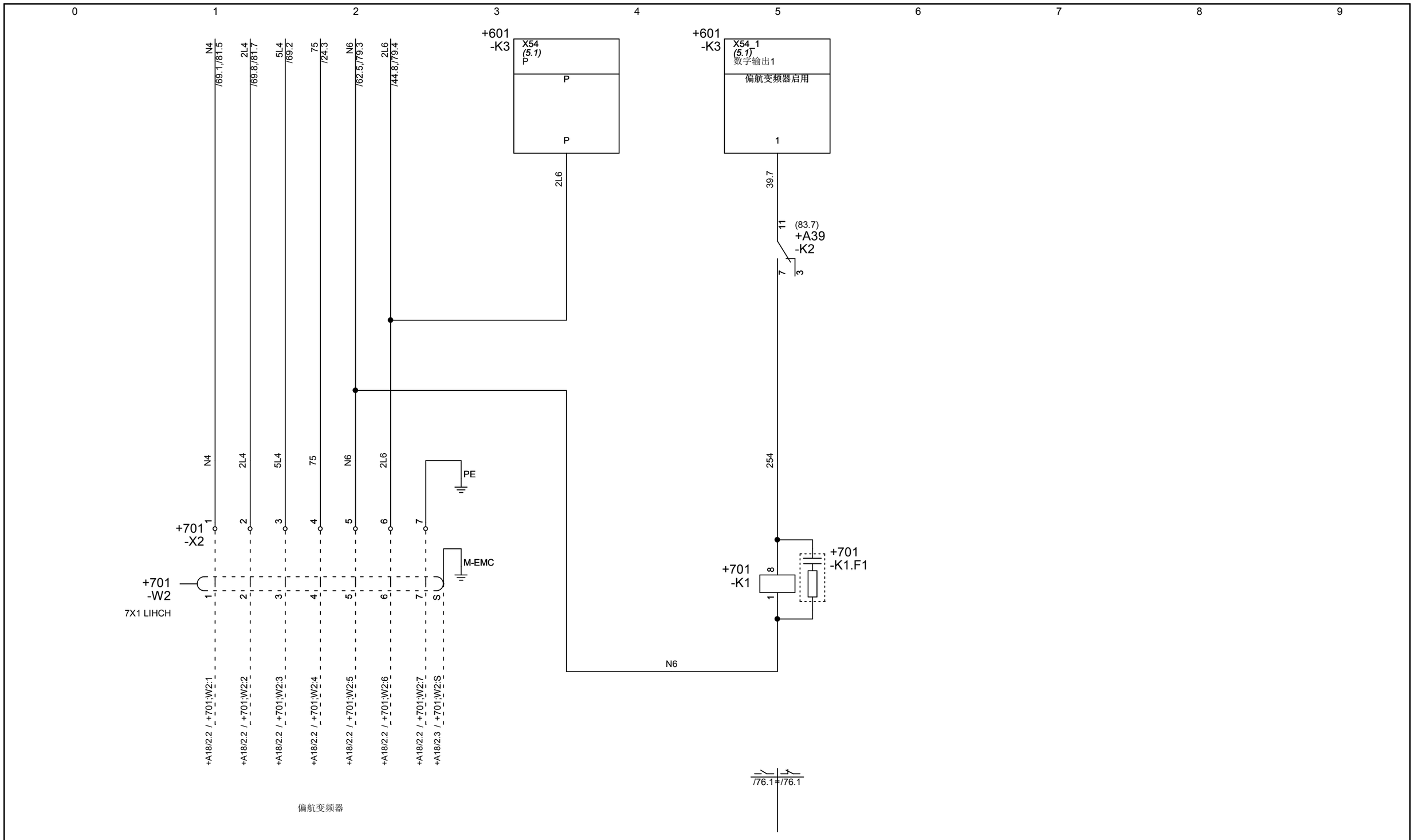
kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			603:环境温度 机舱温度 内部温度 +A3和+A9	+A3
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			71
	RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



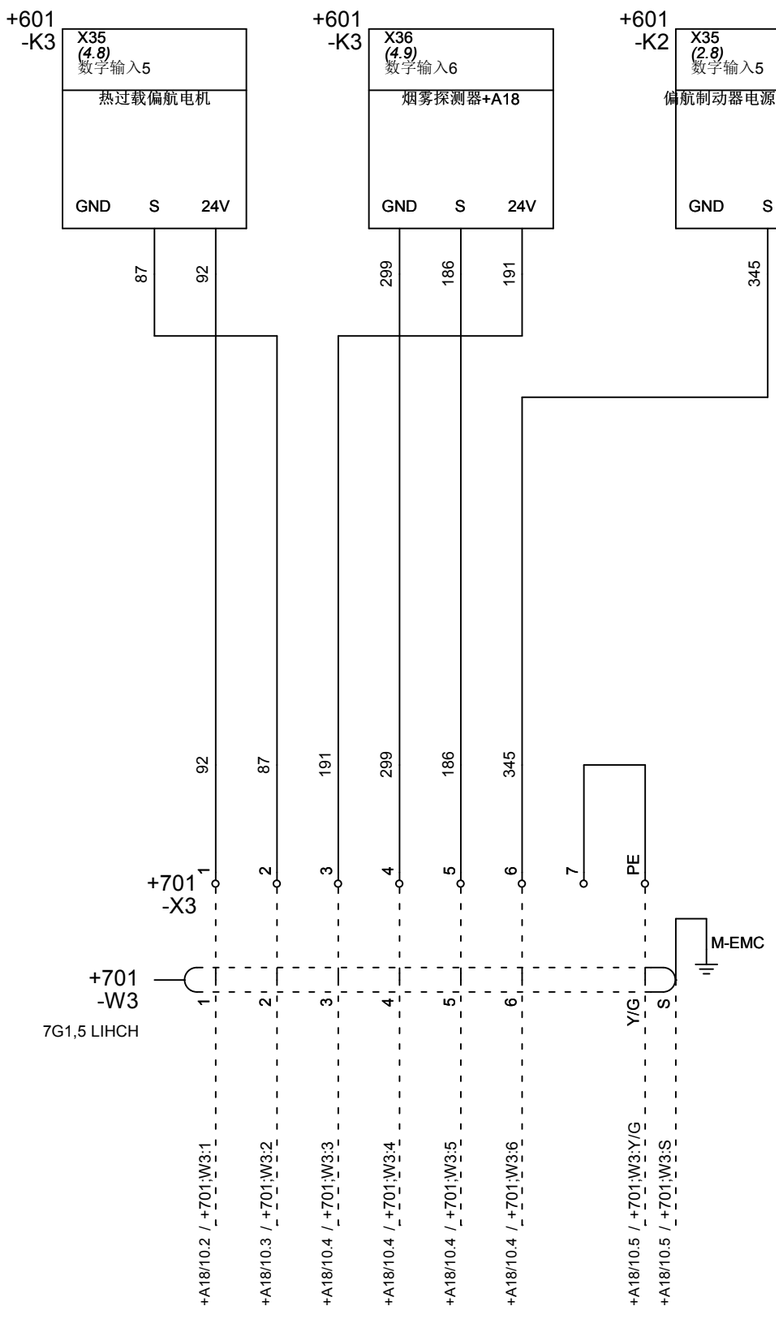
kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			205:制动蓄压器压力, 主轴承入口压力, 主轴承泵压	+A3
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			72
	RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S	页面内容	=V302501
		2012-06-26		WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz	701:偏航变频器	+A3
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			73
	RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



偏航变频器

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	701:偏航变频器	+A3
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			74
	RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

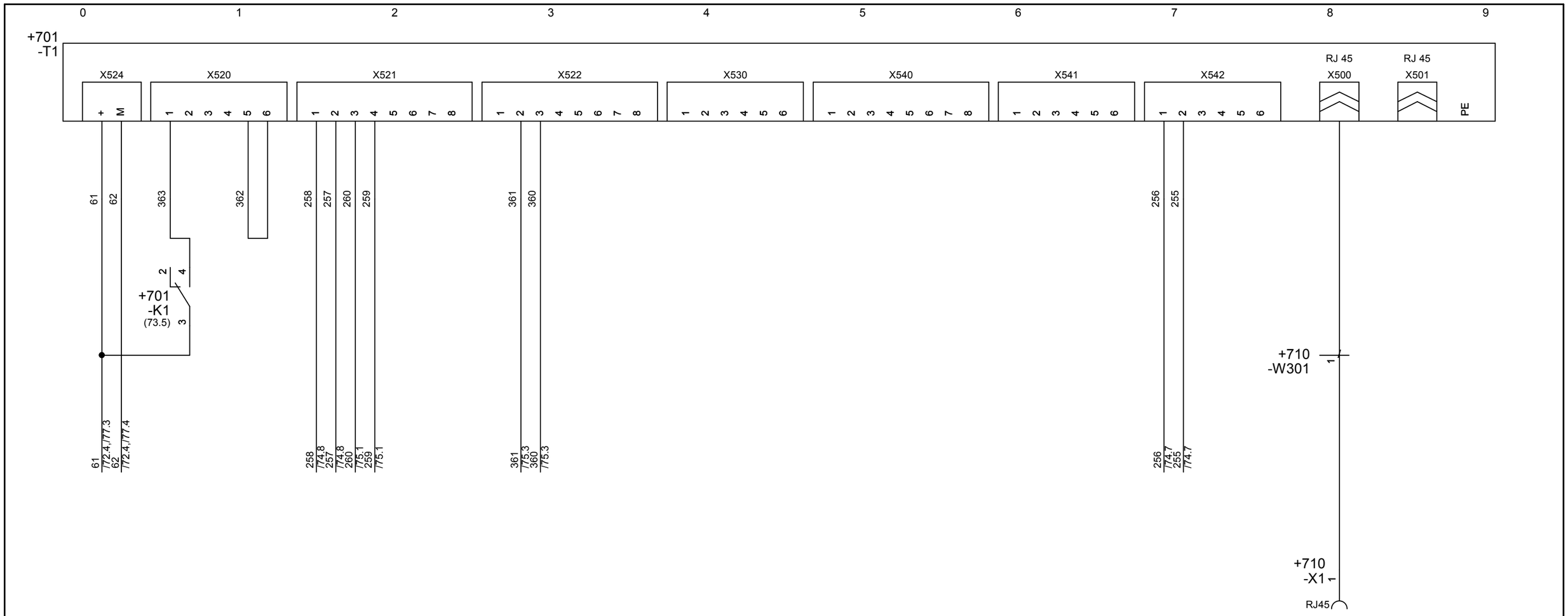
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

+601
-K2
X12
(2.3)
AO1
基准偏航扭矩
GND S
259 260
259 260
776.2 *776.2*

+601
-K2
X13
(2.4)
AI1
偏航负载
GND S 24V
361 360
361 360
776.3 *776.3*

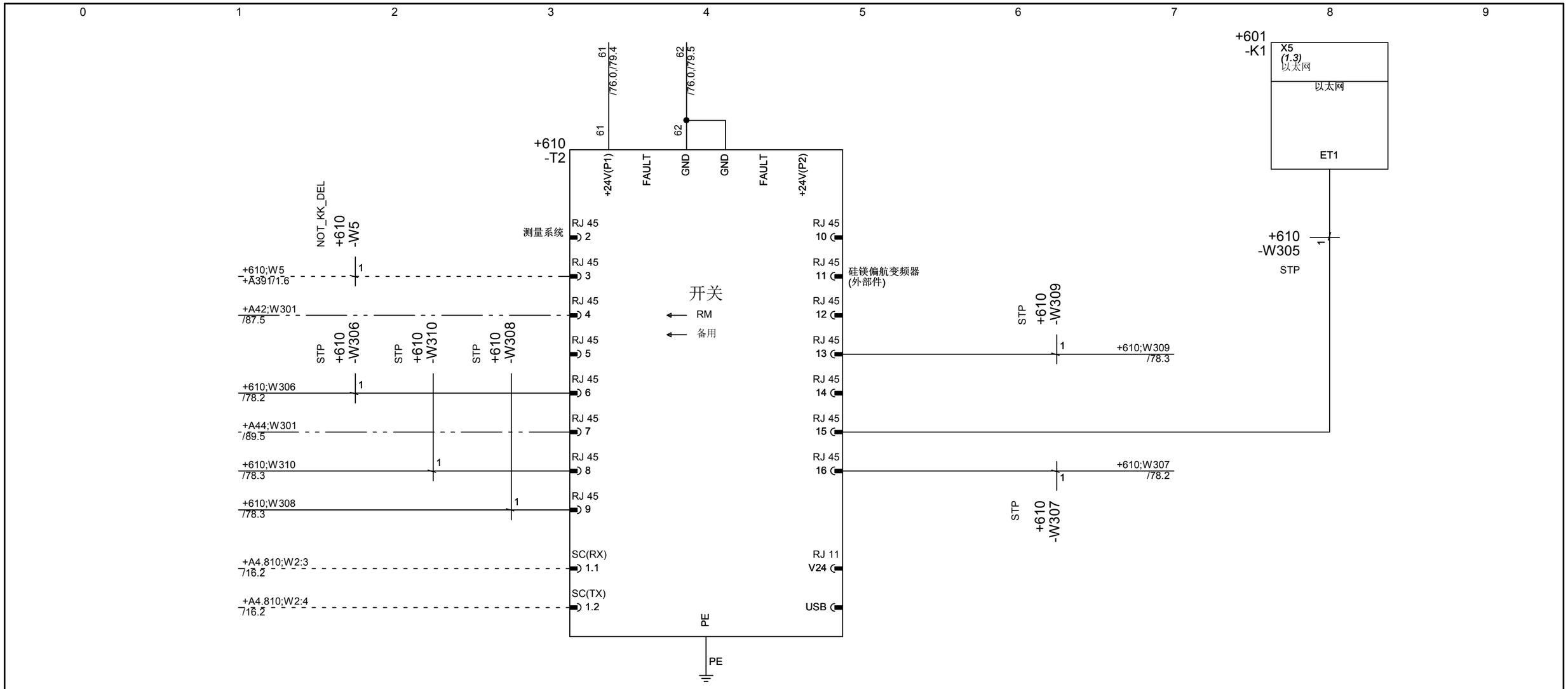
kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	页面内容	**=V302501**
		2012-06-26			701:基准偏航扭矩, 偏航负载	**+A3**
	由**kk**负责	项-号.	**ZCD**号:			**75**
	RUSOG/mebje	**V3023A3037**	**1031296**			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



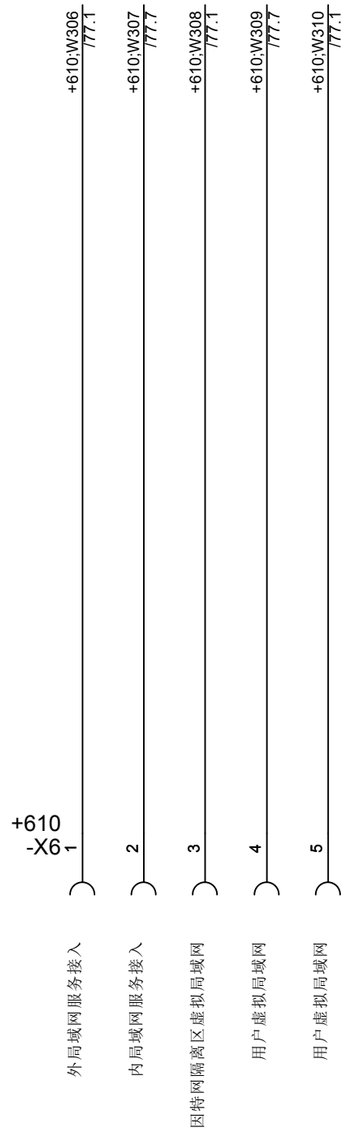
kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			701:偏航变频器	+A3
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			76
	RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	页面内容 610:以太网媒体转换器	**=V302501** **+A3** **77**
		2012-06-26				
	由**kk**负责	项-号.	**ZCD**号:			
	RUSOG/mebje	**V3023A3037**	**1031296**			

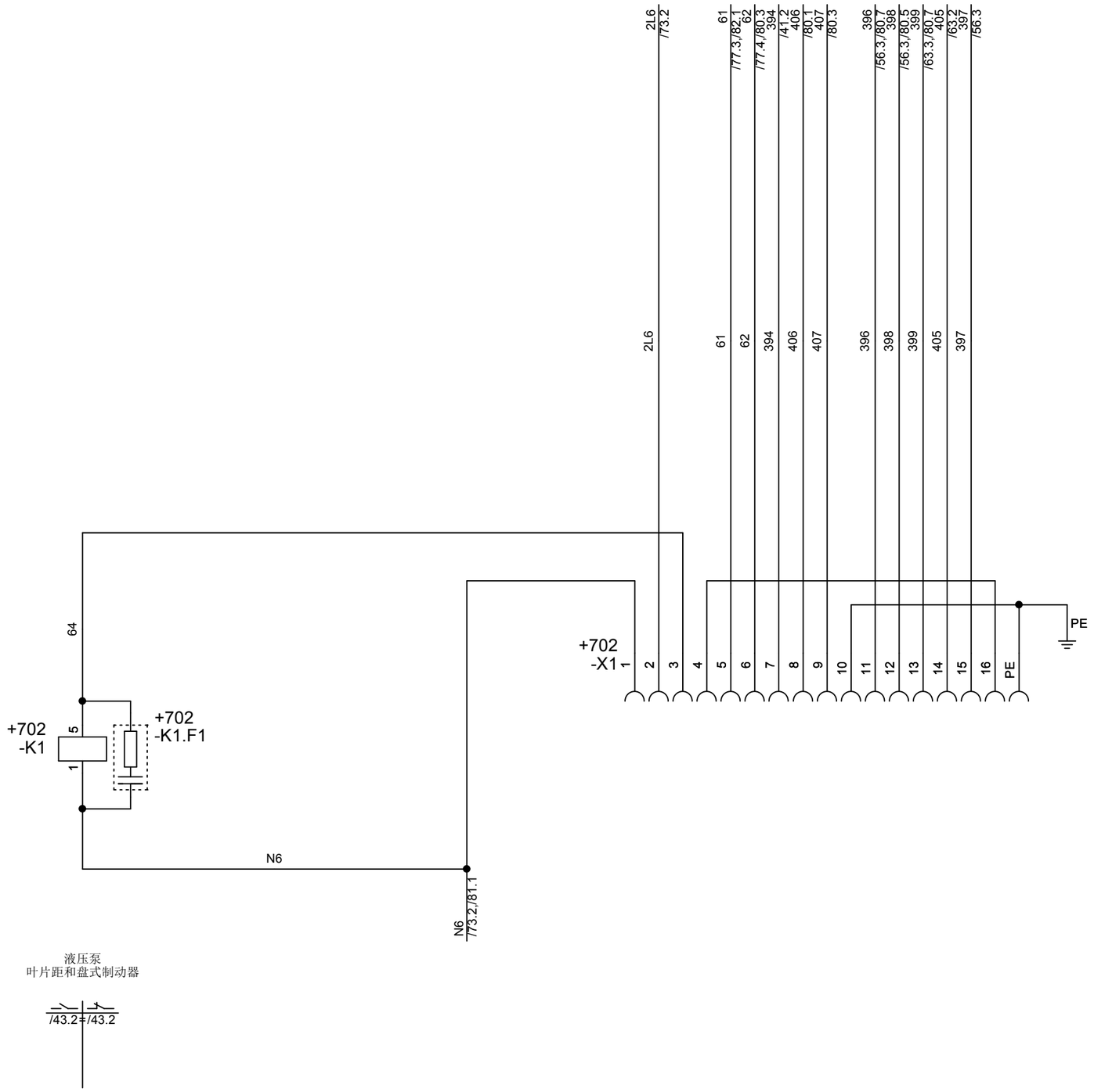
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	页面内容	**=V302501**
		2012-06-26			610:以太网通信	**+A3**
	由**kk**负责	项-号.	**ZCD**号:			**78**
	RUSOG/mebje	**V3023A3037**	**1031296**			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

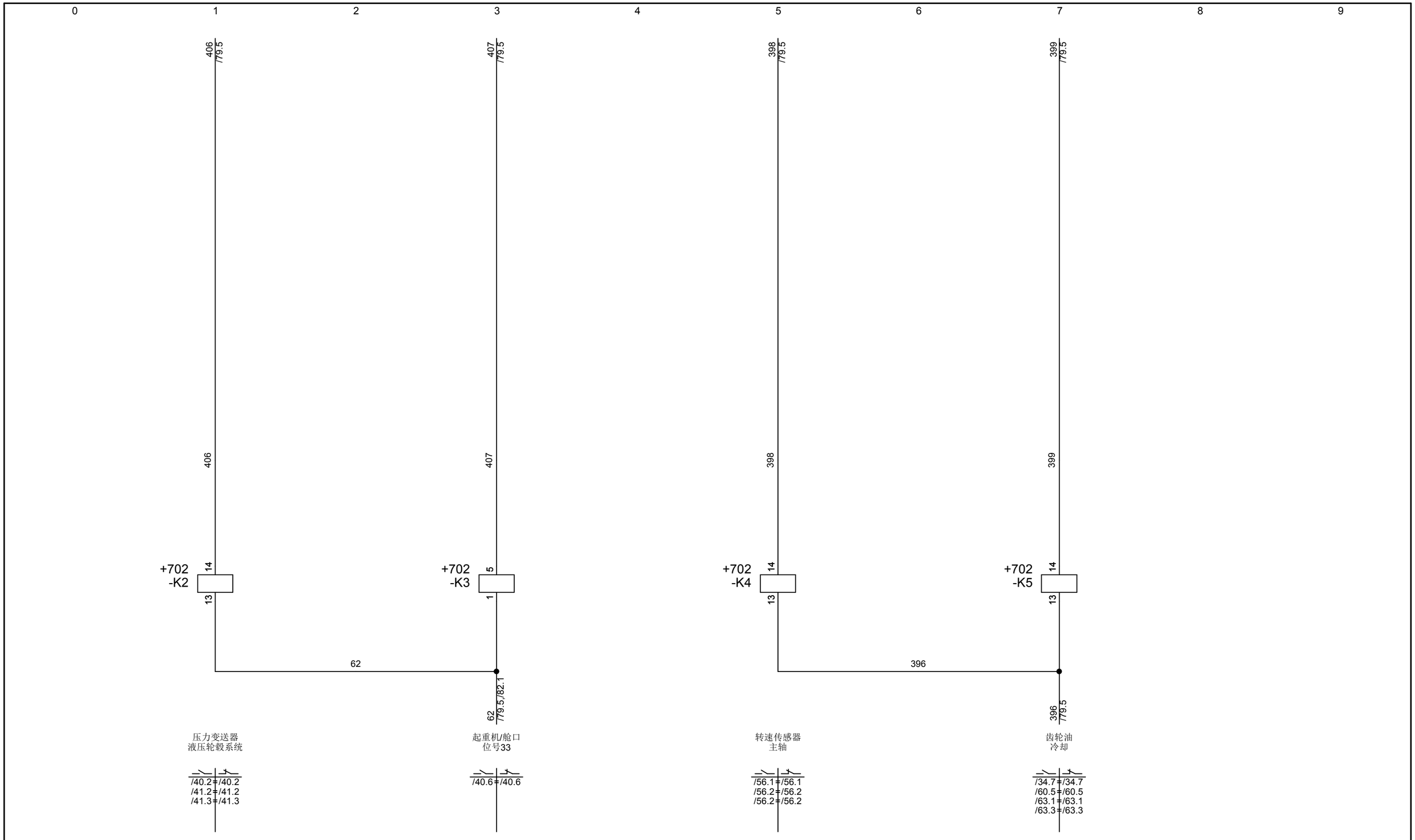


液压泵
叶片距和盘式制动器

/43.2=/43.2

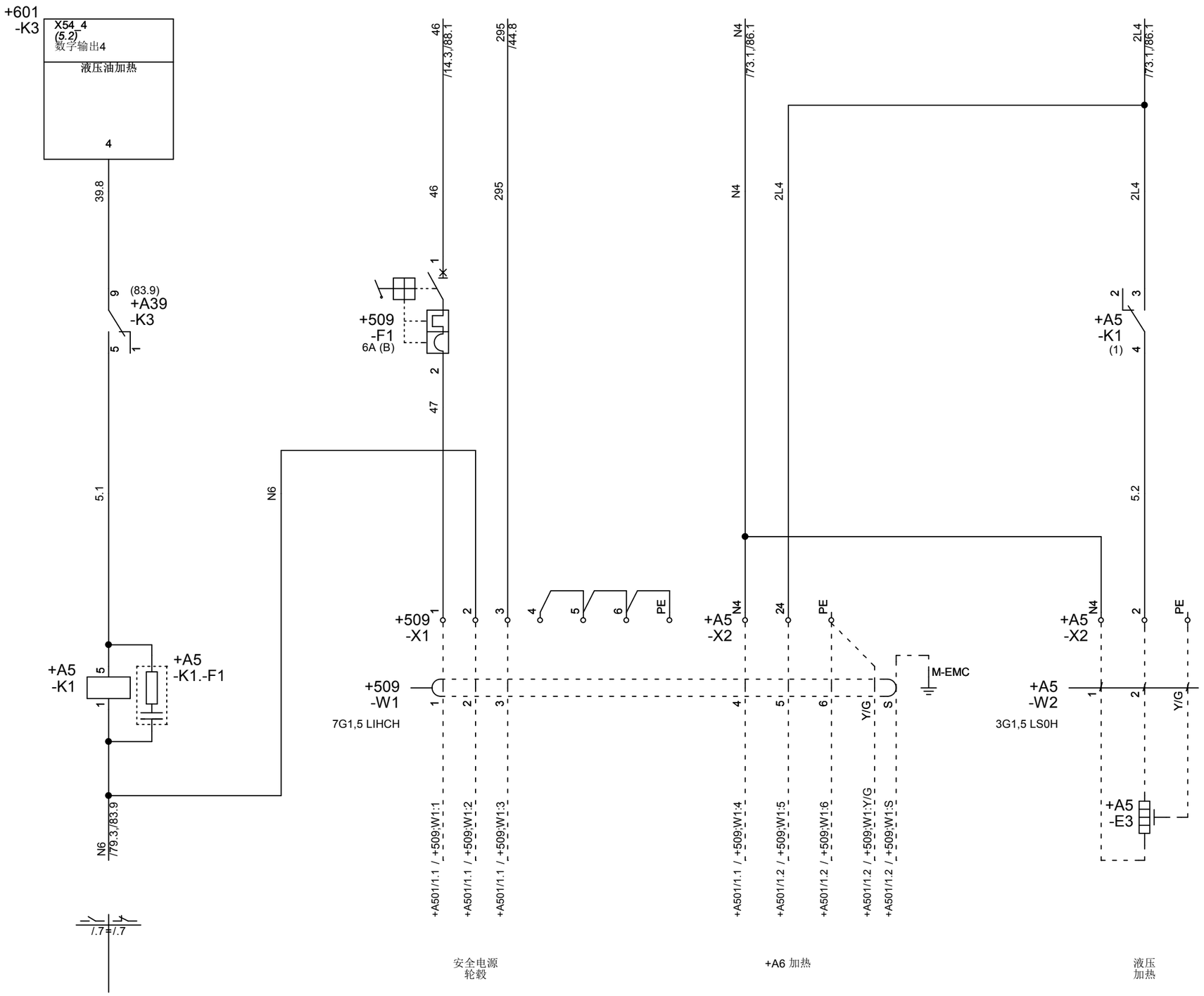
kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			702:液压泵 叶片距和盘式制动器	+A3
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			79
	RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



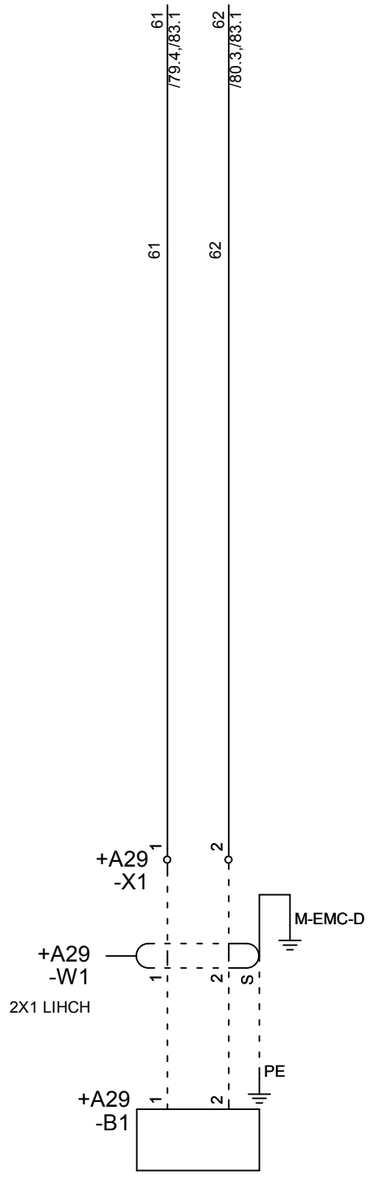
kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	页面内容	=V302501
		2012-06-26			702:轮毂液压系统压力变送器, 起重机/舱口(位号.33), 主轴转速传感器,齿轮油冷却	+A3
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			80
	RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		**WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	模块5: 额外加热+A3	+A3
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			81
	RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



可选项
IP电话用电源

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		**WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	WTC模块029: IP电话用电源	+A3
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			82
	RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

61 /82.1/87.2
62 /82.1/87.3
61
62
2 3
+A39 -K1 (6)
4
39.1
7 5
+A39 -K1 (6)
6
39.3

+A39 -X1 1 2
+A39 -W1 1 2
3G1,5 LIHCH
Y/G S
M-EMC
PE
PE PE
+A39 -P1 1 3

+A39 -X1 3 4
+A39 -W2 1 2
3G1,5 LIHCH
Y/G S
M-EMC
PE
PE PE
+A39 -P2 1 2

入侵报警器
(可选项)

+601 -K3
X54 8
(5.2)
数字输出8
机舱声光报警器
8
39.2

3L6 /43.4
3L6

+A39 -K1 8 1
+A39 -K1.-F1

+A39 -K2 13 14
+A39 -K2.-F1

+A39 -K3 13 14
+A39 -K3.-F1

N6
N6 /81.1/84.0

/.1=/.1
/.3=/.3

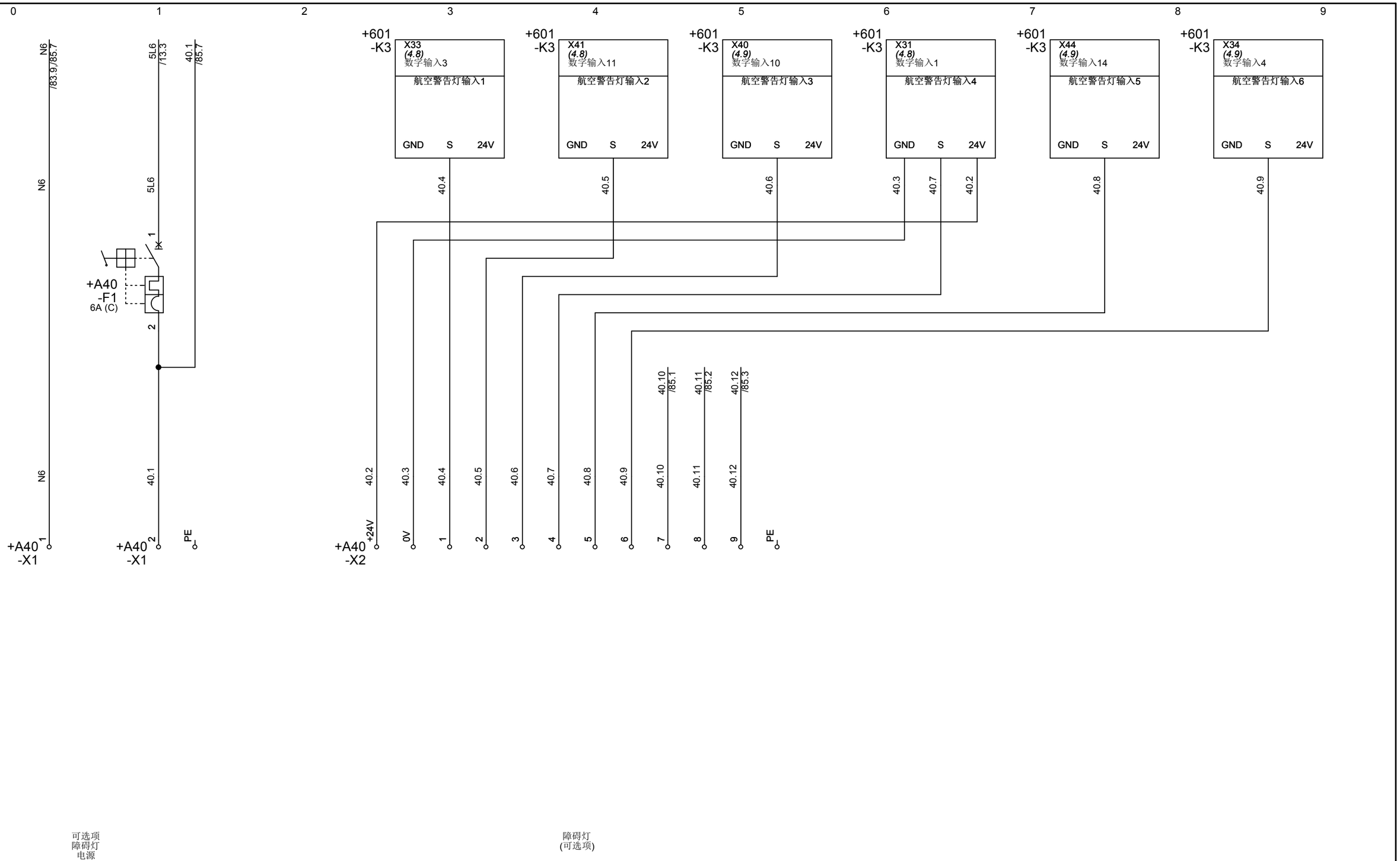
/49.5=/49.5
/62.1=/62.1
/73.5=/73.5

/49.7=/49.7
/61.8=/61.8
/81.1=/81.1

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz	页面内容
		2012-06-26			WTC模块039: 声警报器
	由kk负责	项-号.	ZCD号:		
	RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296		

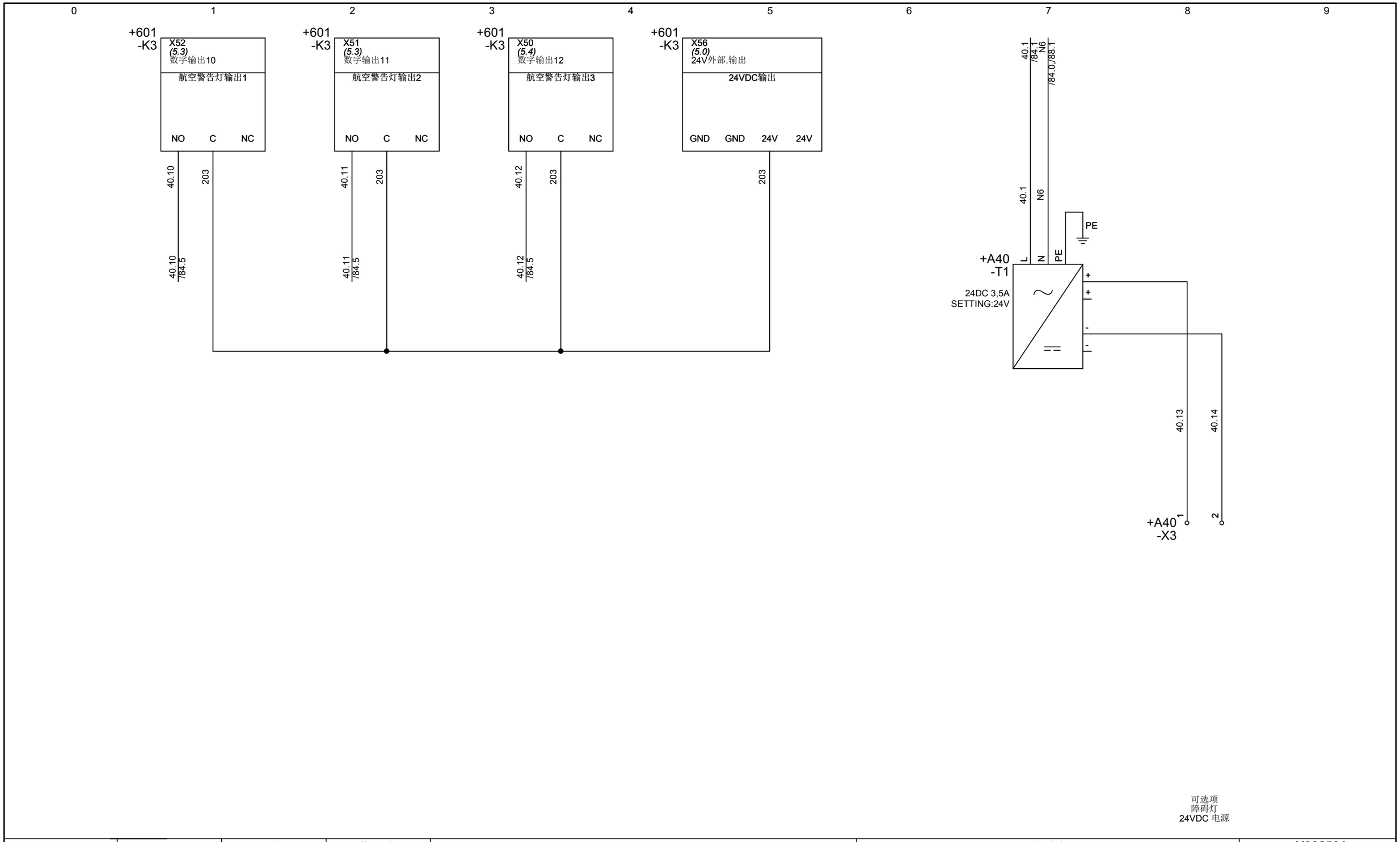
=V302501
+A3
83

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



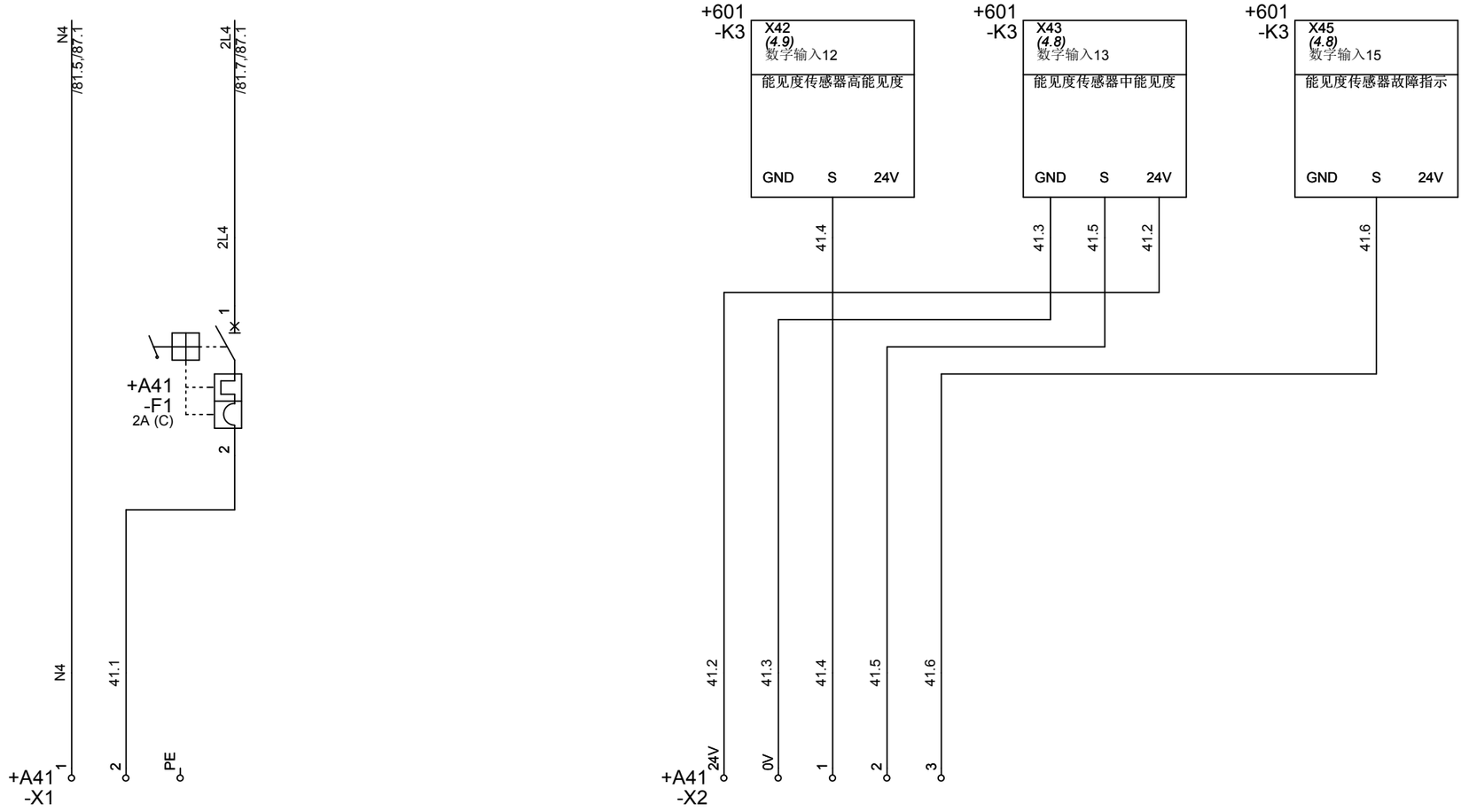
kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		**WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	WTC模块040: 障碍灯	+A3
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			84
	RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S	页面内容	=V302501
		2012-06-26		WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz	WTC模块040: 障碍灯	+A3
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			85
	RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

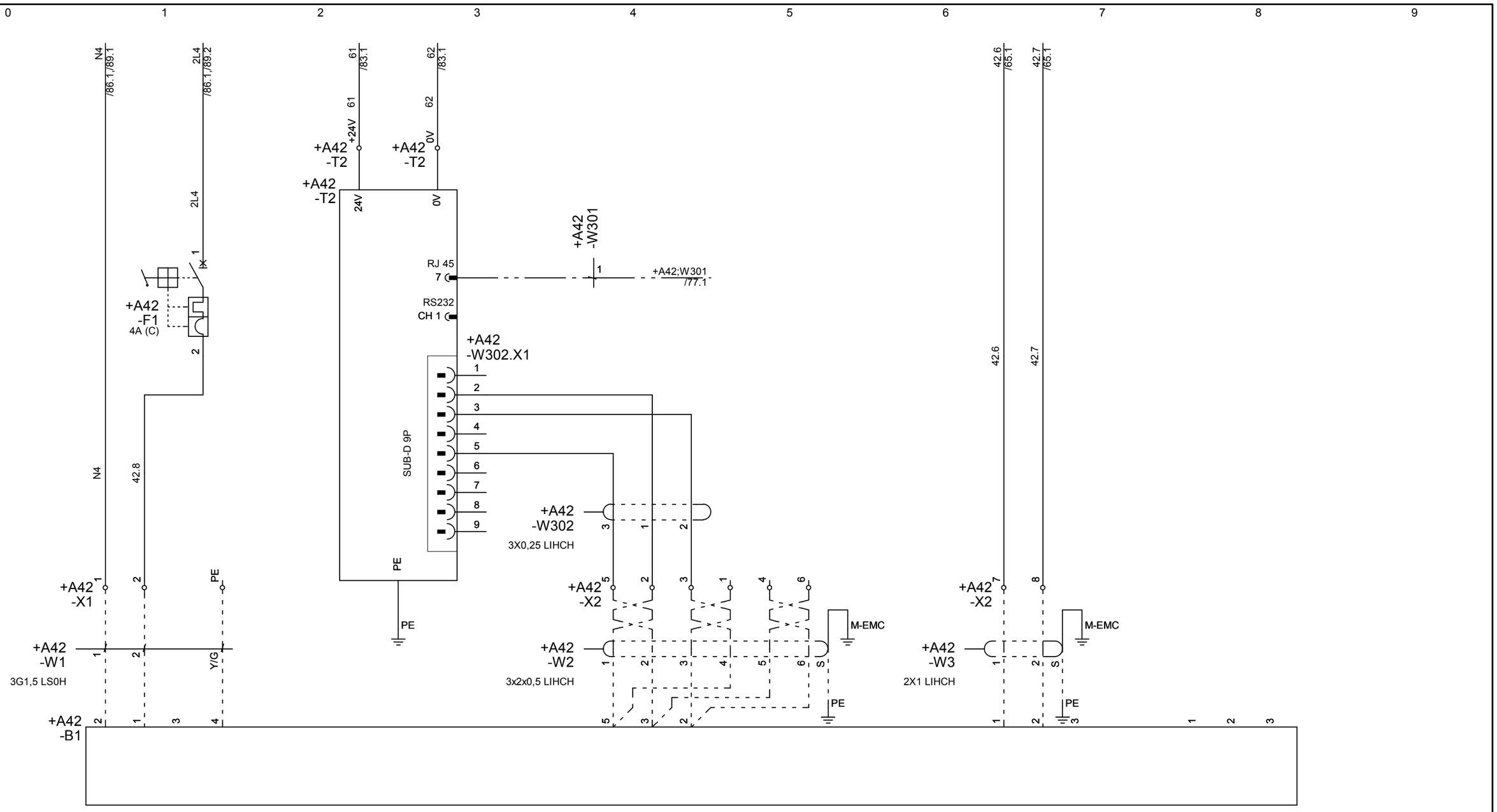


可选项
MRU电源

能见度传感器

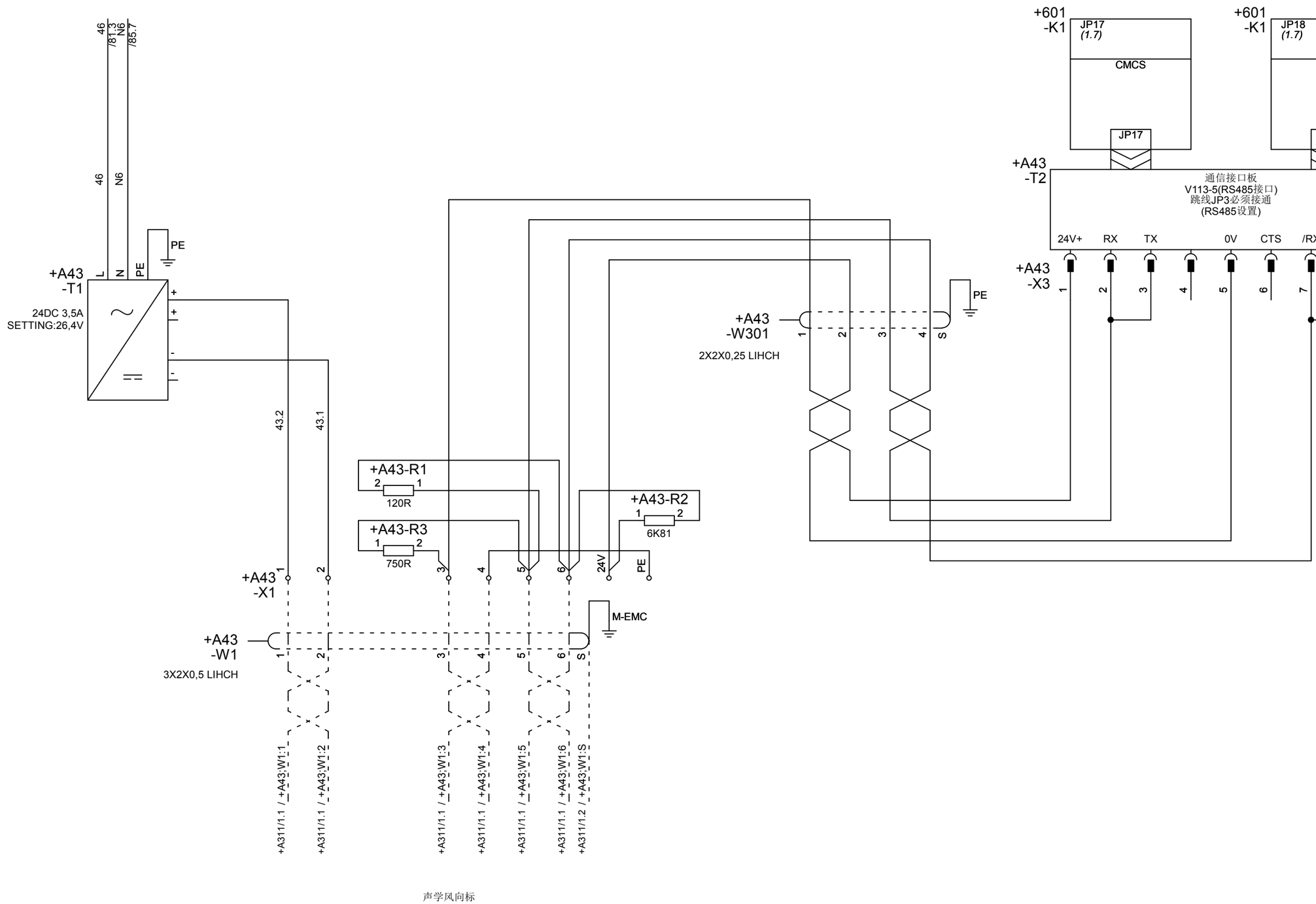
kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		**WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	WTC模块041: 能见度传感器用电源	+A3
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			86
	RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		**WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz**	WTC模块042: 结冰探测器	+A3
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			87
	RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296			

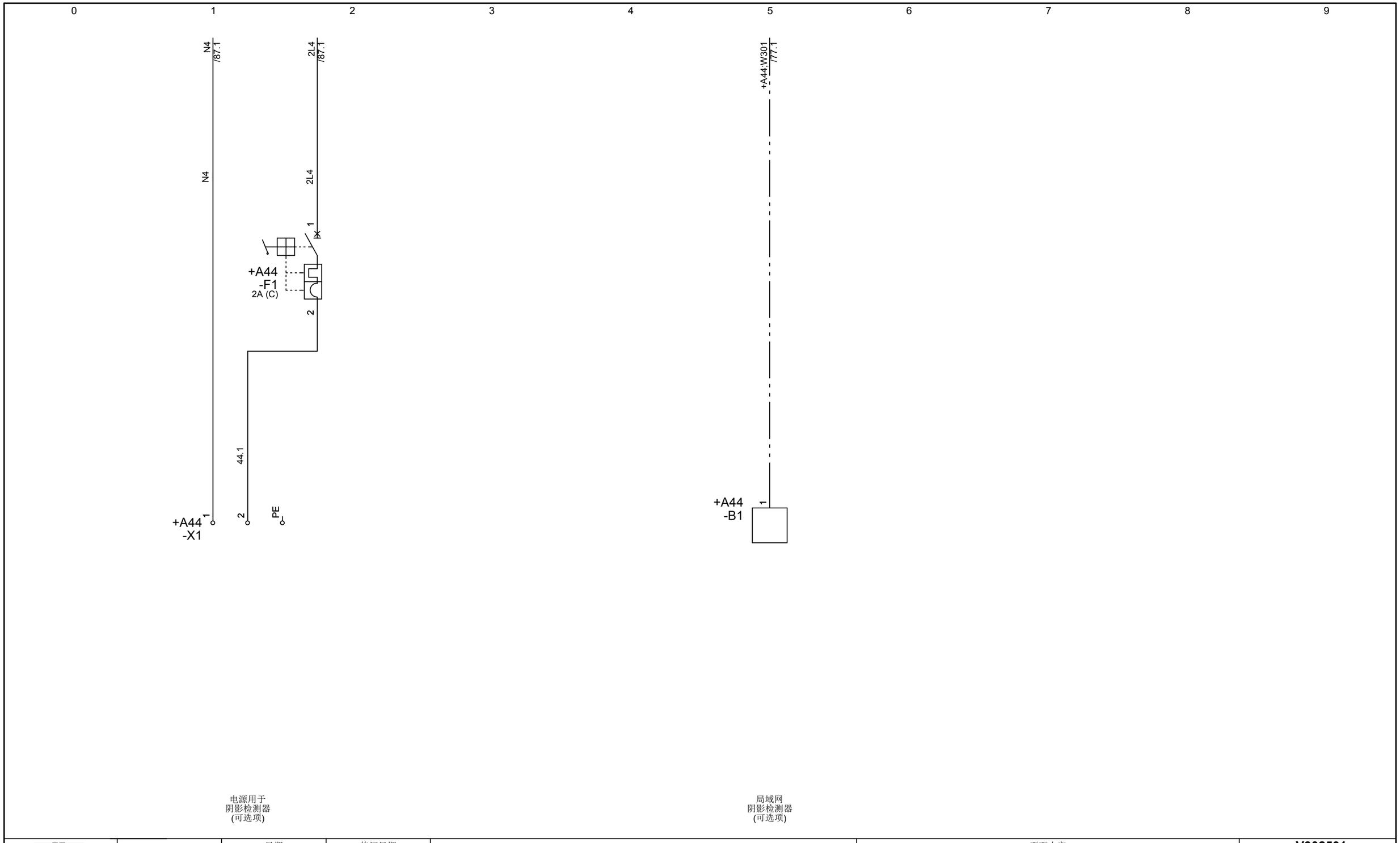
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



声学风向标

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		**WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	WTC模块043: 声学风向标	+A3
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			88
	RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296			

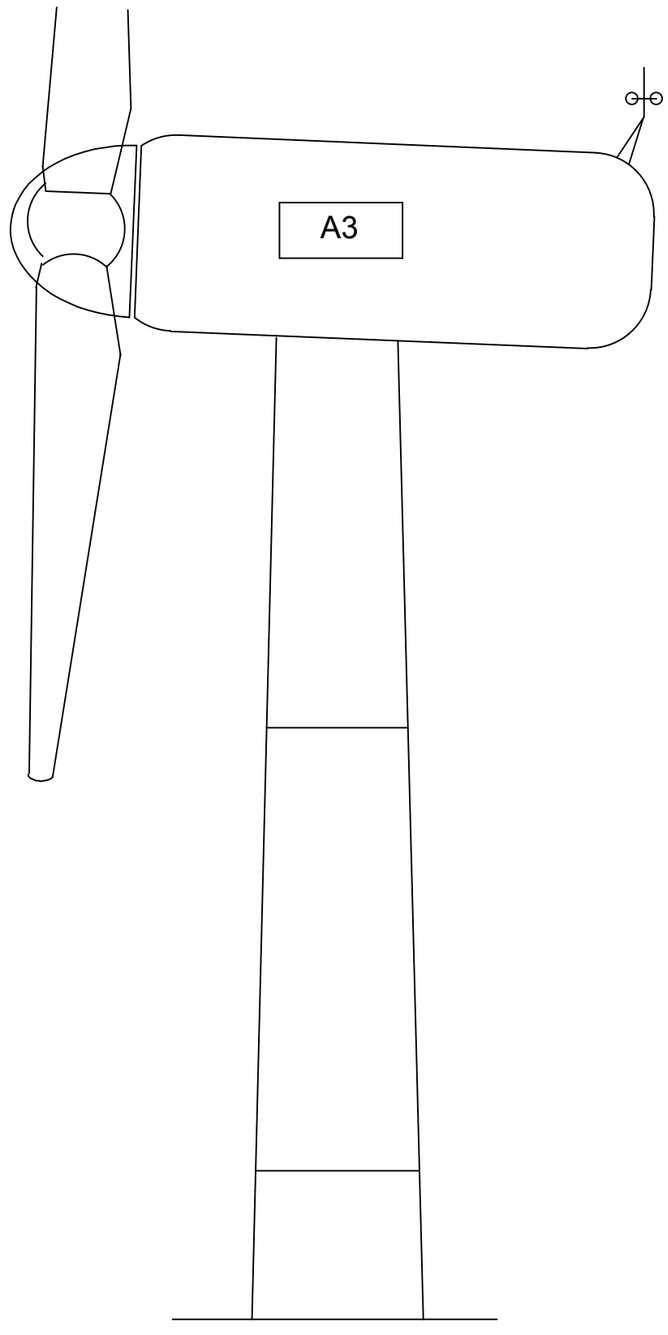
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S	页面内容	=V302501
		2012-06-26		WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz	WTC模块044: 阴影探测器	+A3
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			89
	RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

+A3 部件清单



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			+A3 部件清单	+A3
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			+A3 C
	RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

部件清单

	部件名称	部件编号	说明	SWP号	制造商	参考.	数量.
1	+A3.101-K5	249-116	End stop f/TS-35 rail	200969	Wago	/65.4	1
2	+A3.101-K5	286-791	Optocoupler 24-60VDC	A9B00300151	Wago	/65.3	1
3	+A3.101-W1	05990122	Cable 3X1 Lihch Datax	A9B00019727	Draka	/45.1	1
4	+A3.101-W2	05990124	Cable 4X1 Lihch Datax	30116	Draka	/65.3	1
5	+A3.101-X1	249-116	End stop f/TS-35 rail	200969	Wago	/45.2	1
6	+A3.101-X1	280-342	End barrier f/280-520		Wago	/45.2	1
7	+A3.101-X1	280-520	Layer term.2.5Q L/L 2Xjumper		Wago	/45.1	2
8	+A3.101-X2	249-116	End stop f/TS-35 rail	200969	Wago	/65.4	1
9	+A3.101-X2	280-342	End barrier f/280-520		Wago	/65.4	1
10	+A3.101-X2	280-520	Layer term.2.5Q L/L 2Xjumper		Wago	/65.3	2
11	+A3.102-K1	G2R-2-SN-230AC	Relay 2P 230VAC w/LED	A9B00017404	Omron	/49.6	-
12	+A3.102-K1	P2RF-08-E	Socket f/G2R-2	A9B00017969	Omron	/49.6	-
13	+A3.102-K1	RJ2S-CL-A230	Relay 2P 230AC 8A M/Led		Idec	/49.7	1
14	+A3.102-K1	SJ2S-07L	Socket f/2P Relay		Idec	/49.6	1
15	+A3.102-K1.F1	RC-LED-3	RC-coupl.0.1UF/100R FLU/bushes	A9B00017533	VARIOUS	/49.7	1
16	+A3.102-W1	06040020	Cable 3G1.5 LS0H H07RN-F Tarmo	A9B00030498	Draka	/46.1	1
17	+A3.102-X1	249-116	End stop f/TS-35 rail	200969	Wago	/46.2	1
18	+A3.102-X1	281-326	End barrier orange		Wago	/46.2	1
19	+A3.102-X1	281-681	Terminal 4mm top	A9B00083041	Wago	/46.1	2
20	+A3.102-X1	281-687	Earth term.4SQ	83106	Wago	/46.2	1
21	+A3.103-W1	05990086	Cable 25X0.50 Lihch Datax	19766	Draka	/47.1	1
22	+A3.104-B1	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/50.6	1
23	+A3.104-B2	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/50.2	1
24	+A3.104-K1	G2R-1-SN-230AC	Relay 1P 230VAC w/LED	A9B00017405	Omron	/49.4	-
25	+A3.104-K1	P2RF-05E	Socket f/G2R-1	A9B00017968	Omron	/49.4	-
26	+A3.104-K1	RJ1S-CL-A230	Relay 1P 230AC 12A w/LED		Idec	/49.5	1
27	+A3.104-K1	SJ1S-07L	Socket f/1P Relay		Idec	/49.4	1
28	+A3.104-K1.F1	RC-LED-3	RC-coupl.0.1UF/100R FLU/bushes	A9B00017533	VARIOUS	/49.5	1
29	+A3.104-M1	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/49.1	1
30	+A3.104-W1	05990122	Cable 3X1 Lihch Datax	A9B00019727	Draka	/49.1	1
31	+A3.104-W2	05990122	Cable 3X1 Lihch Datax	A9B00019727	Draka	/50.6	1
32	+A3.104-W3	DEL_W_COMP	Delivered with component		VARIOUS	/50.2	1
33	+A3.104-X1	281-340	End barrier f/layer term.4SQ	83099	Wago	/49.2	1
34	+A3.104-X1	281-619	Vertical term.4SQ	17919	Wago	/49.2	1
35	+A3.104-X1	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/49.3	1
36	+A3.104-X1	281633/665	Vertical term.diode	83111	Wago	/49.1	2
37	+A3.200-F1	HKF-11	Contact block 1S+1B HKF-11		ABB	/43.7	1
38	+A3.200-F1	MS325-16	Line cir.break. 16A	A9B00059189	ABB	/6.6	1
39	+A3.200-F2	TA25DU19.0A	Thermal relay 13-19A	A9B00018211	ABB	/6.6	1
40	+A3.200-M1U	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/6.6	1
41	+A3.200-Q1	A26-30-10/230	Contactor 26A 230VAC 3NO 1NO	A9B00017558	ABB	/43.2	1
42	+A3.200-Q1.F1	RC5-1/250	RC-led f/A9-A40-N	A9B10014545	ABB	/43.3	1
43	+A3.200-W1	06040065	Cable 4G2.5 LS0H H07RN-F Tarmo	30959	Draka	/6.6	1

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

部件清单

	部件名称	部件编号	说明	SWP号	制造商	参考.	数量.
44	+A3.201-B1	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/42.2	1
45	+A3.201-W1	05990120	Cable 2X1 Lihch Datax	30554	Draka	/42.1	1
46	+A3.202-F1	60105	Circuit break.m. 1P 4A C60N UL	A9B00031136	Merlin Gerin	/40.8	1
47	+A3.202-K1	G3R-ODX02SN	Solid state rel.4-60VDC	A9B00017419	Omron	/40.9	1
48	+A3.202-K1	P2RF-05E	Socket f/G2R-1	A9B00017968	Omron	/40.9	1
49	+A3.202-K1.F1	281-340	End barrier f/layer term.4SQ	83099	Wago	/40.7	1
50	+A3.202-K1.F1	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/40.7	1
51	+A3.202-K1.F1	281633/665	Vertical term.diode	83111	Wago	/40.7	1
52	+A3.205-B3	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/39.6	1
53	+A3.205-B4	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/72.1	1
54	+A3.205-B9	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/72.5	1
55	+A3.205-B10	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/72.7	1
56	+A3.205-F1	60105	Circuit break.m. 1P 4A C60N UL	A9B00031136	Merlin Gerin	/36.2	1
57	+A3.205-F2	60107	Circuit break.m. 1P 6A C60N UL	A9B00031135	Merlin Gerin	/39.3	1
58	+A3.205-K1	G2R-2-SND-24DC	Relay 2P 5A 24VDC w/LED+Diode	A9B00017424	Omron	/36.0	-
59	+A3.205-K1	P2RF-08-E	Socket f/G2R-2	A9B00017969	Omron	/36.1	-
60	+A3.205-K1	RJ2S-CLD-D24	Relay 2P 24DC 8A w/Led+Diode		Idec	/36.1	1
61	+A3.205-K1	SJ2S-07L	Socket f/2P Relay		Idec	/36.1	1
62	+A3.205-T1	4222-VERS.X	Converter I/F IND/MA	A9B10014544	PR	/72.5	1
63	+A3.205-T1	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/72.4	1
64	+A3.205-T2	4222-VERS.X	Converter I/F IND/MA	A9B10014544	PR	/72.7	1
65	+A3.205-W1	05990045	Cable 12G1 Lihch Datax	19694	Draka	/34.1	1
66	+A3.205-W7	05990120	Cable 2X1 Lihch Datax	30554	Draka	/39.6	1
67	+A3.205-W8	05990120	Cable 2X1 Lihch Datax	30554	Draka	/72.1	1
68	+A3.205-W9	05990120	Cable 2X1 Lihch Datax	30554	Draka	/72.5	1
69	+A3.205-W10	05990120	Cable 2X1 Lihch Datax	30554	Draka	/72.7	1
70	+A3.205-X1	249-116	End stop f/TS-35 rail	200969	Wago	/34.9	1
71	+A3.205-X1	280-324	Separator 2.5mm gr.		Wago	/34.9	1
72	+A3.205-X1	280-342	End barrier f/280-520		Wago	/34.9	1
73	+A3.205-X1	280-520	Layer term.2.5Q L/L 2Xjumper		Wago	/34.1	6
74	+A3.205-X1	280-687	Earth term.2.5mm2 3 conduc.		Wago	/34.9	1
75	+A3.205-X2	249-116	End stop f/TS-35 rail	200969	Wago	/72.6	1
76	+A3.205-X2	280-342	End barrier f/280-520		Wago	/72.6	1
77	+A3.205-X2	280-520	Layer term.2.5Q L/L 2Xjumper		Wago	/72.5	1
78	+A3.205-X3	249-116	End stop f/TS-35 rail	200969	Wago	/72.8	1
79	+A3.205-X3	280-342	End barrier f/280-520		Wago	/72.8	1
80	+A3.205-X3	280-520	Layer term.2.5Q L/L 2Xjumper		Wago	/72.7	1
81	+A3.206-B1	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/41.2	1
82	+A3.206-B2	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/41.6	1
83	+A3.206-B7	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/42.5	1
84	+A3.206-K1	G3R-ODX02SN	Solid state rel.4-60VDC	A9B00017419	Omron	/42.8	1
85	+A3.206-K1	P2RF-05E	Socket f/G2R-1	A9B00017968	Omron	/42.8	1
86	+A3.206-K1.F1	281-340	End barrier f/layer term.4SQ	83099	Wago	/40.5	1

部件清单

	部件名称	部件编号	说明	SWP号	制造商	参考.	数量.
87	+A3.206-K1.F1	281633/665	Vertical term.diode	83111	Wago	/40.5	1
88	+A3.206-Q1	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/39.2	1
89	+A3.206-W1	05990120	Cable 2X1 Lihch Datax	30554	Draka	/41.2	1
90	+A3.206-W2	05990120	Cable 2X1 Lihch Datax	30554	Draka	/41.6	1
91	+A3.206-W6	05990120	Cable 2X1 Lihch Datax	30554	Draka	/39.1	1
92	+A3.206-W7	05990052	Cable 3X0.25 Lihch Datax	19686	Draka	/42.4	1
93	+A3.206-X6	249-116	End stop f/TS-35 rail	200969	Wago	/39.2	1
94	+A3.206-X6	281-340	End barrier f/layer term.4SQ	83099	Wago	/39.2	1
95	+A3.206-X6	281633/665	Vertical term.diode	83111	Wago	/39.2	2
96	+A3.400-F1	TA25DU8.50A	Thermal relay 6.00-8.50A	A9B00017547	ABB	/7.4	1
97	+A3.400-F2	TA25DU8.50A	Thermal relay 6.00-8.50A	A9B00017547	ABB	/7.8	1
98	+A3.400-F3	HKF-11	Contact block 1S+1B HKF-11		ABB	/63.3	1
99	+A3.400-F3	MO325-9.00	Line cir.break. 9A	A9B00059169	ABB	/7.1	1
100	+A3.400-F4	HKF-11	Contact block 1S+1B HKF-11		ABB	/63.8	1
101	+A3.400-F4	MS325-0.63	Line cir break 0.4-0.63A	A9B00059191	ABB	/6.4	1
102	+A3.400-F5	TA25DU2.40A	Thermal relay 1.70-2.40A	A9B00017549	ABB	/9.4	1
103	+A3.400-F5	TA25DU3.10A	Thermal relay 2.20-3.10A	A9B00017542	ABB	/9.4	-
104	+A3.400-F6	TA25DU8.50A	Thermal relay 6.00-8.50A	A9B00017547	ABB	/9.8	1
105	+A3.400-F7	HKF-11	Contact block 1S+1B HKF-11		ABB	/63.3	1
106	+A3.400-F7	MO325-6.3A	Line cir.break. 6.3A	A9B00059181	ABB	/9.1	1
107	+A3.400-F8	HKF-11	Contact block 1S+1B HKF-11		ABB	/10.2	1
108	+A3.400-F8	MO325-9.00	Line cir.break. 9A	A9B00059169	ABB	/10.2	1
109	+A3.400-F9	HKF-11	Contact block 1S+1B HKF-11		ABB	/62.8	1
110	+A3.400-F9	MS325-0.63	Line cir break 0.4-0.63A	A9B00059191	ABB	/12.2	1
111	+A3.400-F10	MS325-1.6	Line cir.break. 1.60A	A9B00059171	ABB	/12.4	1
112	+A3.400-M1	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/7.4	1
113	+A3.400-M3	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/9.4	1
114	+A3.400-M4	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/6.4	1
115	+A3.400-M9	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/12.2	1
116	+A3.400-Q1	A12-30-10/230	Contactor 12A 230VAC 3NO 1NO	A9B00017559	ABB	/61.5	1
117	+A3.400-Q1.F1	RC5-1/250	RC-led f/A9-A40-N	A9B10014545	ABB	/61.5	1
118	+A3.400-Q2	A12-30-10/230	Contactor 12A 230VAC 3NO 1NO	A9B00017559	ABB	/61.1	1
119	+A3.400-Q2.F1	RC5-1/250	RC-led f/A9-A40-N	A9B10014545	ABB	/61.1	1
120	+A3.400-Q3	A12-30-10/230	Contactor 12A 230VAC 3NO 1NO	A9B00017559	ABB	/61.3	1
121	+A3.400-Q3.F1	RC5-1/250	RC-led f/A9-A40-N	A9B10014545	ABB	/61.3	1
122	+A3.400-Q4	A9-30-10/230	Contactor 9A 230V 3NO 1NO	A9B00017563	ABB	/63.5	1
123	+A3.400-Q4.F1	RC5-1/250	RC-led f/A9-A40-N	A9B10014545	ABB	/63.5	1
124	+A3.400-Q5	A9-30-10/230	Contactor 9A 230V 3NO 1NO	A9B00017563	ABB	/60.5	1
125	+A3.400-Q5.F1	RC5-1/250	RC-led f/A9-A40-N	A9B10014545	ABB	/60.5	1
126	+A3.400-Q6	A9-30-10/230	Contactor 9A 230V 3NO 1NO	A9B00017563	ABB	/60.1	1
127	+A3.400-Q6.F1	RC5-1/250	RC-led f/A9-A40-N	A9B10014545	ABB	/60.1	1
128	+A3.400-Q7	A9-30-10/230	Contactor 9A 230V 3NO 1NO	A9B00017563	ABB	/60.3	1
129	+A3.400-Q7.F1	RC5-1/250	RC-led f/A9-A40-N	A9B10014545	ABB	/60.3	1

部件清单

	部件名称	部件编号	说明	SWP号	制造商	参考.	数量.
130	+A3.400-Q8	A9-30-10/230	Contactor 9A 230V 3NO 1NO	A9B00017563	ABB	/61.8	1
131	+A3.400-Q8.F1	RC5-1/250	RC-led f/A9-A40-N	A9B10014545	ABB	/61.8	1
132	+A3.400-Q9	A9-30-10/230	Contactor 9A 230V 3NO 1NO	A9B00017563	ABB	/62.5	1
133	+A3.400-Q9.F1	RC5-1/250	RC-led f/A9-A40-N	A9B10014545	ABB	/62.5	1
134	+A3.400-Q10	A9-30-10/230	Contactor 9A 230V 3NO 1NO	A9B00017563	ABB	/62.1	1
135	+A3.400-Q10.F1	RC5-1/250	RC-led f/A9-A40-N	A9B10014545	ABB	/62.1	1
136	+A3.400-W1	06040045	Cable 7G1.5 LS0H H07RN-F Tarmo	30117	Draka	/7.4	1
137	+A3.400-W2	06040030	Cable 4G1.5 LS0H H07RN-F Tarmo	30903	Draka	/6.4	1
138	+A3.400-W3	06040045	Cable 7G1.5 LS0H H07RN-F Tarmo	30117	Draka	/9.4	1
139	+A3.400-W4	06040030	Cable 4G1.5 LS0H H07RN-F Tarmo	30903	Draka	/12.2	1
140	+A3.400-X9	249-116	End stop f/TS-35 rail	200969	Wago	/12.3	1
141	+A3.400-X9	281-326	End barrier orange		Wago	/12.2	1
142	+A3.400-X9	281-681	Terminal 4mm top	A9B00083041	Wago	/12.2	3
143	+A3.400-X9	281-687	Earth term.4SQ	83106	Wago	/12.2	1
144	+A3.401-W1	05990122	Cable 3X1 Lihch Datax	A9B00019727	Draka	/56.1	1
145	+A3.401-W2	05990052	Cable 3X0.25 Lihch Datax	19686	Draka	/36.7	1
146	+A3.401-X1	249-116	End stop f/TS-35 rail	200969	Wago	/56.3	1
147	+A3.401-X1	280-342	End barrier f/280-520		Wago	/56.2	1
148	+A3.401-X1	280-520	Layer term.2.5Q L/L 2Xjumper		Wago	/56.1	2
149	+A3.402-E1	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/10.2	1
150	+A3.402-E2	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/10.4	1
151	+A3.402-E3	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/10.6	1
152	+A3.402-E4	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/11.2	1
153	+A3.402-E5	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/11.3	1
154	+A3.402-E6	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/11.5	1
155	+A3.402-E7	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/11.6	1
156	+A3.402-E8	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/11.8	1
157	+A3.402-E9	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/12.4	1
158	+A3.402-K1	G2R-1-SND-24DC	Relay 1P 24VDC w/LED+diode	A9B00017418	Omron	/59.0	-
159	+A3.402-K1	P2RF-05E	Socket f/G2R-1	A9B00017968	Omron	/59.1	-
160	+A3.402-K1	RJ1S-CLD-D24	Relay 1P 24DC 12A W/Led+diode		Idec	/59.1	1
161	+A3.402-K1	SJ1S-07L	Socket f/1P Relay		Idec	/59.1	1
162	+A3.402-W1	06040020	Cable 3G1.5 LS0H H07RN-F Tarmo	A9B00030498	Draka	/10.2	1
163	+A3.402-W2	06040020	Cable 3G1.5 LS0H H07RN-F Tarmo	A9B00030498	Draka	/10.4	1
164	+A3.402-W3	06040020	Cable 3G1.5 LS0H H07RN-F Tarmo	A9B00030498	Draka	/10.6	1
165	+A3.402-W4	06040020	Cable 3G1.5 LS0H H07RN-F Tarmo	A9B00030498	Draka	/11.2	1
166	+A3.402-W5	06040020	Cable 3G1.5 LS0H H07RN-F Tarmo	A9B00030498	Draka	/11.3	1
167	+A3.402-W6	06040020	Cable 3G1.5 LS0H H07RN-F Tarmo	A9B00030498	Draka	/11.5	1
168	+A3.402-W7	06040020	Cable 3G1.5 LS0H H07RN-F Tarmo	A9B00030498	Draka	/11.6	1
169	+A3.402-W8	06040020	Cable 3G1.5 LS0H H07RN-F Tarmo	A9B00030498	Draka	/11.8	1
170	+A3.402-W9	06040030	Cable 4G1.5 LS0H H07RN-F Tarmo	30903	Draka	/12.4	1
171	+A3.402-X1	281-335	End barrier 4L		Wago	/11.9	1
172	+A3.402-X1	281-402	Jumper 1 281 series		Wago	/L-15.4	3

部件清单

	部件名称	部件编号	说明	SWP号	制造商	参考.	数量.
173	+A3.402-X1	281-652	Terminal 4L		Wago	/10.2	6
174	+A3.402-X1	281-657	Terminal 4SQ 4L 4Q		Wago	/10.2	2
175	+A3.402-X1	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/10.1	1
176	+A3.402-X2	249-116	End stop f/TS-35 rail	200969	Wago	/12.5	1
177	+A3.402-X2	281-326	End barrier orange		Wago	/12.4	1
178	+A3.402-X2	281-681	Terminal 4mm top	A9B00083041	Wago	/12.4	3
179	+A3.402-X2	281-687	Earth term.4SQ	83106	Wago	/12.4	1
180	+A3.403-B1	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/51.2	1
181	+A3.403-B2	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/51.5	1
182	+A3.403-B3	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/52.2	1
183	+A3.403-B4	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/52.5	1
184	+A3.403-B5	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/52.7	1
185	+A3.403-W1	05990052	Cable 3X0.25 Lihch Datax	19686	Draka	/51.2	1
186	+A3.403-W2	05990052	Cable 3X0.25 Lihch Datax	19686	Draka	/51.4	1
187	+A3.403-W3	05990052	Cable 3X0.25 Lihch Datax	19686	Draka	/52.2	1
188	+A3.403-W4	05990052	Cable 3X0.25 Lihch Datax	19686	Draka	/52.4	1
189	+A3.403-W5	05990052	Cable 3X0.25 Lihch Datax	19686	Draka	/52.7	1
190	+A3.404-B1	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/53.4	1
191	+A3.404-B2	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/53.6	1
192	+A3.404-B3	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/54.2	1
193	+A3.404-B4	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/54.5	1
194	+A3.404-B5	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/58.3	1
195	+A3.404-B7	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/64.1	1
196	+A3.404-B8	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/64.4	1
197	+A3.404-B9	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/55.2	1
198	+A3.404-B10	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/55.5	1
199	+A3.404-Q1	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/59.7	1
200	+A3.404-W1	05990120	Cable 2X1 Lihch Datax	30554	Draka	/53.4	1
201	+A3.404-W2	05990120	Cable 2X1 Lihch Datax	30554	Draka	/53.6	1
202	+A3.404-W3	DEL_W_COMP	Delivered with component		VARIOUS	/54.2	1
203	+A3.404-W4	05990122	Cable 3X1 Lihch Datax	A9B00019727	Draka	/54.5	1
204	+A3.404-W5	DEL_W_COMP	Delivered with component		VARIOUS	/58.2	1
205	+A3.404-W6	05990120	Cable 2X1 Lihch Datax	30554	Draka	/59.6	1
206	+A3.404-W7	05990120	Cable 2X1 Lihch Datax	30554	Draka	/64.1	1
207	+A3.404-W8	05990120	Cable 2X1 Lihch Datax	30554	Draka	/64.4	1
208	+A3.404-W9	05990122	Cable 3X1 Lihch Datax	A9B00019727	Draka	/55.2	1
209	+A3.404-W10	05990122	Cable 3X1 Lihch Datax	A9B00019727	Draka	/55.5	1
210	+A3.404-X1	249-116	End stop f/TS-35 rail	200969	Wago	/59.7	1
211	+A3.404-X1	281-340	End barrier f/layer term.4SQ	83099	Wago	/59.7	1
212	+A3.404-X1	281633/665	Vertical term.diode	83111	Wago	/59.6	2
213	+A3.405-W1	05990052	Cable 3X0.25 Lihch Datax	19686	Draka	/36.4	1
214	+A3.405-W3	05990107	Cable 7X0.75 Lihch Datax	19755	Draka	/37.1	1
215	+A3.408-K1	G2R-2-SND-24DC	Relay 2P 5A 24VDC w/LED+Diode	A9B00017424	Omron	/28.5	-

部件清单

	部件名称	部件编号	说明	SWP号	制造商	参考.	数量.
216	+A3.408-K1	P2RF-08-E	Socket f/G2R-2	A9B00017969	Omron	/28.5	-
217	+A3.408-K1	RJ2S-CLD-D24	Relay 2P 24DC 8A w/Led+Diode		Idec	/28.5	1
218	+A3.408-K1	SJ2S-07L	Socket f/2P Relay		Idec	/28.4	1
219	+A3.408-W1	05990120	Cable 2X1 Lihch Datax	30554	Draka	/28.2	1
220	+A3.408-X1	249-116	End stop f/TS-35 rail	200969	Wago	/28.3	1
221	+A3.408-X1	280-342	End barrier f/280-520		Wago	/28.3	1
222	+A3.408-X1	280-520	Layer term.2.5Q L/L 2Xjumper		Wago	/28.3	1
223	+A3.509-F1	24114	Circuit break.m. 1P 6A B60N UL	A9B00031137	Merlin Gerin	/81.3	1
224	+A3.509-F2	60111	Circuit break.m.1P 13A C60N UL	A9B00031133	Merlin Gerin	/44.8	1
225	+A3.509-K1	G2R-1-SND-24DC	Relay 1P 24VDC w/LED+diode	A9B00017418	Omron	/44.0	-
226	+A3.509-K1	P2RF-05E	Socket f/G2R-1	A9B00017968	Omron	/44.1	-
227	+A3.509-K1	RJ1S-CLD-D24	Relay 1P 24DC 12A W/Led+diode		Idec	/44.1	1
228	+A3.509-K1	SJ1S-07L	Socket f/1P Relay		Idec	/44.1	1
229	+A3.509-K2	A16-30-10/230	Contactor 16A 230VAC 3NO 1NO	A9B00017511	ABB	/44.4	1
230	+A3.509-K2.F1	RC5-1/250	RC-led f/A9-A40-N	A9B10014545	ABB	/44.4	1
231	+A3.509-W1	05990044	Cable 7G1.5 Lihch Datax	A9B00019748	Draka	/81.3	1
232	+A3.509-X1	249-116	End stop f/TS-35 rail	200969	Wago	/81.4	1
233	+A3.509-X1	281-326	End barrier orange		Wago	/81.4	1
234	+A3.509-X1	281-422	Jumper		Wago	/L-16.1	3
235	+A3.509-X1	281-681	Terminal 4mm top	A9B00083041	Wago	/81.3	6
236	+A3.509-X1	281-687	Earth term.4SQ	83106	Wago	/81.4	1
237	+A3.601-K1	V301-2	WTC-3 main Computer II		KK-electronic	/4.4	1
238	+A3.601-K1.F1	2183.15	Fuse 3.15AT 5X20	A9B00017394	LittelFuse	/1.8	1
239	+A3.601-K1.F2	2183.15	Fuse 3.15AT 5X20	A9B00017394	LittelFuse	/1.8	1
240	+A3.601-K2	V302-1	WTC-3 I/O-1 mod.		KK-electronic	/5.0	1
241	+A3.601-K2.F1	218005	Fuse 5AT 5X20	A9B00017395	LittelFuse	/2.1	-
242	+A3.601-K2.F2	218005	Fuse 5AT 5X20	A9B00017395	LittelFuse	/2.1	-
243	+A3.601-K3	V302-1	WTC-3 I/O-1 mod.		KK-electronic	/5.0	1
244	+A3.601-K3.F1	218005	Fuse 5AT 5X20	A9B00017395	LittelFuse	/4.1	-
245	+A3.601-K3.F2	218005	Fuse 5AT 5X20	A9B00017395	LittelFuse	/4.1	-
246	+A3.601-T1	V353-1	WTC-3 ST fib. interface Can		KK-electronic	/16.2	1
247	+A3.601-T2	V124-1	Fiber Optic Transmitter&Sender	A9B00031076	KK-electronic	/16.5	1
248	+A3.601-T3	V124-1	Fiber Optic Transmitter&Sender	A9B00031076	KK-electronic	/16.8	1
249	+A3.601-X1	249-116	End stop f/TS-35 rail	200969	Wago	/14.4	1
250	+A3.601-X1	281-326	End barrier orange		Wago	/14.3	1
251	+A3.601-X1	281-422	Jumper		Wago	/L-16.3	2
252	+A3.601-X1	281-681	Terminal 4mm top	A9B00083041	Wago	/14.1	6
253	+A3.601-X1	281-687	Earth term.4SQ	83106	Wago	/14.3	1
254	+A3.602-B1	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/68.1	1
255	+A3.602-B1	KTS01147.9-00	Thermostat 0-60C NO	A9B00017535	Stego	/68.1	1
256	+A3.602-B2	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/69.8	1
257	+A3.602-B2	KTO01146.9-00	Thermostat 0-60C NC, heat	A9B00017335	Stego	/69.8	1
258	+A3.602-B3	KTS01147.9-00	Thermostat 0-60C NO	A9B00017535	Stego	/69.2	1

部件清单

	部件名称	部件编号	说明	SWP号	制造商	参考.	数量.
259	+A3.602-B4	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/68.6	1
260	+A3.602-B4	KTO01146.9-00	Thermostat 0-60C NC, heat	A9B00017335	Stego	/68.6	1
261	+A3.602-E1	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/69.9	2
262	+A3.602-E1	HGL04635-400W-SPEC	Heating element 400W w/fan	A9B00019611	Stego	/69.8	1
263	+A3.602-E2	HVL031-230VAC-100W	Heating element w/fan 100W	A9B00019644	Stego	/68.6	1
264	+A3.602-G1	PF2000-KK	Filter fan 125X125mm	A9B00075055	Pfannenberg	/68.1	-
265	+A3.602-G1	PF22000-KK-230V	Filter Fan 61mm3 RAL7035		Pfannenberg	/68.1	1
266	+A3.602-G2	PF2000-KK	Filter fan 125X125mm	A9B00075055	Pfannenberg	/68.2	-
267	+A3.602-G2	PF22000-KK-230V	Filter Fan 61mm3 RAL7035		Pfannenberg	/68.2	1
268	+A3.602-G3	PF2000-KK	Filter fan 125X125mm	A9B00075055	Pfannenberg	/69.3	-
269	+A3.602-G3	PF22000-KK-230V	Filter Fan 61mm3 RAL7035		Pfannenberg	/69.3	1
270	+A3.602-G4	PF2000-KK	Filter fan 125X125mm	A9B00075055	Pfannenberg	/69.4	-
271	+A3.602-G4	PF22000-KK-230V	Filter Fan 61mm3 RAL7035		Pfannenberg	/69.4	1
272	+A3.602-G5	SF23080AT2082HB	Fan 80X80X25mm 230VAC	A9B00017420	VARIOUS	/69.5	1
273	+A3.602-K1	G2R-1-SND-24DC	Relay 1P 24VDC w/LED+diode	A9B00017418	Omron	/22.8	-
274	+A3.602-K1	P2RF-05E	Socket f/G2R-1	A9B00017968	Omron	/22.8	-
275	+A3.602-K1	RJ1S-CLD-D24	Relay 1P 24DC 12A W/Led+diode		Idec	/22.9	1
276	+A3.602-K1	SJ1S-07L	Socket f/1P Relay		Idec	/22.8	1
277	+A3.602-X1	249-116	End stop f/TS-35 rail	200969	Wago	/69.1	1
278	+A3.602-X1	280-324	Separator 2.5mm gr.		Wago	/69.1	1
279	+A3.602-X1	280-681	Terminal 3P 2.5mm 90GR gr.		Wago	/69.2	2
280	+A3.602-X1	280-687	Earth term.2.5mm2 3 conduc.		Wago	/69.1	1
281	+A3.603-B1	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/71.1	1
282	+A3.603-B2	9M010638	Sensor PT100 screen 6m Ø6X80mm	A9B00017802	LUND & SØRENSEN	/71.3	1
283	+A3.603-B3	9M010638	Sensor PT100 screen 6m Ø6X80mm	A9B00017802	LUND & SØRENSEN	/71.5	1
284	+A3.603-B4	9M010638	Sensor PT100 screen 6m Ø6X80mm	A9B00017802	LUND & SØRENSEN	/71.7	1
285	+A3.603-B5	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/15.9	1
286	+A3.603-B5	01131.0-01	Termostat -20-+60grC 230VAC		Stego	/15.8	1
287	+A3.603-B6	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/70.7	1
288	+A3.603-B10	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/64.7	1
289	+A3.603-B12	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/70.2	1
290	+A3.603-B13	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/70.5	1
291	+A3.603-K1	G2R-2-SN-230AC	Relay 2P 230VAC w/LED	A9B00017404	Omron	/15.8	-
292	+A3.603-K1	P2RF-08-E	Socket f/G2R-2	A9B00017969	Omron	/15.8	-
293	+A3.603-K1	RJ2S-CL-A230	Relay 2P 230AC 8A M/Led		Idec	/15.8	1
294	+A3.603-K1	SJ2S-07L	Socket f/2P Relay		Idec	/15.8	1
295	+A3.603-K1.F1	RC-LED-3	RC-coupl.0.1UF/100R FLU/bushes	A9B00017533	VARIOUS	/15.9	1
296	+A3.603-W1	05990040	Cable 3G1 Lihch Datax		Draka	/31.4	1
297	+A3.603-W2	05990052	Cable 3X0.25 Lihch Datax	19686	Draka	/71.8	1
298	+A3.603-W4	05990055	Cable 6X0.25 Lihch Datax	19689	Draka	/22.1	1
299	+A3.603-W8	DEL_W_COMP	Delivered with component		VARIOUS	/71.0	1
300	+A3.603-W9	DEL_W_COMP	Delivered with component		VARIOUS	/70.7	1
301	+A3.603-W10	DEL_W_COMP	Delivered with component		VARIOUS	/64.7	1

部件清单

	部件名称	部件编号	说明	SWP号	制造商	参考.	数量.
302	+A3.603-W12	DEL_W_COMP	Delivered with component		VARIOUS	/70.2	1
303	+A3.603-W13	0037802	Cable 2X1 Lihch		LAPP	/70.5	1
304	+A3.603-W301	DEL_W_COMP	Delivered with component		VARIOUS	/71.2	1
305	+A3.603-W302	DEL_W_COMP	Delivered with component		VARIOUS	/71.4	1
306	+A3.603-W303	DEL_W_COMP	Delivered with component		VARIOUS	/71.6	1
307	+A3.603-X1	249-116	End stop f/TS-35 rail	200969	Wago	/31.6	1
308	+A3.603-X1	280-324	Separator 2.5mm gr.		Wago	/31.6	1
309	+A3.603-X1	280-342	End barrier f/280-520		Wago	/31.6	1
310	+A3.603-X1	280-520	Layer term.2.5Q L/L 2Xjumper		Wago	/31.5	1
311	+A3.603-X1	280-687	Earth term.2.5mm2 3 conduc.		Wago	/31.5	1
312	+A3.605-F1	60105	Circuit break.m. 1P 4A C60N UL	A9B00031136	Merlin Gerin	/28.3	1
313	+A3.605-K2	G2R-2-SND-24DC	Relay 2P 5A 24VDC w/LED+Diode	A9B00017424	Omron	/35.3	-
314	+A3.605-K2	P2RF-08-E	Socket f/G2R-2	A9B00017969	Omron	/35.3	-
315	+A3.605-K2	RJ2S-CLD-D24	Relay 2P 24DC 8A w/Led+Diode		Idec	/35.3	1
316	+A3.605-K2	SJ2S-07L	Socket f/2P Relay		Idec	/35.2	1
317	+A3.605-K3	G2R-2-SND-24DC	Relay 2P 5A 24VDC w/LED+Diode	A9B00017424	Omron	/35.4	-
318	+A3.605-K3	P2RF-08-E	Socket f/G2R-2	A9B00017969	Omron	/35.4	-
319	+A3.605-K3	RJ2S-CLD-D24	Relay 2P 24DC 8A w/Led+Diode		Idec	/35.4	1
320	+A3.605-K3	SJ2S-07L	Socket f/2P Relay		Idec	/35.4	1
321	+A3.607-F1	60105	Circuit break.m. 1P 4A C60N UL	A9B00031136	Merlin Gerin	/40.1	1
322	+A3.607-K1	G2R-1-SND-24DC	Relay 1P 24VDC w/LED+diode	A9B00017418	Omron	/43.8	-
323	+A3.607-K1	P2RF-05E	Socket f/G2R-1	A9B00017968	Omron	/43.8	-
324	+A3.607-K1	RJ2S-CLD-D24	Relay 2P 24DC 8A w/Led+Diode		Idec	/43.7	1
325	+A3.607-K1	SJ1S-07L	Socket f/1P Relay		Idec	/43.7	1
326	+A3.607-K4	G2R-2-SND-24DC	Relay 2P 5A 24VDC w/LED+Diode	A9B00017424	Omron	/40.5	-
327	+A3.607-K4	P2RF-08-E	Socket f/G2R-2	A9B00017969	Omron	/40.5	-
328	+A3.607-K4	RJ2S-CLD-D24	Relay 2P 24DC 8A w/Led+Diode		Idec	/40.5	1
329	+A3.607-K4	SJ2S-07L	Socket f/2P Relay		Idec	/40.5	1
330	+A3.607-K5	G2R-1-SN-230AC	Relay 1P 230VAC w/LED	A9B00017405	Omron	/44.5	-
331	+A3.607-K5	P2RF-05E	Socket f/G2R-1	A9B00017968	Omron	/44.5	-
332	+A3.607-K5	RJ1S-CL-A230	Relay 1P 230AC 12A w/LED		Idec	/44.5	1
333	+A3.607-K5	SJ1S-07L	Socket f/1P Relay		Idec	/44.5	1
334	+A3.607-K5.F1	RC-LED-3	RC-coupl.0.1UF/100R FLU/bushes	A9B00017533	VARIOUS	/44.5	1
335	+A3.607-W1	05990043	Cable 7G1 Lihch Datax	19744	Draka	/40.2	1
336	+A3.607-X1	249-116	End stop f/TS-35 rail	200969	Wago	/40.3	1
337	+A3.607-X1	280-324	Separator 2.5mm gr.		Wago	/40.3	1
338	+A3.607-X1	280-342	End barrier f/280-520		Wago	/40.3	1
339	+A3.607-X1	280-520	Layer term.2.5Q L/L 2Xjumper		Wago	/40.2	2
340	+A3.607-X1	280-687	Earth term.2.5mm2 3 conduc.		Wago	/40.3	1
341	+A3.608-B1	45681-245	Socket f/smo.det.w/relay S-65R	A9B00083162	VARIOUS	/67.1	1
342	+A3.608-B1	55000-217	Smo. det. ION	A9B00083179	VARIOUS	/67.1	1
343	+A3.608-B2	45681-245	Socket f/smo.det.w/relay S-65R	A9B00083162	VARIOUS	/67.3	1
344	+A3.608-B2	55000-217	Smo. det. ION	A9B00083179	VARIOUS	/67.2	1

部件清单

	部件名称	部件编号	说明	SWP号	制造商	参考.	数量.
345	+A3.608-B3	45681-245	Socket f/smo.det.w/relay S-65R	A9B00083162	VARIOUS	/67.7	1
346	+A3.608-B3	55000-217	Smo. det. ION	A9B00083179	VARIOUS	/67.6	1
347	+A3.608-B4	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/23.3	1
348	+A3.608-B4	774540	Emergency relay PNOZXV3	A9B00018030	Pilz	/23.3	1
349	+A3.608-K2	G2R-2-SN-230AC	Relay 2P 230VAC w/LED	A9B00017404	Omron	/27.4	-
350	+A3.608-K2	P2RF-08-E	Socket f/G2R-2	A9B00017969	Omron	/27.4	-
351	+A3.608-K2	RJ2S-CL-A230	Relay 2P 230AC 8A M/Led		Idec	/27.5	1
352	+A3.608-K2	SJ2S-07L	Socket f/2P Relay		Idec	/27.5	1
353	+A3.608-K2.F1	RC-LED-3	RC-coupl.0.1UF/100R FLU/bushes	A9B00017533	VARIOUS	/27.5	1
354	+A3.608-K3	G2R-1-SND-24DC	Relay 1P 24VDC w/LED+diode	A9B00017418	Omron	/26.2	-
355	+A3.608-K3	P2RF-05E	Socket f/G2R-1	A9B00017968	Omron	/26.2	-
356	+A3.608-K3	RJ1S-CLD-D24	Relay 1P 24DC 12A W/Led+diode		Idec	/26.2	1
357	+A3.608-K3	SJ1S-07L	Socket f/1P Relay		Idec	/26.2	1
358	+A3.608-K4	G2R-2-SND-24DC	Relay 2P 5A 24VDC w/LED+Diode	A9B00017424	Omron	/57.5	-
359	+A3.608-K4	P2RF-08-E	Socket f/G2R-2	A9B00017969	Omron	/57.5	-
360	+A3.608-K4	RJ2S-CLD-D24	Relay 2P 24DC 8A w/Led+Diode		Idec	/57.5	1
361	+A3.608-K4	SJ2S-07L	Socket f/2P Relay		Idec	/57.5	1
362	+A3.608-K5	249-116	End stop f/TS-35 rail	200969	Wago	/56.4	1
363	+A3.608-K5	286-791	Optocoupler 24-60VDC	A9B00300151	Wago	/56.4	1
364	+A3.608-K5	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/56.4	1
365	+A3.608-K6	G2R-1-SND-24DC	Relay 1P 24VDC w/LED+diode	A9B00017418	Omron	/57.6	-
366	+A3.608-K6	P2RF-05E	Socket f/G2R-1	A9B00017968	Omron	/57.6	-
367	+A3.608-K6	RJ1S-CLD-D24	Relay 1P 24DC 12A W/Led+diode		Idec	/57.6	1
368	+A3.608-K6	SJ1S-07L	Socket f/1P Relay		Idec	/57.6	1
369	+A3.608-Q1	A50-30-00/230V	Contactor 50A 230VAC 3NO	A9B00017544	ABB	/24.2	1
370	+A3.608-Q1	CA5-01	Contact block 1B	A9B00017556	ABB	/23.4	1
371	+A3.608-Q1	CA5-10	Contact block 1S	A9B00017557	ABB	/27.7	1
372	+A3.608-Q1.F1	RC5-2/250	RC-led 110-250V AC		ABB	/24.2	1
373	+A3.608-R7	SFR25-120R	Resistor 120R 5% 1/4W	A9B00053755	VISHAY	/57.3	1
374	+A3.608-S1	249-116	End stop f/TS-35 rail	200969	Wago	/56.4	1
375	+A3.608-S1	282-391	End barrier f/870/860		Wago	/56.4	1
376	+A3.608-S1	282-402	Jumper ins.		Wago	/L-19.5	2
377	+A3.608-S1	282-870	Separator/meter term.6SQ		Wago	/56.4	4
378	+A3.608-S3	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/25.2	1
379	+A3.608-S4	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/25.4	1
380	+A3.608-S5	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/25.5	1
381	+A3.608-S6	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/25.7	1
382	+A3.608-T1	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/57.2	1
383	+A3.608-T2	4222-VERS.I	Converter I/F IND/MA	A9B00050771	PR	/57.4	1
384	+A3.608-W1B	05990145	Cable 2X1.5 Lihch Datax	30563	Draka	/23.0	1
385	+A3.608-W1C	05990145	Cable 2X1.5 Lihch Datax	30563	Draka	/25.2	1
386	+A3.608-W1D	05990145	Cable 2X1.5 Lihch Datax	30563	Draka	/25.5	1
387	+A3.608-W1E	05990145	Cable 2X1.5 Lihch Datax	30563	Draka	/25.5	1

部件清单

	部件名称	部件编号	说明	SWP号	制造商	参考.	数量.
388	+A3.608-W7	DEL_W_COMP	Delivered with component		VARIOUS	/57.0	1
389	+A3.608-W8	05990012	Cable 3X1 Lihh Datax	19734	Draka	/67.6	1
390	+A3.608-W301	05990012	Cable 3X1 Lihh Datax	19734	Draka	/67.1	1
391	+A3.608-W302	05990012	Cable 3X1 Lihh Datax	19734	Draka	/67.2	1
392	+A3.608-X1	249-116	End stop f/TS-35 rail	200969	Wago	/23.1	1
393	+A3.608-X1	281-326	End barrier orange		Wago	/23.1	1
394	+A3.608-X1	281-681	Terminal 4mm top	A9B00083041	Wago	/23.1	2
395	+A3.608-X2	249-116	End stop f/TS-35 rail	200969	Wago	/23.3	1
396	+A3.608-X2	281-326	End barrier orange		Wago	/23.2	1
397	+A3.608-X2	281-681	Terminal 4mm top	A9B00083041	Wago	/23.2	2
398	+A3.608-X3	249-116	End stop f/TS-35 rail	200969	Wago	/27.3	1
399	+A3.608-X3	281-326	End barrier orange		Wago	/27.3	1
400	+A3.608-X3	281-681	Terminal 4mm top	A9B00083041	Wago	/27.3	2
401	+A3.608-X4	249-116	End stop f/TS-35 rail	200969	Wago	/67.3	1
402	+A3.608-X4	280-324	Separator 2.5mm gr.		Wago	/67.2	1
403	+A3.608-X4	280-681	Terminal 3P 2.5mm 90GR gr.		Wago	/67.1	4
404	+A3.608-X5	249-116	End stop f/TS-35 rail	200969	Wago	/67.5	1
405	+A3.608-X5	280-342	End barrier f/280-520		Wago	/67.5	1
406	+A3.608-X5	280-520	Layer term.2.5Q L/L 2Xjumper		Wago	/67.4	2
407	+A3.608-X7	249-116	End stop f/TS-35 rail	200969	Wago	/57.3	1
408	+A3.608-X7	280-342	End barrier f/280-520		Wago	/57.3	1
409	+A3.608-X7	280-520	Layer term.2.5Q L/L 2Xjumper		Wago	/57.1	4
410	+A3.608-X8	249-116	End stop f/TS-35 rail	200969	Wago	/67.7	1
411	+A3.608-X8	280-342	End barrier f/280-520		Wago	/67.7	1
412	+A3.608-X8	280-520	Layer term.2.5Q L/L 2Xjumper		Wago	/67.6	2
413	+A3.608-X9	249-116	End stop f/TS-35 rail	200969	Wago	/67.9	1
414	+A3.608-X9	280-342	End barrier f/280-520		Wago	/67.9	1
415	+A3.608-X9	280-520	Layer term.2.5Q L/L 2Xjumper		Wago	/67.8	2
416	+A3.609-F3	60177	Circuit break.m.3P 10A C60N UL		Merlin Gerin	/8.1	1
417	+A3.609-F3	S203U-K10	Circuit break.m. 3P 10A		ABB	/8.2	-
418	+A3.609-F5	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/8.2	1
419	+A3.609-F5	MS325-0.63	Line cir break 0.4-0.63A	A9B00059191	ABB	/8.1	1
420	+A3.609-F6	60112	Circuit break.m.1P 15A C60N UL	A9B00031134	Merlin Gerin	/15.6	1
421	+A3.609-F6	S201U-K15	Circuit break.m. 1P 15A		ABB	/15.6	-
422	+A3.609-F7	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/33.3	1
423	+A3.609-F7	60110	Circuit break.m.1P 10A C60N UL	A9B00031132	Merlin Gerin	/33.3	1
424	+A3.609-K1	3RT1017-1JB41	Contactor 12A 17-30VDC 3S+1B	A9B00017425	Siemens	/14.6	1
425	+A3.609-Q1	249-116	End stop f/TS-35 rail	200969	Wago	/6.0	1
426	+A3.609-Q1	OT63E3	SW 3P 63A w-o/HNDL	A9B00030454	ABB	/6.1	-
427	+A3.609-Q1	OT80F3	SW 3P 80A w-o/HNDL		ABB	/6.1	1
428	+A3.609-T1	KK124-150/50-D	Transf. 230/32V 530VA 50/60Hz	A9B10014550	KK-electronic	/15.5	1
429	+A3.609-T2	KK125-120/42-D	Transf. 230/29V 240VA 50/60Hz	A9B10014551	KK-electronic	/33.3	1
430	+A3.609-T3	KBPC3506	Bridge rectifier 35A-600V	A9B00202818	LITEON/FAGOR	/33.3	1

部件清单

	部件名称	部件编号	说明	SWP号	制造商	参考.	数量.
431	+A3.609-T5	3UI90/30-7729	Trafo 3X690/3X19.2V 417VA UL	A9B00400927	Kohsel	/8.1	1
432	+A3.609-T6	36MT120	Bridge circuit 1200V/36A 3-ph.	A9B00202819	IR	/8.1	1
433	+A3.609-T6	SK71-50-SA	Cold plate SK71-50-SA		Farnell	/8.2	1
434	+A3.609-W1	06050010	Cable 4G6 LS0H H07RN-F Tarmo	30629	Draka	/6.2	1
435	+A3.609-W2	06040045	Cable 7G1.5 LS0H H07RN-F Tarmo	30117	Draka	/13.5	1
436	+A3.609-X1	283-350	End barrier 16SQ 3L		Wago	/6.2	1
437	+A3.609-X1	283-671	Terminal 16SQ 3L	83101	Wago	/6.1	3
438	+A3.609-X1	283-677	Earth term.16 sq 3L	83102	Wago	/6.1	1
439	+A3.609-X1	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/6.2	2
440	+A3.609-X2	249-116	End stop f/TS-35 rail	200969	Wago	/13.4	1
441	+A3.609-X2	281-335	End barrier 4L		Wago	/13.4	1
442	+A3.609-X2	281-402	Jumper 1 281 series		Wago	/L-16.5	2
443	+A3.609-X2	281-422	Jumper		Wago	/L-16.6	1
444	+A3.609-X2	281-652	Terminal 4L		Wago	/13.1	11
445	+A3.609-X2	281-657	Terminal 4SQ 4L 4Q		Wago	/13.4	1
446	+A3.609-X3	249-116	End stop f/TS-35 rail	200969	Wago	/13.7	1
447	+A3.609-X3	281-326	End barrier orange		Wago	/13.7	1
448	+A3.609-X3	281-422	Jumper		Wago	/L-16.8	1
449	+A3.609-X3	281-681	Terminal 4mm top	A9B00083041	Wago	/13.5	6
450	+A3.609-X3	281-687	Earth term.4SQ	83106	Wago	/13.7	1
451	+A3.609-X5	249-116	End stop f/TS-35 rail	200969	Wago	/66.2	1
452	+A3.609-X5	281-326	End barrier orange		Wago	/66.2	1
453	+A3.609-X5	281-681	Terminal 4mm top	A9B00083041	Wago	/66.1	2
454	+A3.609-X5	281-687	Earth term.4SQ	83106	Wago	/66.2	1
455	+A3.609-X5	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/66.3	1
456	+A3.609-X7	249-116	End stop f/TS-35 rail	200969	Wago	/8.5	1
457	+A3.609-X7	282-339	End barrier 3L 6SQ		Wago	/8.5	1
458	+A3.609-X7	282-402	Jumper ins.		Wago	/L-19.6	2
459	+A3.609-X7	282-681	Terminal 6SQ 3L		Wago	/8.4	4
460	+A3.609-X7	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/8.5	1
461	+A3.609-X8	249-116	End stop f/TS-35 rail	200969	Wago	/15.2	1
462	+A3.609-X8	281-326	End barrier orange		Wago	/15.4	1
463	+A3.609-X8	281-402	Jumper 1 281 series		Wago	/L-10.6	2
464	+A3.609-X8	281-681	Terminal 4mm top	A9B00083041	Wago	/15.3	4
465	+A3.609-X8	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/15.4	1
466	+A3.609-X100	DEL_W_COMP	Delivered with component		VARIOUS	/24.4	1
467	+A3.610-K1	G2R-2-SN-230AC	Relay 2P 230VAC w/LED	A9B00017404	Omron	/21.5	-
468	+A3.610-K1	P2RF-08-E	Socket f/G2R-2	A9B00017969	Omron	/21.5	-
469	+A3.610-K1	RJ2S-CL-A230	Relay 2P 230AC 8A M/Led		Idec	/21.6	1
470	+A3.610-K1	SJ2S-07L	Socket f/2P Relay		Idec	/21.5	1
471	+A3.610-K1.F1	RC-LED-3	RC-coupl.0.1UF/100R FLU/bushes	A9B00017533	VARIOUS	/21.6	1
472	+A3.610-T1	2866763	Powersupply SFB 24DC 10A		Phoenix	/19.2	1
473	+A3.610-T2	RS20-1600M2T1TDAE	Switch Ethernet Open Rail MM		Hirschmann	/77.4	1

部件清单

	部件名称	部件编号	说明	SWP号	制造商	参考.	数量.
474	+A3.610-W1	10991003	Cable CANbus 2X2X0.22 PUR M-3	19768	Draka	/17.0	1
475	+A3.610-W3	10991003	Cable CANbus 2X2X0.22 PUR M-3	19768	Draka	/31.1	1
476	+A3.610-W5	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/77.2	1
477	+A3.610-W301	10991003	Cable CANbus 2X2X0.22 PUR M-3	19768	Draka	/18.0	1
478	+A3.610-W302	10991003	Cable CANbus 2X2X0.22 PUR M-3	19768	Draka	/18.5	1
479	+A3.610-W303	10991003	Cable CANbus 2X2X0.22 PUR M-3	19768	Draka	/31.1	1
480	+A3.610-W304	0030920	Cable 3X2X0.25 Unitronic FD CP		LAPP	/20.6	1
481	+A3.610-W305	R5-BS-020	Cable STP 2M (gr.)	A9B00039157	VARIOUS	/77.8	1
482	+A3.610-W306	R5-BS-010	Cable STP 1M (gr.)		VARIOUS	/77.2	1
483	+A3.610-W307	R5-BS-010	Cable STP 1M (gr.)		VARIOUS	/77.6	1
484	+A3.610-W308	R5-BS-010	Cable STP 1M (gr.)		VARIOUS	/77.3	1
485	+A3.610-W309	R5-BS-010	Cable STP 1M (gr.)		VARIOUS	/77.6	1
486	+A3.610-W310	R5-BS-010	Cable STP 1M (gr.)		VARIOUS	/77.2	1
487	+A3.610-X1	249-116	End stop f/TS-35 rail	200969	Wago	/31.3	1
488	+A3.610-X1	280-324	Separator 2.5mm gr.		Wago	/31.3	1
489	+A3.610-X1	280-342	End barrier f/280-520		Wago	/31.3	1
490	+A3.610-X1	280-520	Layer term.2.5Q L/L 2Xjumper		Wago	/31.2	2
491	+A3.610-X1	280-687	Earth term.2.5mm2 3 conduc.		Wago	/31.3	1
492	+A3.610-X2	SC-24ML-1-D70	Burndy plug pin fem.	A9B00203195	VARIOUS	/20.7	6
493	+A3.610-X2	UT00128SHT	Chassis hous.8P	A9B00203216	VARIOUS	/20.8	1
494	+A3.610-X2	UTFD1-3-B	Gasket 12	A9B00203250	VARIOUS	/20.8	1
495	+A3.610-X2	UTG12DC	Cover Burndy f/UGT128S	A9B00203221	VARIOUS	/20.8	1
496	+A3.610-X6	8808450000	Socket RJ45/RJ45 Cat.6 IP67		Weidmüller	/78.2	5
497	+A3.611-K2	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/65.5	1
498	+A3.611-K2	G2R-1-SND-24DC	Relay 1P 24VDC w/LED+diode	A9B00017418	Omron	/65.5	-
499	+A3.611-K2	P2RF-05E	Socket f/G2R-1	A9B00017968	Omron	/65.5	-
500	+A3.611-K2	RJ1S-CLD-D24	Relay 1P 24DC 12A W/Led+diode		Idec	/65.5	1
501	+A3.611-K2	SJ1S-07L	Socket f/1P Relay		Idec	/65.5	1
502	+A3.701-B1	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/32.3	1
503	+A3.701-K1	G2R-2-SN-230AC	Relay 2P 230VAC w/LED	A9B00017404	Omron	/73.5	-
504	+A3.701-K1	P2RF-08-E	Socket f/G2R-2	A9B00017969	Omron	/73.5	-
505	+A3.701-K1	RJ2S-CL-A230	Relay 2P 230AC 8A M/Led		Idec	/73.5	1
506	+A3.701-K1	SJ2S-07L	Socket f/2P Relay		Idec	/73.5	1
507	+A3.701-K1.F1	RC-LED-3	RC-coupl.0.1UF/100R FLU/bushes	A9B00017533	VARIOUS	/73.5	1
508	+A3.701-T1	6SL3055-0AA00-3AA0	Terminal Module TM31		Siemens	/76.2	1
509	+A3.701-W1	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/32.1	1
510	+A3.701-W2	05990127	Cable 7X1 Lihch Datax	19746	Draka	/73.1	1
511	+A3.701-W3	05990044	Cable 7G1.5 Lihch Datax	A9B00019748	Draka	/74.1	1
512	+A3.701-W301	05990107	Cable 7X0.75 Lihch Datax	19755	Draka	/32.1	1
513	+A3.701-X1	249-116	End stop f/TS-35 rail	200969	Wago	/32.5	1
514	+A3.701-X1	280-324	Separator 2.5mm gr.		Wago	/32.5	1
515	+A3.701-X1	280-342	End barrier f/280-520		Wago	/32.5	1
516	+A3.701-X1	280-520	Layer term.2.5Q L/L 2Xjumper		Wago	/32.1	6

部件清单

	部件名称	部件编号	说明	SWP号	制造商	参考.	数量.
517	+A3.701-X1	280-687	Earth term.2.5mm2 3 conduc.		Wago	/32.4	1
518	+A3.701-X2	249-116	End stop f/TS-35 rail	200969	Wago	/73.3	1
519	+A3.701-X2	280-342	End barrier f/280-520		Wago	/73.3	1
520	+A3.701-X2	280-520	Layer term.2.5Q L/L 2Xjumper		Wago	/73.1	4
521	+A3.701-X3	249-116	End stop f/TS-35 rail	200969	Wago	/74.4	1
522	+A3.701-X3	280-324	Separator 2.5mm gr.		Wago	/74.4	1
523	+A3.701-X3	280-342	End barrier f/280-520		Wago	/74.3	1
524	+A3.701-X3	280-520	Layer term.2.5Q L/L 2Xjumper		Wago	/74.1	4
525	+A3.701-X3	280-687	Earth term.2.5mm2 3 conduc.		Wago	/74.3	1
526	+A3.702-K1	G2R-1-SN-230AC	Relay 1P 230VAC w/LED	A9B00017405	Omron	/79.0	-
527	+A3.702-K1	P2RF-05E	Socket f/G2R-1	A9B00017968	Omron	/79.0	-
528	+A3.702-K1	RJ1S-CL-A230	Relay 1P 230AC 12A w/LED		Idec	/79.1	1
529	+A3.702-K1	SJ1S-07L	Socket f/1P Relay		Idec	/79.1	1
530	+A3.702-K1.F1	RC-LED-3	RC-coupl.0.1UF/100R FLU/bushes	A9B00017533	VARIOUS	/79.1	1
531	+A3.702-K2	MY4N-D2-24DC	Relay 4P 24VDC w/cross/L	A9B00019259	Omron	/80.1	1
532	+A3.702-K2	SY4S02F1	Clamp f/4P relay		Omron	/80.1	1
533	+A3.702-K2	SY4S05C	Socket f/4P relay	A9B00017400	Izumi	/80.1	1
534	+A3.702-K3	G2R-1-SND-24DC	Relay 1P 24VDC w/LED+diode	A9B00017418	Omron	/80.3	-
535	+A3.702-K3	P2RF-05E	Socket f/G2R-1	A9B00017968	Omron	/80.3	-
536	+A3.702-K3	RJ1S-CLD-D24	Relay 1P 24DC 12A W/Led+diode		Idec	/80.3	1
537	+A3.702-K3	SJ1S-07L	Socket f/1P Relay		Idec	/80.3	1
538	+A3.702-K4	MY4N-D2-24DC	Relay 4P 24VDC w/cross/L	A9B00019259	Omron	/80.5	1
539	+A3.702-K4	SY4S02F1	Clamp f/4P relay		Omron	/80.5	1
540	+A3.702-K4	SY4S05C	Socket f/4P relay	A9B00017400	Izumi	/80.5	1
541	+A3.702-K5	MY4N-D2-24DC	Relay 4P 24VDC w/cross/L	A9B00019259	Omron	/80.7	1
542	+A3.702-K5	SY4S02F1	Clamp f/4P relay		Omron	/80.7	1
543	+A3.702-K5	SY4S05C	Socket f/4P relay	A9B00017400	Izumi	/80.7	1
544	+A3.702-X1	710116	Bush insert 16P 16A		Procon	/79.4	1
545	+A3.702-X1	710625	Cover typ B 16P w/string		Procon	/79.3	1
546	+A3.702-X1	714116	Base open 16P 16A		Procon	/79.3	1
547	+A3.702-X2	249-116	End stop f/TS-35 rail	200969	Wago	/41.3	1
548	+A3.702-X2	280-342	End barrier f/280-520		Wago	/41.3	1
549	+A3.702-X2	280-520	Layer term.2.5Q L/L 2Xjumper		Wago	/41.2	1
550	+A3.702-X2	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/41.3	1
551	+A3.704-B1	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/30.2	1
552	+A3.704-F1	60107	Circuit break.m. 1P 6A C60N UL	A9B00031135	Merlin Gerin	/30.6	1
553	+A3.704-Q1	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/30.5	1
554	+A3.704-W1	DEL_W_COMP	Delivered with component		VARIOUS	/29.1	1
555	+A3.704-W2	05990122	Cable 3X1 Lihch Datax	A9B00019727	Draka	/30.1	1
556	+A3.704-W3	05990120	Cable 2X1 Lihch Datax	30554	Draka	/30.4	1
557	+A3.704-X1	249-116	End stop f/TS-35 rail	200969	Wago	/30.5	1
558	+A3.704-X1	281-340	End barrier f/layer term.4SQ	83099	Wago	/30.5	1
559	+A3.704-X1	281633/665	Vertical term.diode	83111	Wago	/30.4	2

部件清单

	部件名称	部件编号	说明	SWP号	制造商	参考.	数量.
560	+A3.710-W301	6SL3060-4AJ20-0AA0	Drive-CLIQ Cable 2,80m		Siemens	/76.8	1
561	+A3.710-X1	8808450000	Socket RJ45/RJ45 Cat.6 IP67		Weidmüller	/76.8	1
562	+A3.808-W3.1	05990145	Cable 2X1.5 Lihch Datax	30563	Draka	/5.6	1
563	+A3.A5-E3	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/81.7	1
564	+A3.A5-K1	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/81.1	1
565	+A3.A5-K1	G2R-1-SN-230AC	Relay 1P 230VAC w/LED	A9B00017405	Omron	/81.0	-
566	+A3.A5-K1	P2RF-05E	Socket f/G2R-1	A9B00017968	Omron	/81.0	-
567	+A3.A5-K1	RJ1S-CL-A230	Relay 1P 230AC 12A w/LED		Idec	/81.1	1
568	+A3.A5-K1	SJ1S-07L	Socket f/1P Relay		Idec	/81.1	1
569	+A3.A5-K1.-F1	RC-LED-3	RC-coupl.0.1UF/100R FLU/bushes	A9B00017533	VARIOUS	/81.1	1
570	+A3.A5-W2	06040020	Cable 3G1.5 LS0H H07RN-F Tarmo	A9B00030498	Draka	/81.7	1
571	+A3.A5-X2	249-116	End stop f/TS-35 rail	200969	Wago	/81.8	1
572	+A3.A5-X2	281-326	End barrier orange		Wago	/81.7	1
573	+A3.A5-X2	281-326	End barrier orange		Wago	/81.7	1
574	+A3.A5-X2	281-681	Terminal 4mm top	A9B00083041	Wago	/81.5	4
575	+A3.A5-X2	281-687	Earth term.4SQ	83106	Wago	/81.5	2
576	+A3.A29-B1	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/82.1	1
577	+A3.A29-W1	05990120	Cable 2X1 Lihch Datax	30554	Draka	/82.1	1
578	+A3.A29-X1	249-116	End stop f/TS-35 rail	200969	Wago	/82.2	1
579	+A3.A29-X1	280-342	End barrier f/280-520		Wago	/82.1	1
580	+A3.A29-X1	280-520	Layer term.2.5Q L/L 2Xjumper		Wago	/82.1	1
581	+A3.A39-K1	G2R-2-SN-230AC	Relay 2P 230VAC w/LED	A9B00017404	Omron	/83.5	-
582	+A3.A39-K1	P2RF-08-E	Socket f/G2R-2	A9B00017969	Omron	/83.5	-
583	+A3.A39-K1	RJ2S-CL-A230	Relay 2P 230AC 8A M/Led		Idec	/83.6	1
584	+A3.A39-K1	SJ2S-07L	Socket f/2P Relay		Idec	/83.5	1
585	+A3.A39-K1.-F1	RC-LED-3	RC-coupl.0.1UF/100R FLU/bushes	A9B00017533	VARIOUS	/83.6	1
586	+A3.A39-K2	MY4-240AC	Relay 4P 220-240V	A9B00017417	Omron	/83.7	1
587	+A3.A39-K2	SY4S02F1	Clamp f/4P relay		Omron	/83.7	1
588	+A3.A39-K2	SY4S05C	Socket f/4P relay	A9B00017400	Izumi	/83.7	1
589	+A3.A39-K2.-F1	RC-LED-3	RC-coupl.0.1UF/100R FLU/bushes	A9B00017533	VARIOUS	/83.7	1
590	+A3.A39-K3	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/83.8	1
591	+A3.A39-K3	MY4-240AC	Relay 4P 220-240V	A9B00017417	Omron	/83.9	1
592	+A3.A39-K3	SY4S02F1	Clamp f/4P relay		Omron	/83.8	1
593	+A3.A39-K3	SY4S05C	Socket f/4P relay	A9B00017400	Izumi	/83.8	1
594	+A3.A39-K3.-F1	RC-LED-3	RC-coupl.0.1UF/100R FLU/bushes	A9B00017533	VARIOUS	/83.9	1
595	+A3.A39-P1	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/83.1	1
596	+A3.A39-P2	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/83.4	1
597	+A3.A39-W1	05990048	Cable 3G1.5 Lihch Datax	30115	Draka	/83.0	1
598	+A3.A39-W2	05990048	Cable 3G1.5 Lihch Datax	30115	Draka	/83.3	1
599	+A3.A39-X1	280-342	End barrier f/280-520		Wago	/83.4	1
600	+A3.A39-X1	280-520	Layer term.2.5Q L/L 2Xjumper		Wago	/83.1	2
601	+A3.A39-X1	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/83.4	1
602	+A3.A40-F1	60107	Circuit break.m. 1P 6A C60N UL	A9B00031135	Merlin Gerin	/84.1	1

部件清单

	部件名称	部件编号	说明	SWP号	制造商	参考.	数量.
603	+A3.A40-T1	2866747	Powersupply SFB 24DC 3.5A	A9B10014543	Phoenix	/85.7	1
604	+A3.A40-X1	281-326	End barrier orange		Wago	/84.1	1
605	+A3.A40-X1	281-342	End barrier f/281-620		Wago	/84.1	1
606	+A3.A40-X1	281-620	Vertical term.4Q 2X jumper		Wago	/84.0	2
607	+A3.A40-X1	281-687	Earth term.4SQ	83106	Wago	/84.1	1
608	+A3.A40-X1	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/84.1	1
609	+A3.A40-X2	249-116	End stop f/TS-35 rail	200969	Wago	/84.5	1
610	+A3.A40-X2	281-326	End barrier orange		Wago	/84.5	1
611	+A3.A40-X2	281-342	End barrier f/281-620		Wago	/84.5	1
612	+A3.A40-X2	281-620	Vertical term.4Q 2X jumper		Wago	/84.3	6
613	+A3.A40-X2	281-687	Earth term.4SQ	83106	Wago	/84.5	1
614	+A3.A40-X3	249-116	End stop f/TS-35 rail	200969	Wago	/85.9	1
615	+A3.A40-X3	281-342	End barrier f/281-620		Wago	/85.9	1
616	+A3.A40-X3	281-620	Vertical term.4Q 2X jumper		Wago	/85.8	1
617	+A3.A41-F1	60103	Circuit break.m. 1P 2A C60N UL	A9B10014542	Merlin Gerin	/86.1	1
618	+A3.A41-X1	249-116	End stop f/TS-35 rail	200969	Wago	/86.1	1
619	+A3.A41-X1	280-303	End barrier 2.5mm2 f/280-557		Wago	/86.1	1
620	+A3.A41-X1	280-557	3-layer terminal 2.5 sq.		Wago	/86.1	1
621	+A3.A41-X2	249-116	End stop f/TS-35 rail	200969	Wago	/86.5	1
622	+A3.A41-X2	280-342	End barrier f/280-520		Wago	/86.5	1
623	+A3.A41-X2	280-520	Layer term.2.5Q L/L 2Xjumper		Wago	/86.4	3
624	+A3.A42-B1	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/87.5	1
625	+A3.A42-F1	60105	Circuit break.m. 1P 4A C60N UL	A9B00031136	Merlin Gerin	/87.1	1
626	+A3.A42-T2	280-342	End barrier f/280-520		Wago	/87.3	1
627	+A3.A42-T2	280-520	Layer term.2.5Q L/L 2Xjumper		Wago	/87.2	1
628	+A3.A42-T2	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/87.3	1
629	+A3.A42-T2	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/87.3	1
630	+A3.A42-W1	06040020	Cable 3G1.5 LS0H H07RN-F Tarmo	A9B00030498	Draka	/87.0	1
631	+A3.A42-W2	05990303	Cable 3X2X0.5 Lihch Datax TP	30109	Draka	/87.4	1
632	+A3.A42-W3	0037802	Cable 2X1 Lihch		LAPP	/87.6	1
633	+A3.A42-W301	R5-BS-020	Cable STP 2M (gr.)	A9B00039157	VARIOUS	/87.4	1
634	+A3.A42-W302	05990052	Cable 3X0.25 Lihch Datax	19686	Draka	/87.4	1
635	+A3.A42-W302.X1	300.009.007	Plug Sub-D female 9P F/s.		VARIOUS	/87.3	1
636	+A3.A42-W302.X1	FPHGR1-3	Light cable f/9P SUB-D	A9B00030668	VARIOUS	/87.4	1
637	+A3.A42-X1	249-116	End stop f/TS-35 rail	200969	Wago	/87.2	1
638	+A3.A42-X1	280-303	End barrier 2.5mm2 f/280-557		Wago	/87.2	1
639	+A3.A42-X1	280-557	3-layer terminal 2.5 sq.		Wago	/87.1	1
640	+A3.A42-X2	249-116	End stop f/TS-35 rail	200969	Wago	/87.7	1
641	+A3.A42-X2	280-342	End barrier f/280-520		Wago	/87.7	1
642	+A3.A42-X2	280-520	Layer term.2.5Q L/L 2Xjumper		Wago	/87.4	4
643	+A3.A43-R1	MRS25-120R	Resistor 120R 1% 0,6W/350V	A9B00053750	Philips	/88.3	1
644	+A3.A43-R2	MRS25-6K81	Resistor 6K81 1% 0,6W/350V		Philips	/88.4	1
645	+A3.A43-R3	MRS25-750R	Resistor 750R 1% 0,6W/350V		Philips	/88.3	1

部件清单

	部件名称	部件编号	说明	SWP号	制造商	参考.	数量.
646	+A3.A43-T1	2866747	Powersupply SFB 24DC 3.5A	A9B10014543	Phoenix	/88.1	1
647	+A3.A43-T2	V113-5	Interface RS485	A9B00018356	KK-electronic	/88.8	1
648	+A3.A43-W1	05990303	Cable 3X2X0.5 Lihch Datax TP	30109	Draka	/88.2	1
649	+A3.A43-W301	0038402	Cable 2X2X0.25 Lihch	A9B00019733	LAPP	/88.5	1
650	+A3.A43-X1	249-116	End stop f/TS-35 rail	200969	Wago	/88.5	1
651	+A3.A43-X1	280-315	Separator/end barrier orange		Wago	/88.5	1
652	+A3.A43-X1	280-324	Separator 2.5mm gr.		Wago	/88.5	1
653	+A3.A43-X1	280-687	Earth term.2.5mm2 3 conduc.		Wago	/88.4	1
654	+A3.A43-X1	280-833	Terminal 2.5mm2		Wago	/88.2	7
655	+A3.A43-X1	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/88.5	1
656	+A3.A43-X3	300.009.006	Plug Sub-D male 9P F/soldering	A9B00052123	VARIOUS	/88.7	1
657	+A3.A44-B1	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/89.5	1
658	+A3.A44-F1	60103	Circuit break.m. 1P 2A C60N UL	A9B10014542	Merlin Gerin	/89.2	1
659	+A3.A44-X1	249-116	End stop f/TS-35 rail	200969	Wago	/89.2	1
660	+A3.A44-X1	280-303	End barrier 2.5mm2 f/280-557		Wago	/89.2	1
661	+A3.A44-X1	280-557	3-layer terminal 2.5 sq.		Wago	/89.1	1
662	+A3.A44-X1	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/89.2	1

kk电子股份有限公司

SIEMENS	日期	修订日期
	2012-06-26	
由kk负责	项-号.	ZCD号:
RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296

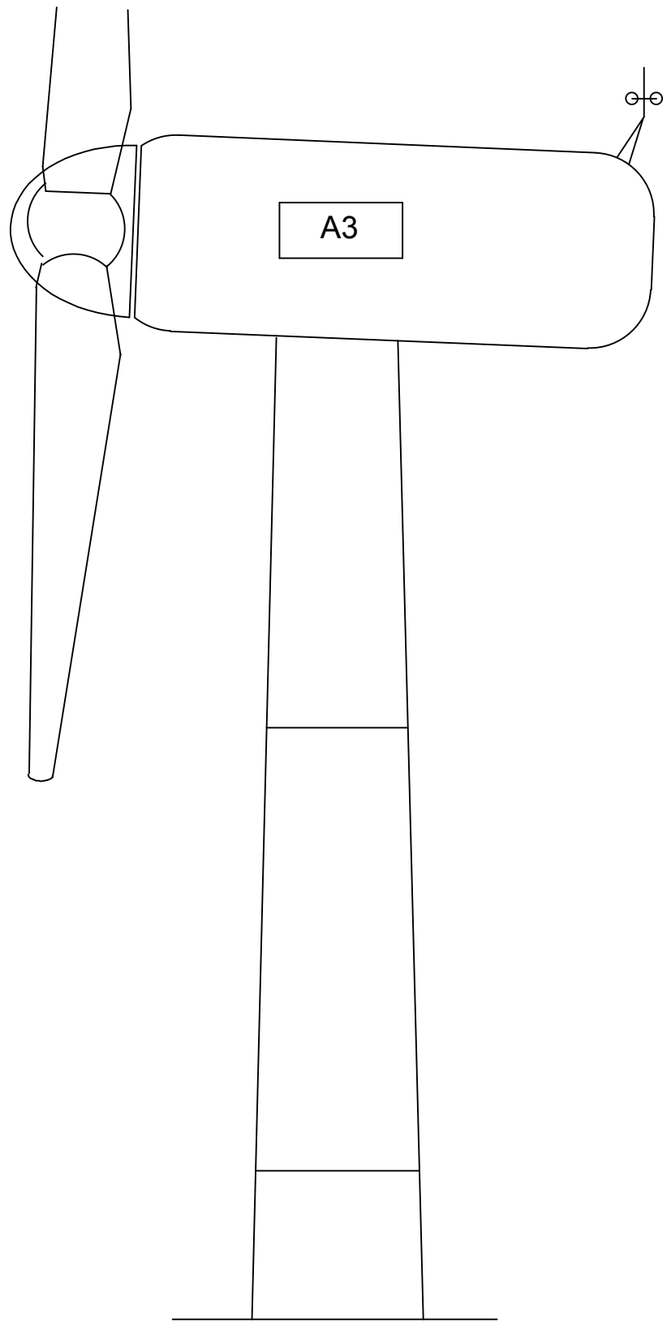
SWT-2.5-108-S

WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz

页面内容	=V302501
部件清单	+A3
	C-16

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

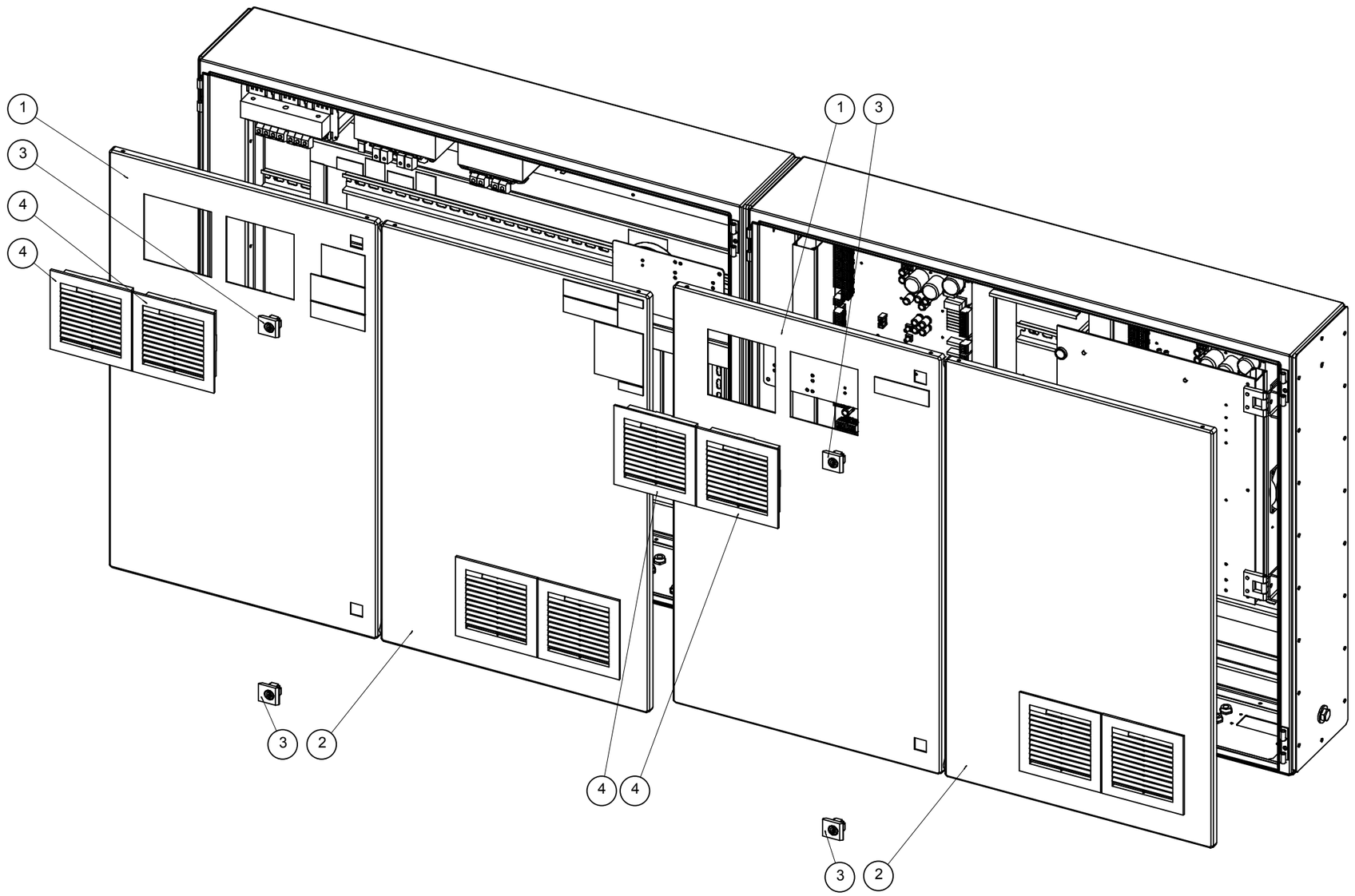
+A3 非电气部件清单



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			+A3 非电气部件清单	+A3
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			+A3 NEC
	RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

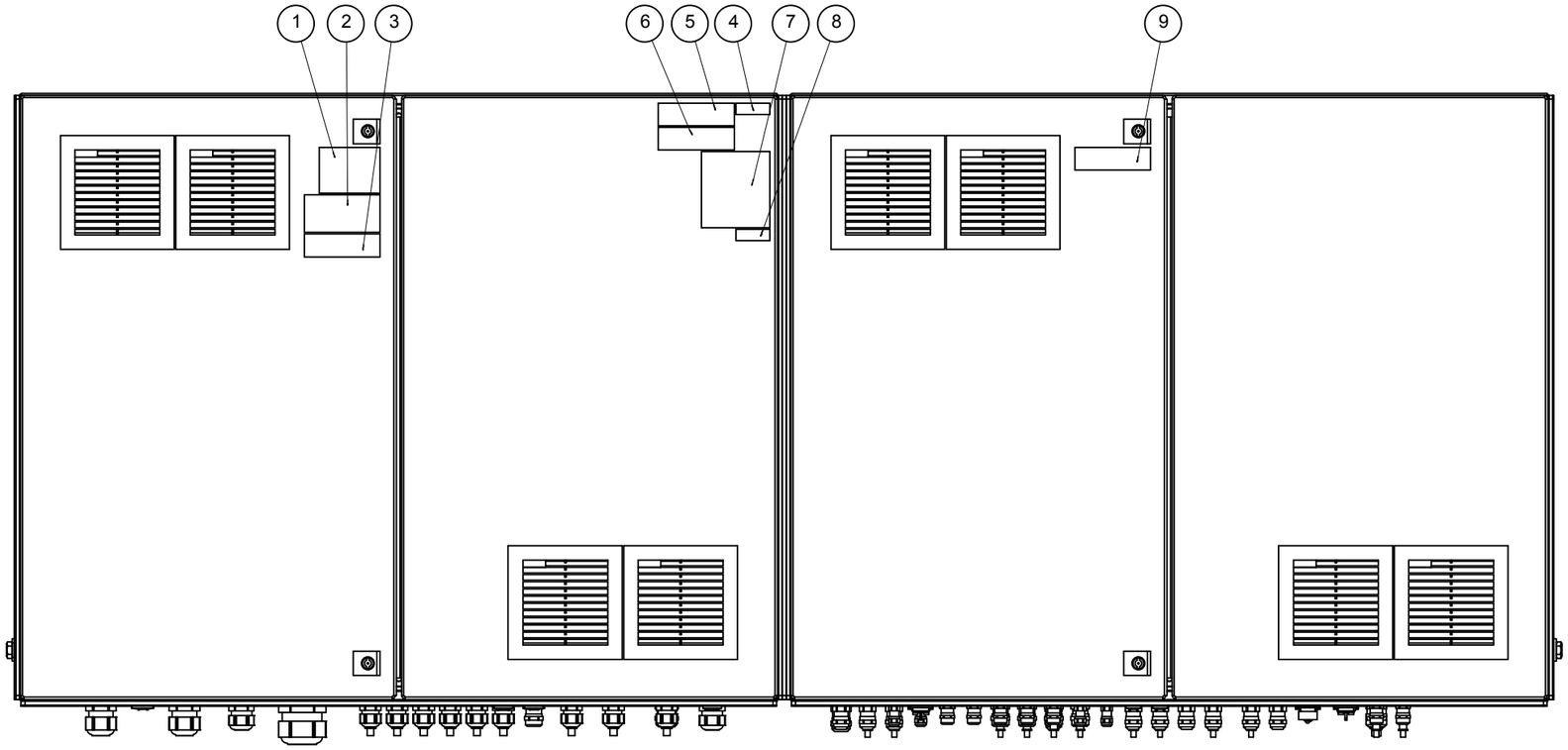
位号.:	项号.:	说明:	数量:
1	DC-AE-5214.032	壁装外壳主门板	2
2	DC-AE-1043.009-01DS	壁装外壳副门板	2
3	SZ-2420.000	标准锁	4
4	PFA2000-7035	输出滤波器RAL 7035	4



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			非电气部件清单	+A3
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			NEC-1
	RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

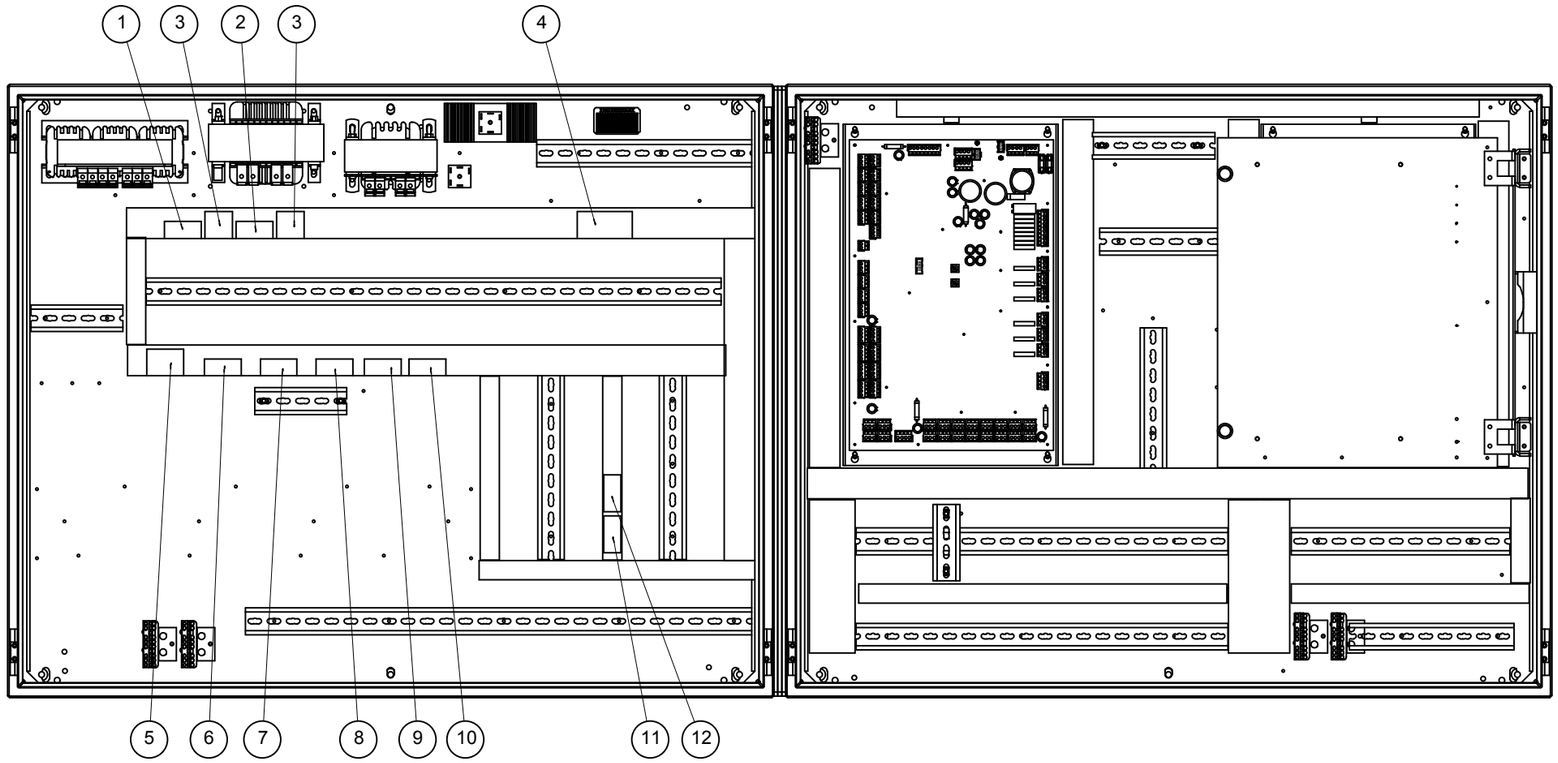
位号.:	项号.:	说明:	数量:
1	位号-901-80x60-红色	标签	1
2	位号-1301-100X50-黄色	标签	1
3	位号-301-100X30-黄色	标签	1
4	位号-601-45-15-灰色	标签	1
5	位号-501-100X30-灰色	标签	1
6	位号-101-100X30-灰色	标签	1
7	位号-201-100X90-灰色	标签	1
8	位号-701-ID01 45x15-灰色	标签	1
9	位号-302-100X30-黄色	标签	1



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			非电气组件清单 标签–布置	+A3
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			NEC-2
	RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

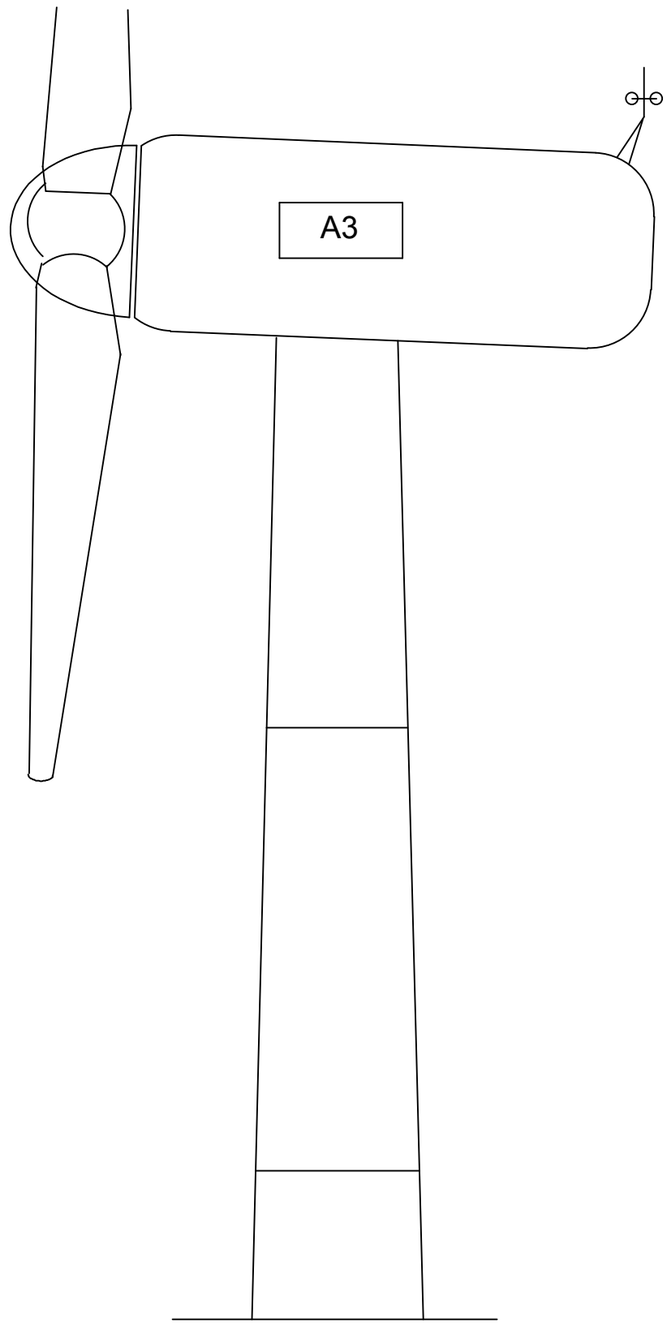
位号.:	项号.:	说明:	数量.:
1	位号1001 22X48 黄色	标签	1
2	位号1002 22X48 黄色	标签	1
3	位号-1101-35X36-黄色	标签	2
4	位号-1601-35X72-黄色	标签	1
5	位号-1003-35X48-黄色	标签	1
6	位号1005 22X48 黄色	标签	1
7	位号1006 22X48 黄色	标签	1
8	位号1007 22X48 黄色	标签	1
9	位号1008 22X48 黄色	标签	1
10	位号1009 22X48 黄色	标签	1
11	位号1010 22X48 黄色	标签	1
12	位号1011 22X48 黄色	标签	1



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	页面内容	=V302501
		2012-06-26			非电气组件清单 标签–布置	+A3
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			NEC-3
	RUSOG/mebje	V3023A3037	1031296			

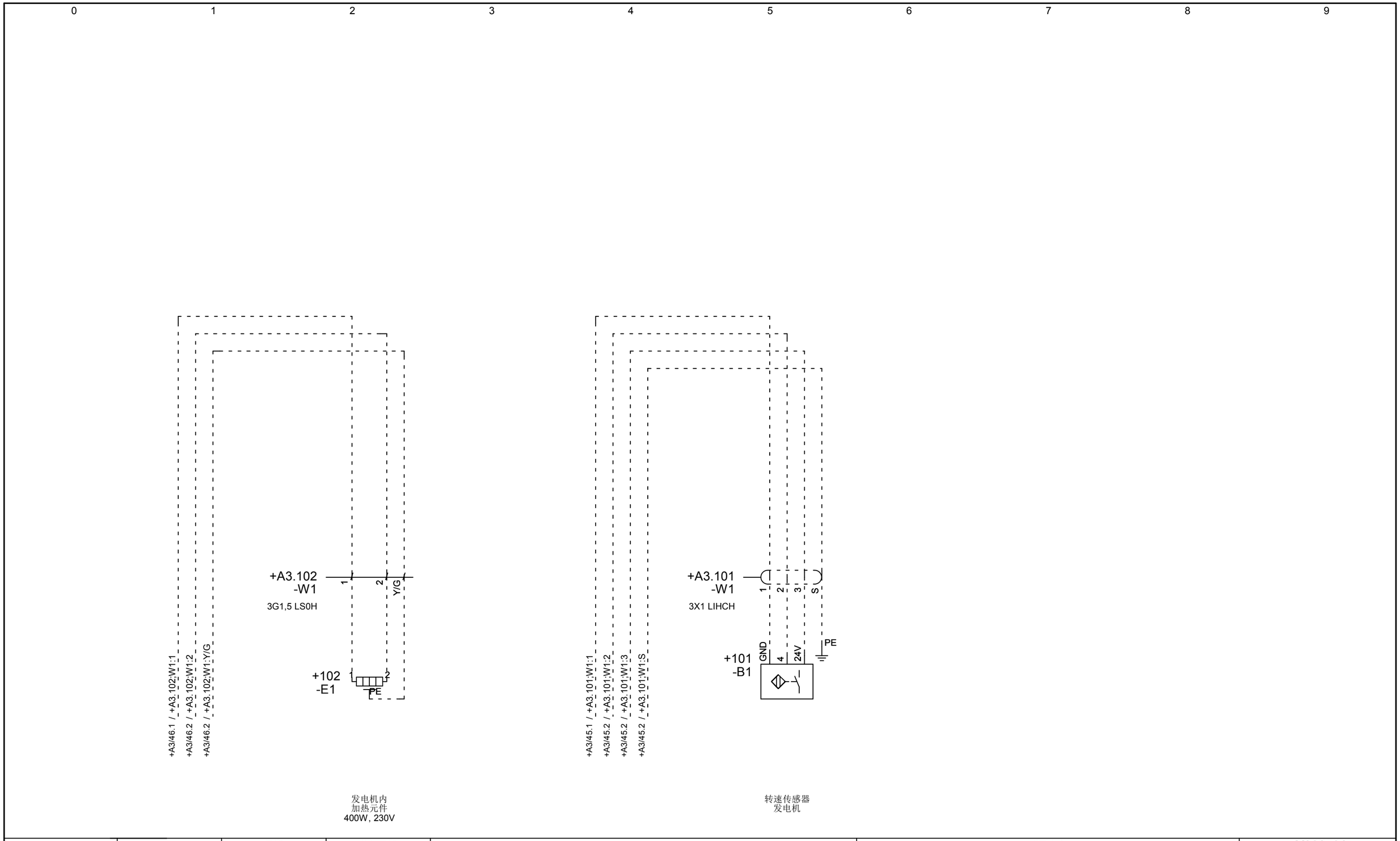
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

+A301 图表



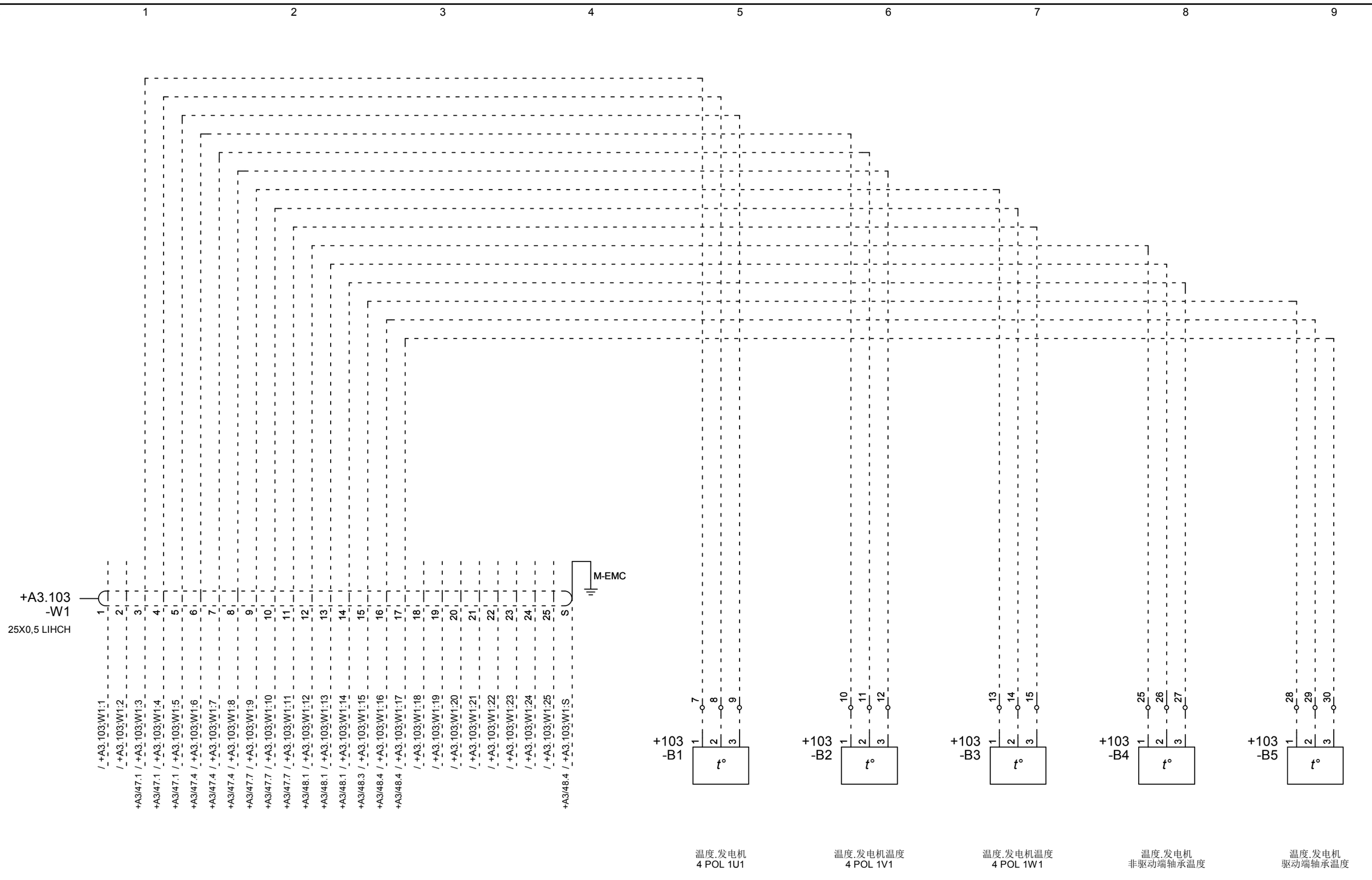
kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			+A301 图表	+A301
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			+A301 D
	RUSOG/mebje		1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz	102: 发电机加热和 发电机转速传感器	+A301
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			1
	RUSOG/mebje		1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

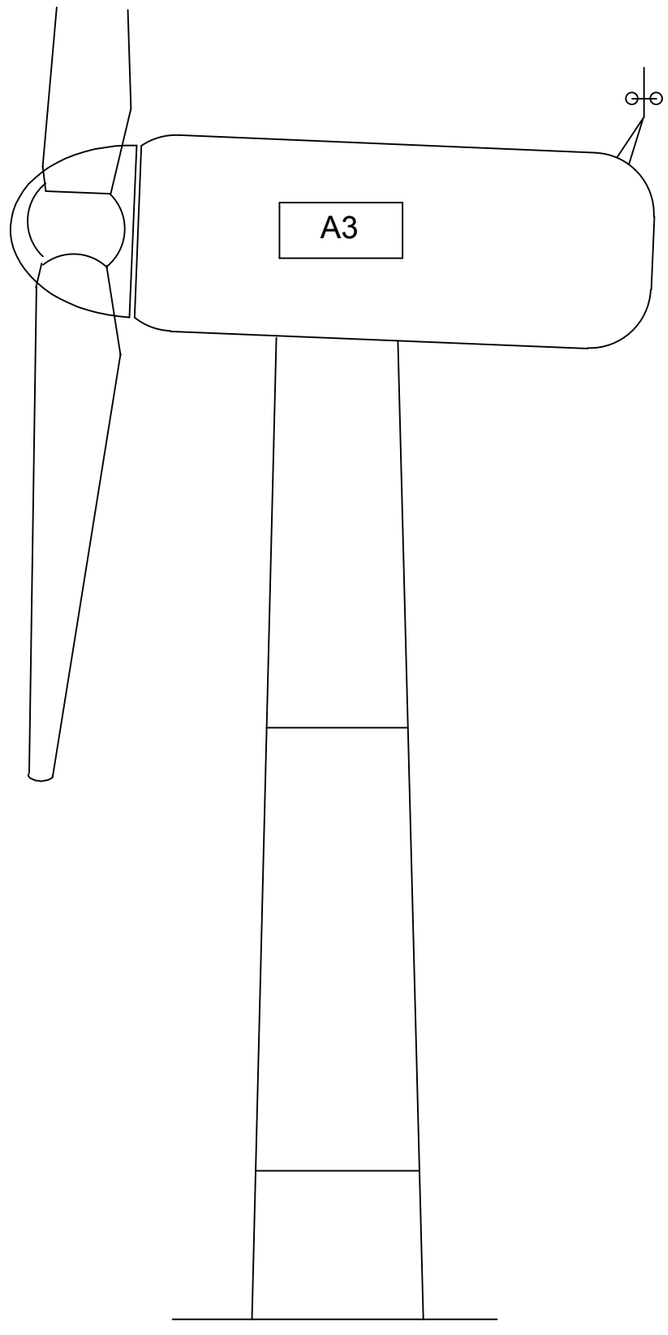


kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz**	页面内容
		2012-06-26			103: 发电机4极温度1U1, 1V1, 1W1和发电机驱动端及非驱动端轴承温度
	由**kk**负责	项-号.	**ZCD**号:		
	RUSOG/mebje		**1031296**		

=V302501
+A301
2

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

+A301 部件清单



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			+A301 部件清单	+A301
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			+A301 C
	RUSOG/mebje		1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

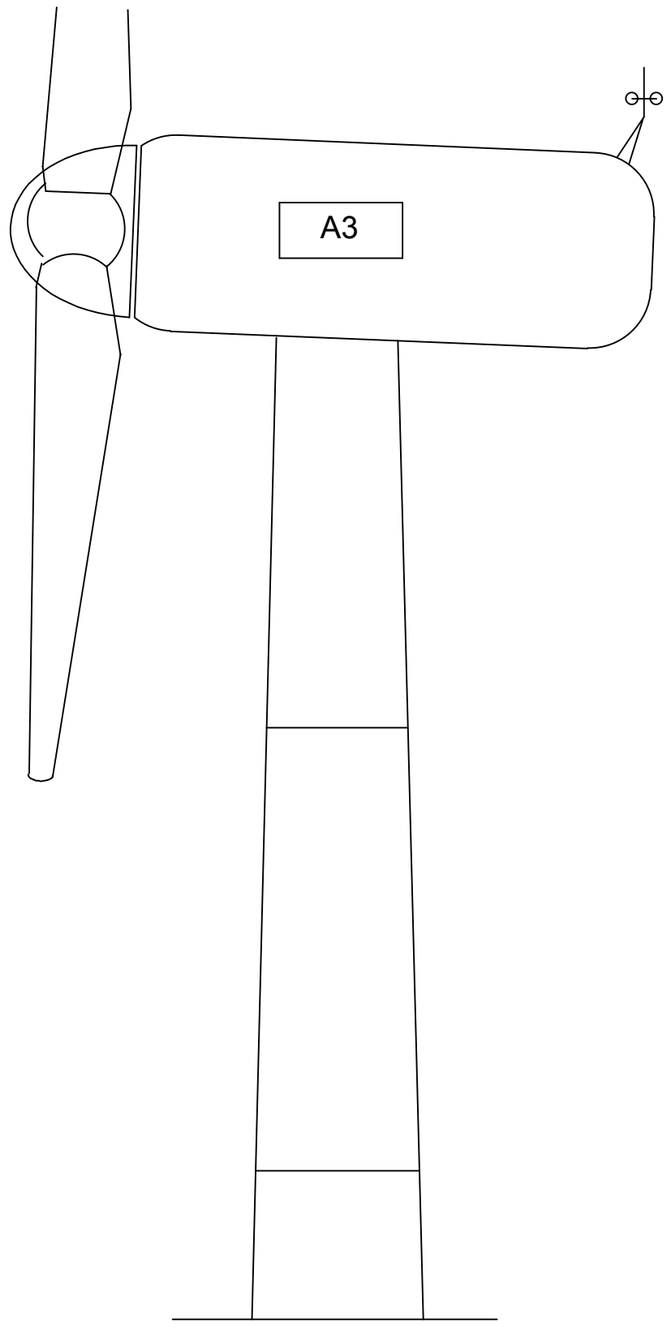
部件清单

	部件名称	部件编号	说明	SWP号	制造商	参考.	数量.
1	+A301.101-B1	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/1.5	1
2	+A301.102-E1	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/1.2	1
3	+A301.103-B1	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/2.5	1
4	+A301.103-B2	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/2.6	1
5	+A301.103-B3	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/2.7	1
6	+A301.103-B4	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/2.8	1
7	+A301.103-B5	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/2.9	1

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S	=V302501
		2012-06-26		WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	+A301
	由kk负责	项-号.	ZCD号:	页面内容: 部件清单	C-1
	RUSOG/mebje		1031296		

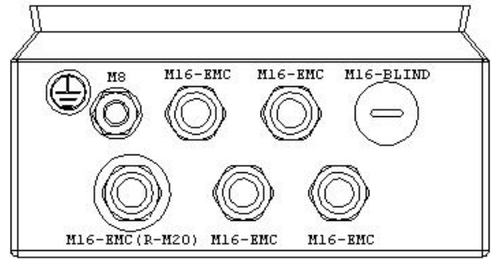
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

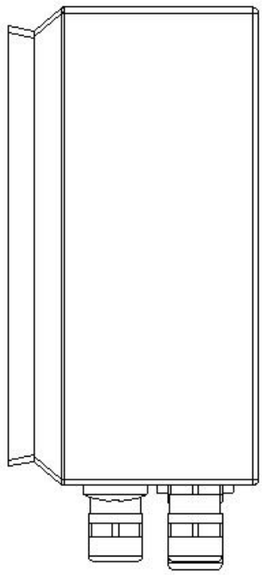
+A302 布置图

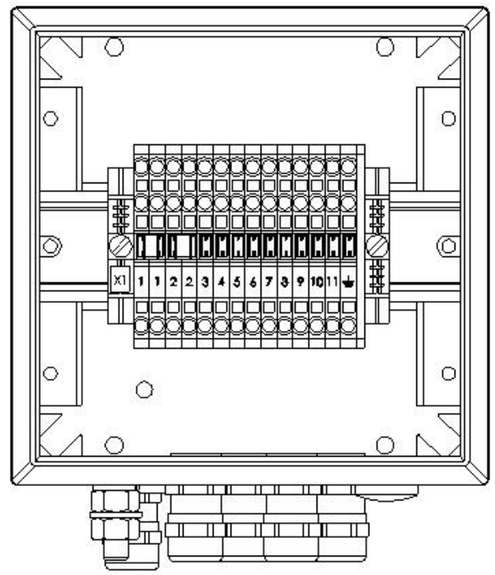


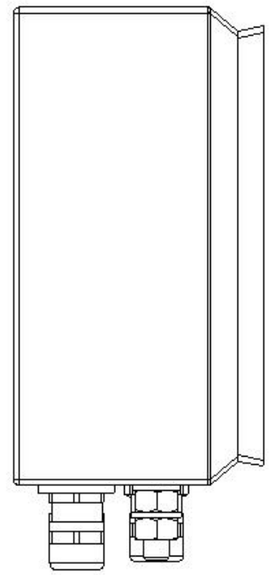
kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			+A302 布置图	**+A302**
	由**kk**负责	项-号.	ZCD号:			**+A302 L**
	RUSOG/mebje	214667MO	1031296			

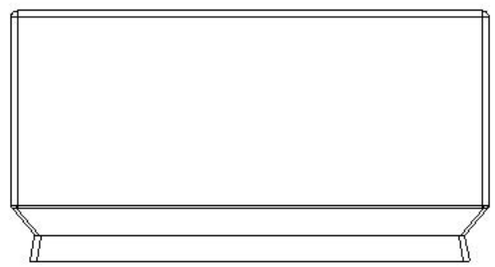
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.





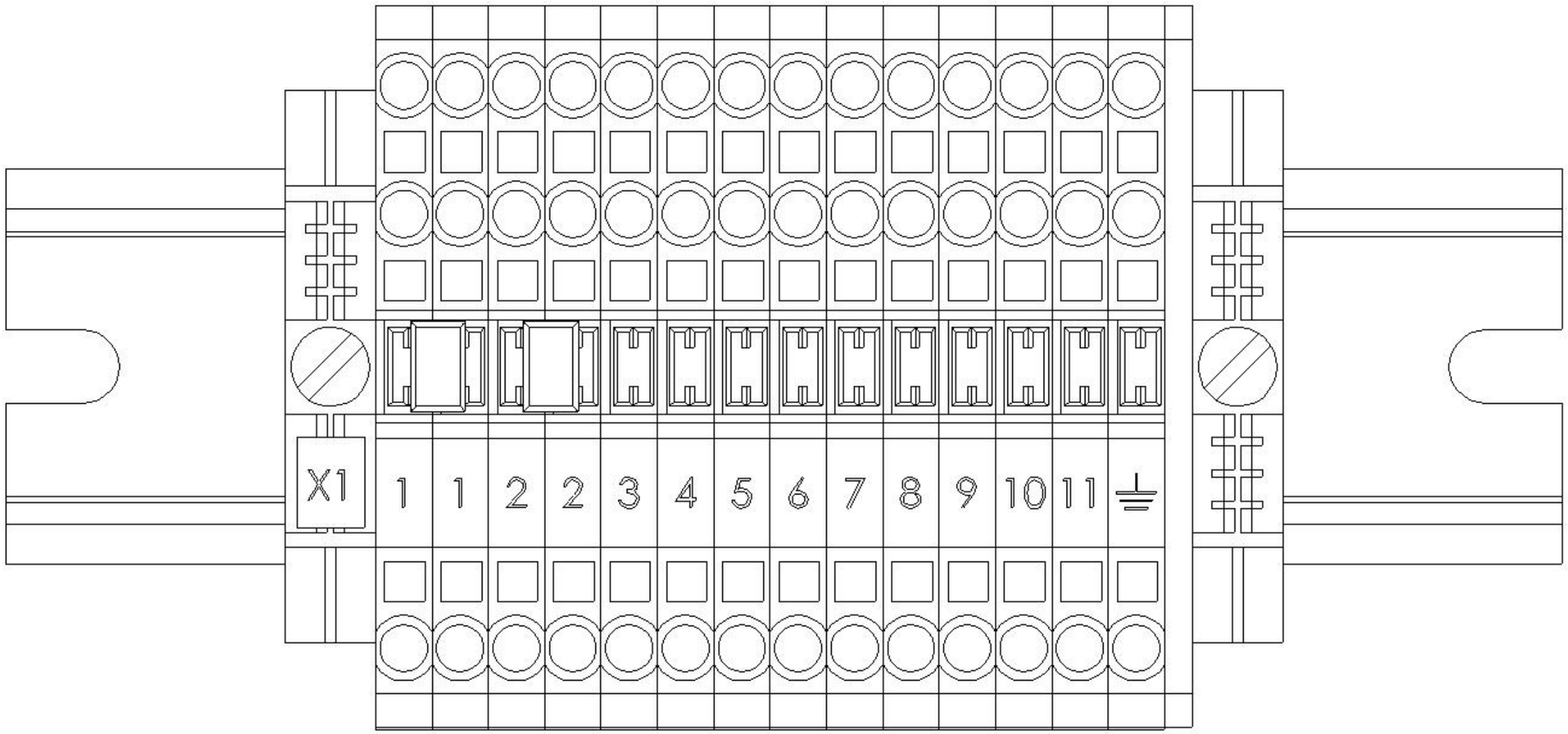






kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz	页面内容 内视图,侧面和电缆密封套	=V302501 +A302 L-1
	由kk负责	2012-06-26				
	RUSOG/mebje	项-号. 214667MO	ZCD号: 1031296			

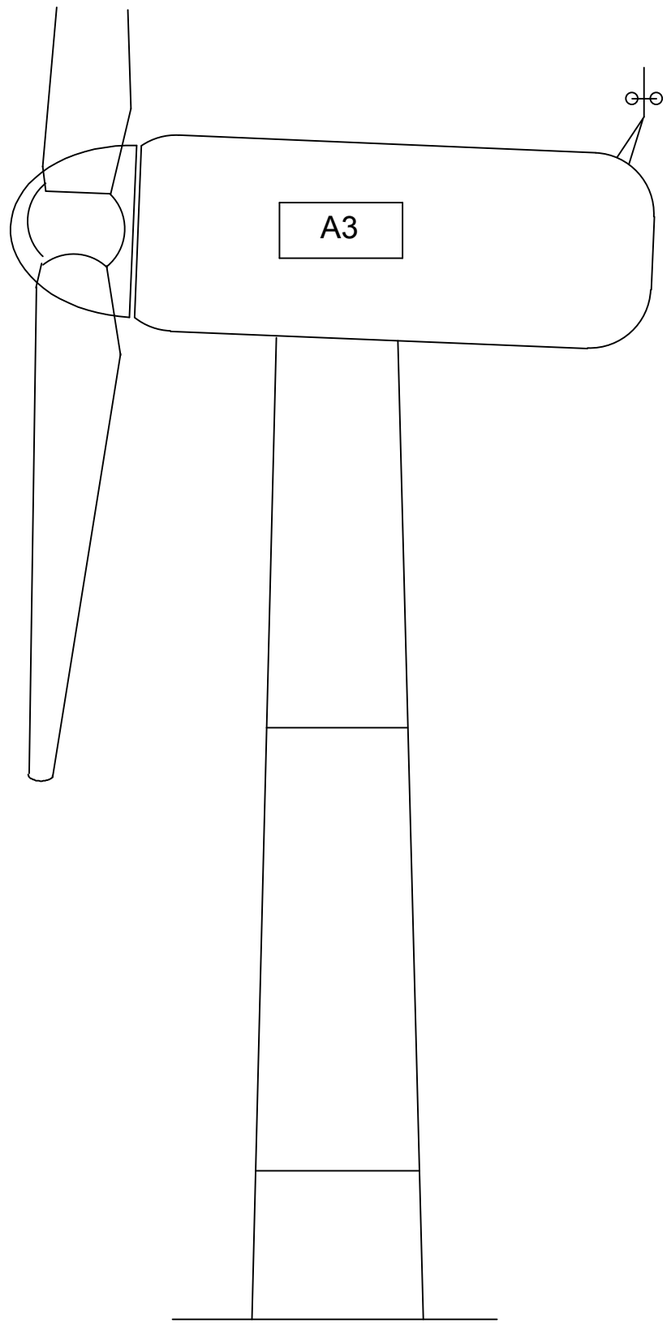
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	页面内容 端子布置图	**=V302501** **+A302** **L-2**
	由**kk**负责	项-号.	**ZCD**号:			
	RUSOG/mebje	**214667MO**	**1031296**			

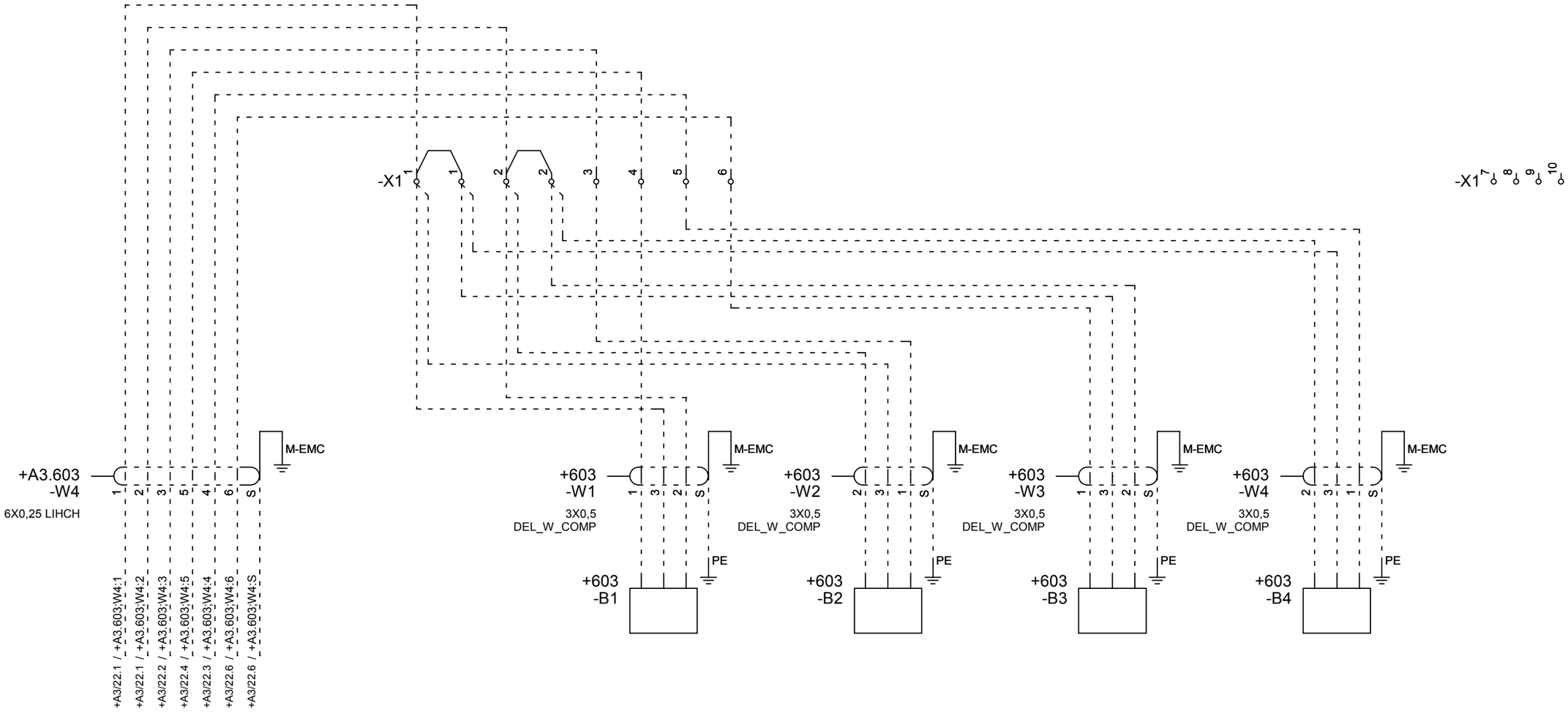
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

+A302 图表



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			+A302 图表	+A302
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			+A302 D
	RUSOG/mebje	214667MO	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

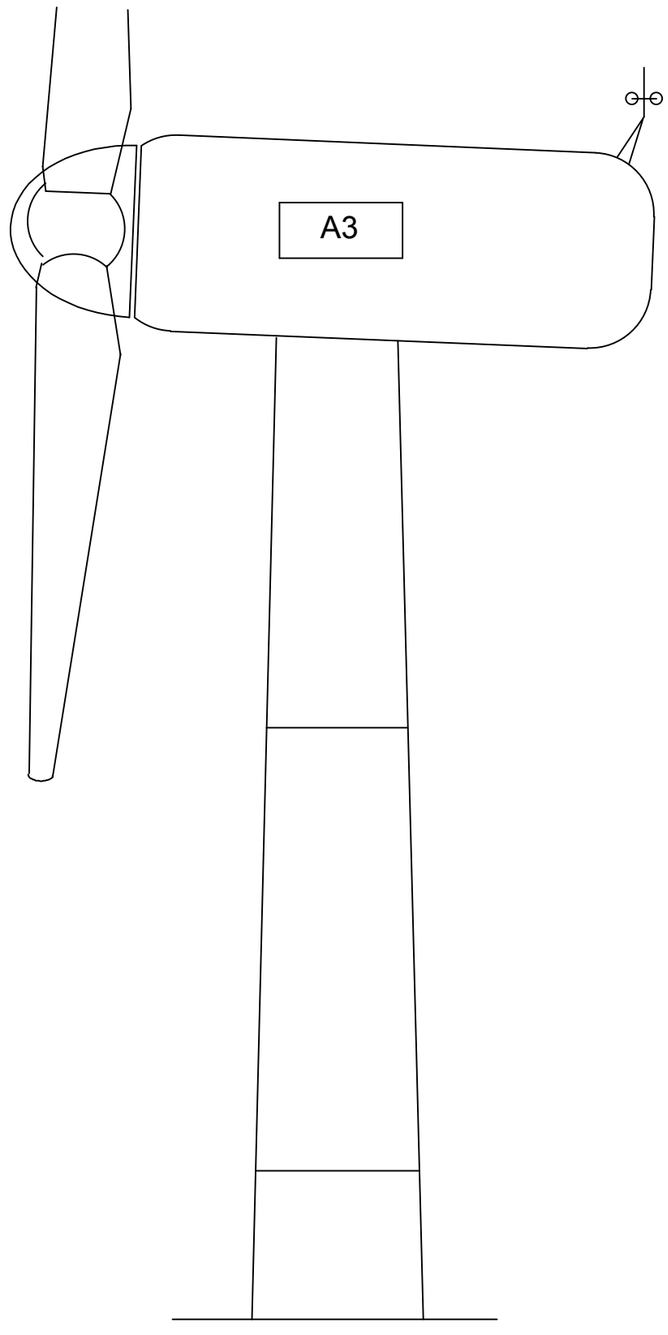


SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
	2012-06-26		**WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz**	603: 接线盒 风力计1 & 2, 风向标1 & 2	+A302
由kk负责	项-号.	ZCD号:			1
RUSOG/mebje	214667MO	1031296			

kk电子股份有限公司

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

+A302 部件清单



kk电子股份有限公司	**SIEMENS**	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	页面内容
		2012-06-26			+A302 部件清单
	由**kk**负责	项-号.	**ZCD**号:		
	RUSOG/mebje	**214667MO**	**1031296**		

=V302501
+A302
+A302 C

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

部件清单

	部件名称	部件编号	说明	SWP号	制造商	参考.	数量.
1	+A302	214667MO	Jnct.box w/13 terminals	A9B00082488	KK-electronic	/L-1.0	1
2	+A302.603-B1	V008M-7M-S	Windvane w/shield. cable 7M	A9B00019620	KK-electronic	/1.3	1
3	+A302.603-B2	V010M-4.5M-S	Anemom. w/shield.cable 4.5M	19610	KK-electronic	/1.5	1
4	+A302.603-B3	V008M-7M-S	Windvane w/shield. cable 7M	A9B00019620	KK-electronic	/1.6	1
5	+A302.603-B4	V010M-7M-S-V-KAL	Anemom. w/heat calibr.	19637	KK-electronic	/1.7	1
6	+A302.603-W1	DEL_W_COMP	Delivered with component		VARIOUS	/1.3	1
7	+A302.603-W2	DEL_W_COMP	Delivered with component		VARIOUS	/1.4	1
8	+A302.603-W3	DEL_W_COMP	Delivered with component		VARIOUS	/1.6	1
9	+A302.603-W4	DEL_W_COMP	Delivered with component		VARIOUS	/1.7	1

kk电子股份有限公司

SIEMENS

日期	修订日期
2012-06-26	
由kk负责	项-号.	ZCD号:
RUSOG/mebje	214667MO	1031296

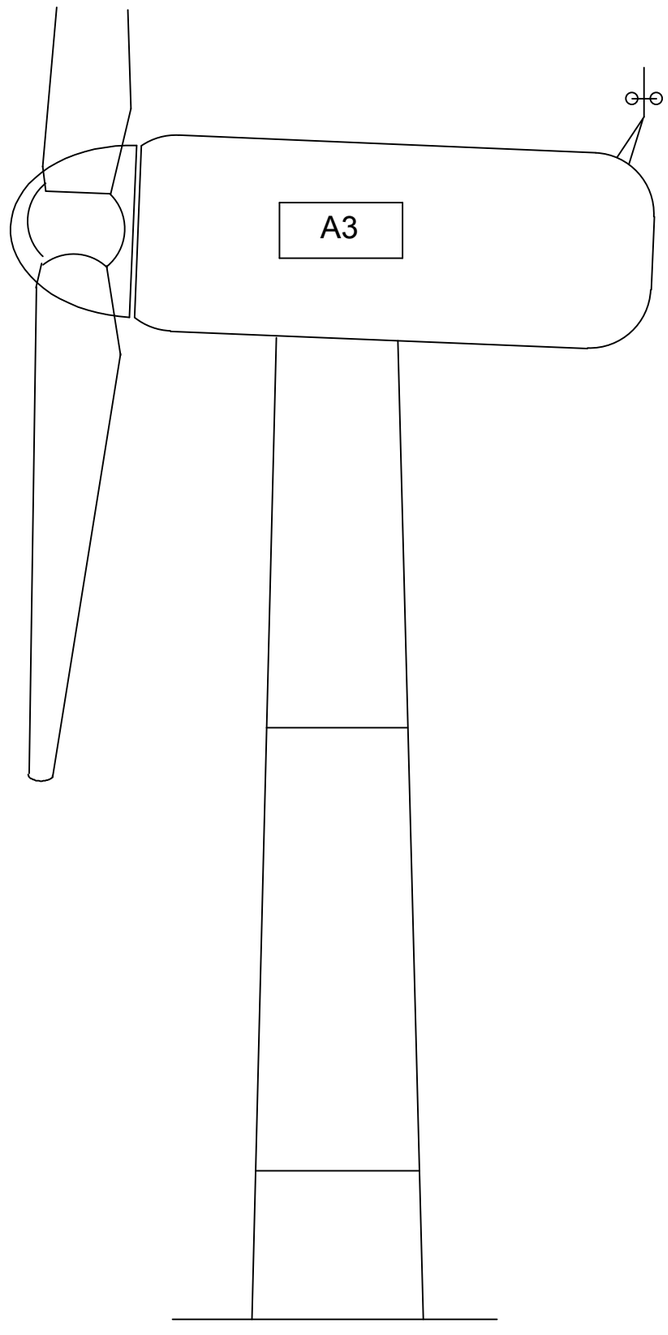
SWT-2.5-108-S

WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz

页面内容	=V302501
部件清单	+A302
	C-1

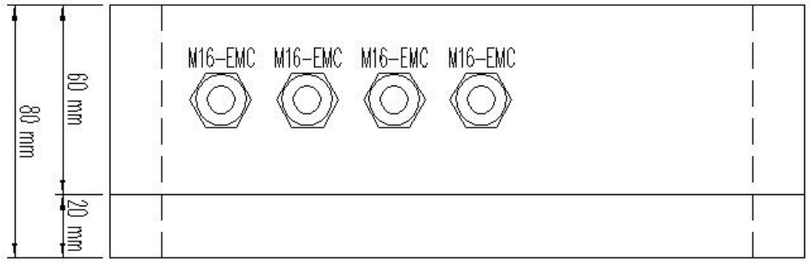
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

+A303 布置图

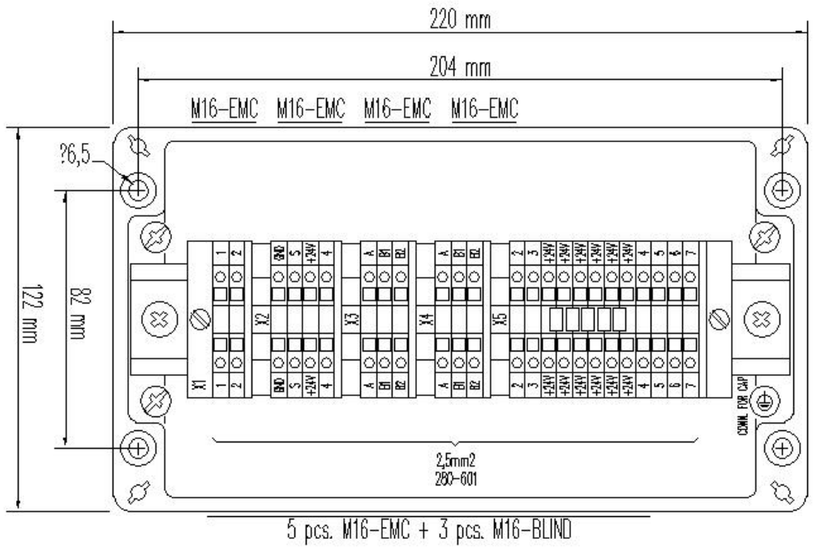


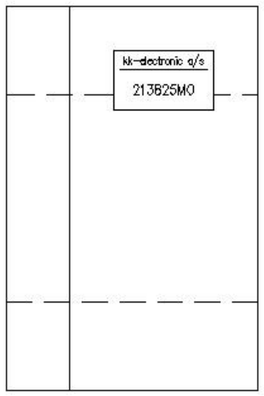
kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			+A303 布置图	**+A303**
	由**kk**负责	项-号.	ZCD号:			**+A303 L**
	RUSOG/mebje	213825MO	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



CONNECTION BOX TYPE: 213825MO
BOX TYPE: CA-230





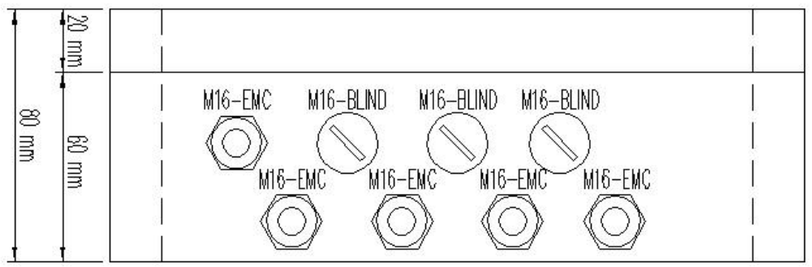
X1 } M16 – EMC ..... FROM +A3
M16 – EMC ..... FOR OVERSPEED GUARD (HCU)

X2 } M16 – EMC ..... FROM +A3
M16 – EMC ..... RPM-SENSOR, MAIN SHAFT

X3 } M16 – EMC ..... FROM +A3
M16 – EMC ..... FOR TEMPERATURE, DISC BRAKE 1

X4 } AVAILABLE

X5 } M16 – EMC ..... FROM +A3
M16 – EMC ..... FOR H.S. BRAKE POS. 1 / H.S. BRAKE WEAR LIMIT SWITCH 1
M16 – EMC ..... FOR H.S. BRAKE POS. 2 / H.S. BRAKE WEAR LIMIT SWITCH 2

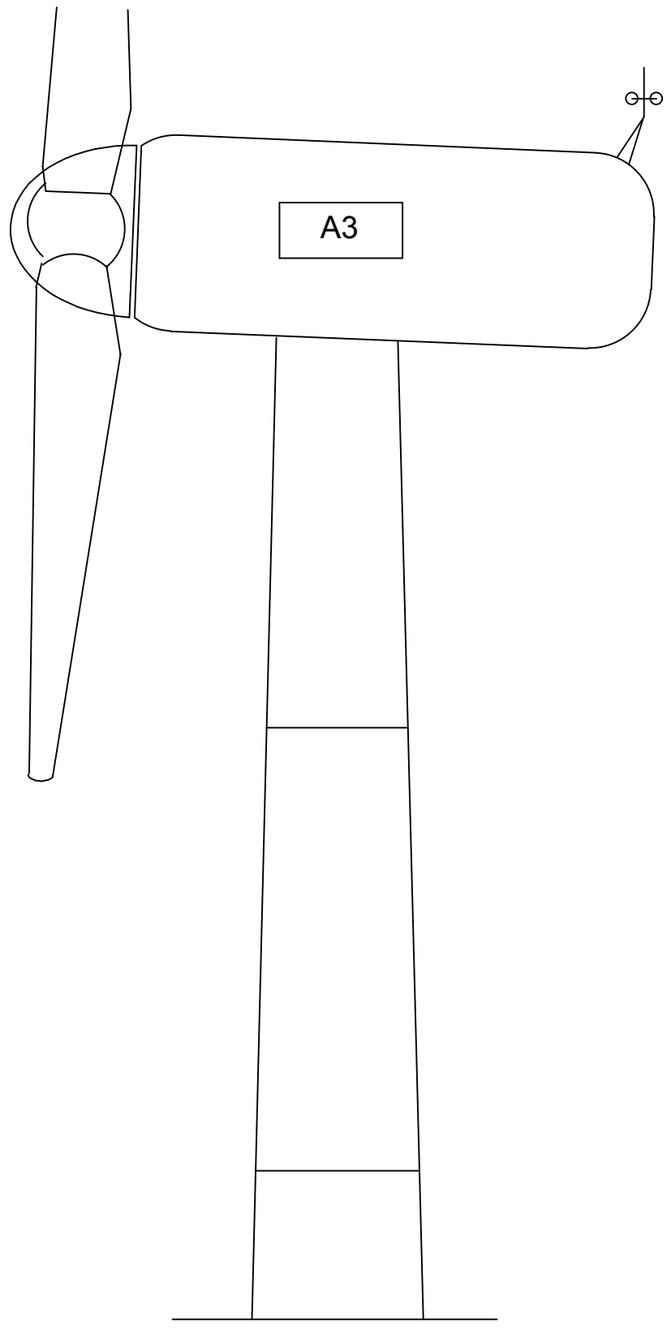


kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz	页面内容
		2012-06-26			安装板和DIN导轨
	由kk负责	项-号.	ZCD号:		
	RUSOG/mebje	213825MO	1031296		

=V302501
+A303
L-1

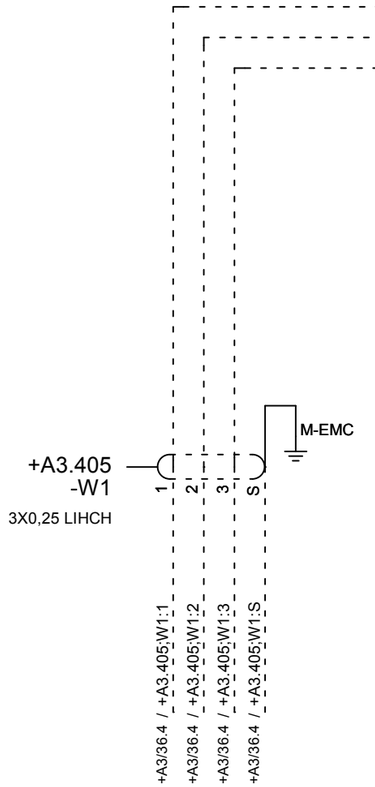
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

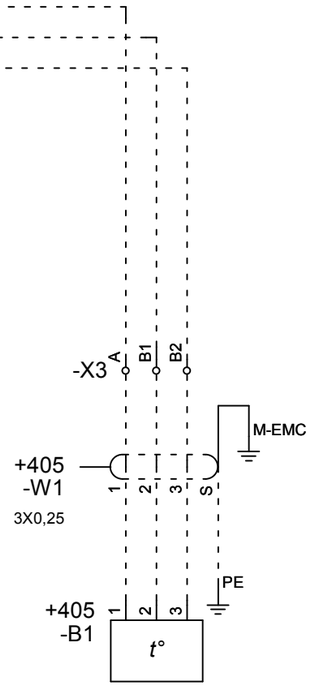
+A303 图表



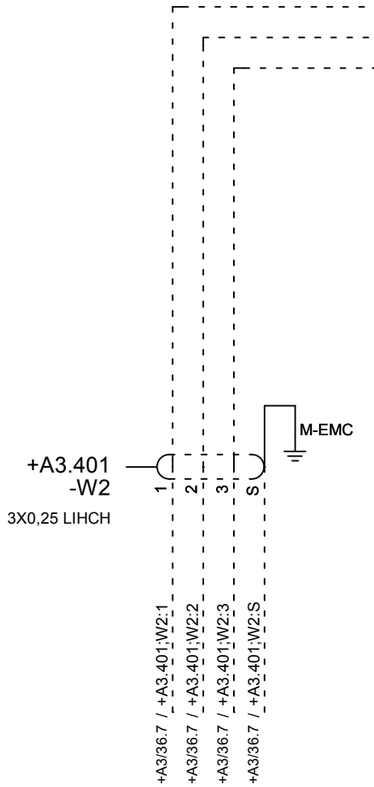
kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			+A303 图表	+A303
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			+A303 D
	RUSOG/mebje	213825MO	1031296			

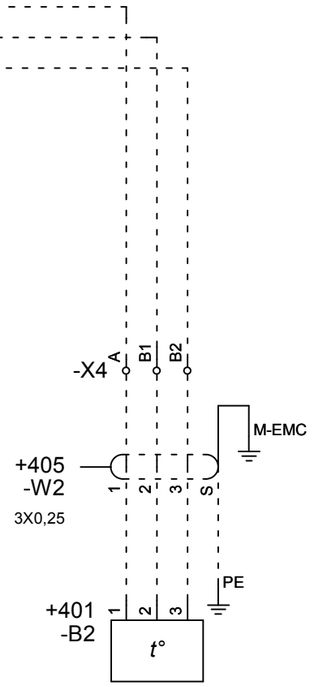
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.





盘式制动器
的温度

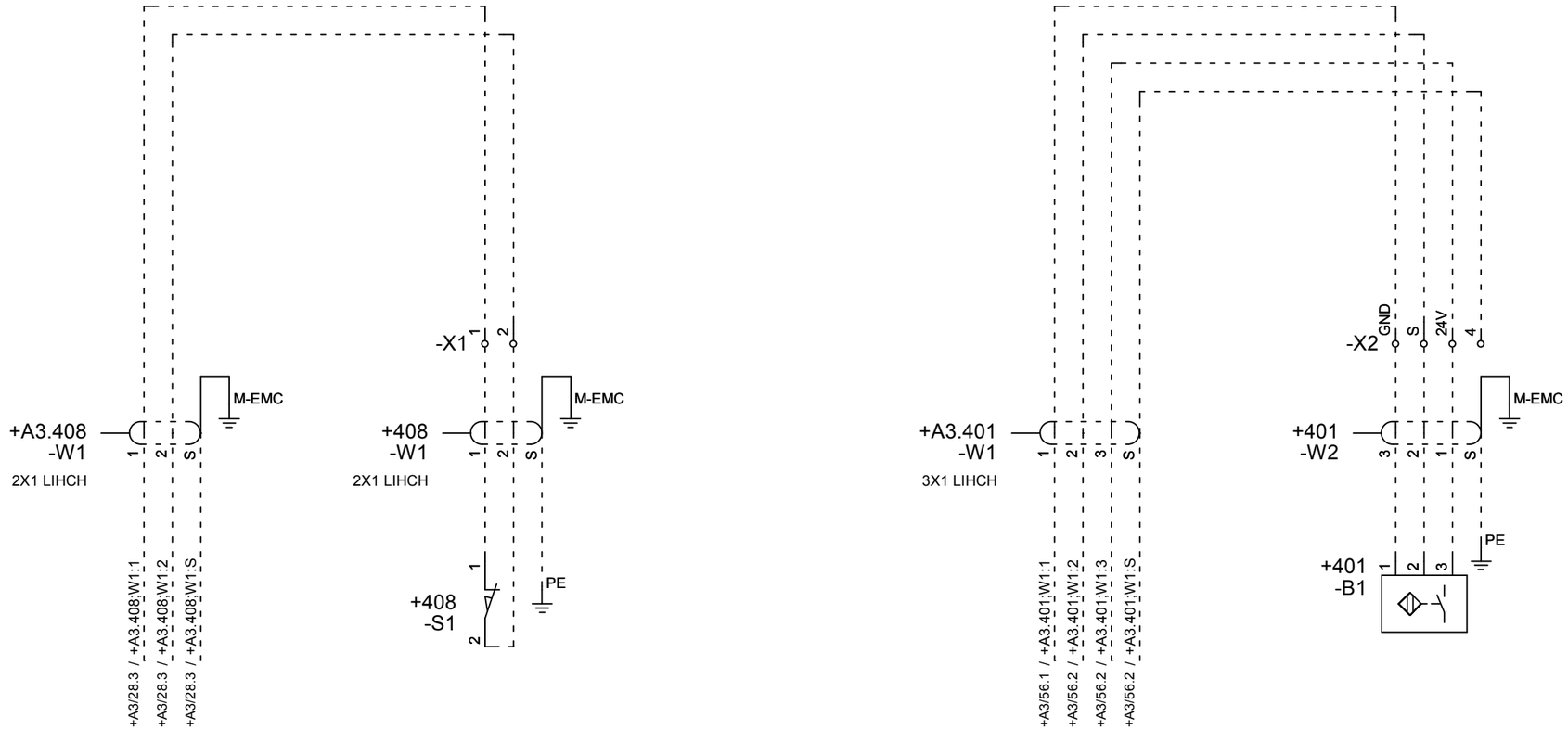




主轴承
的温度

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			盘式制动器温度, 主轴承温度	+A303
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			1
	RUSOG/mebje	213825MO	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

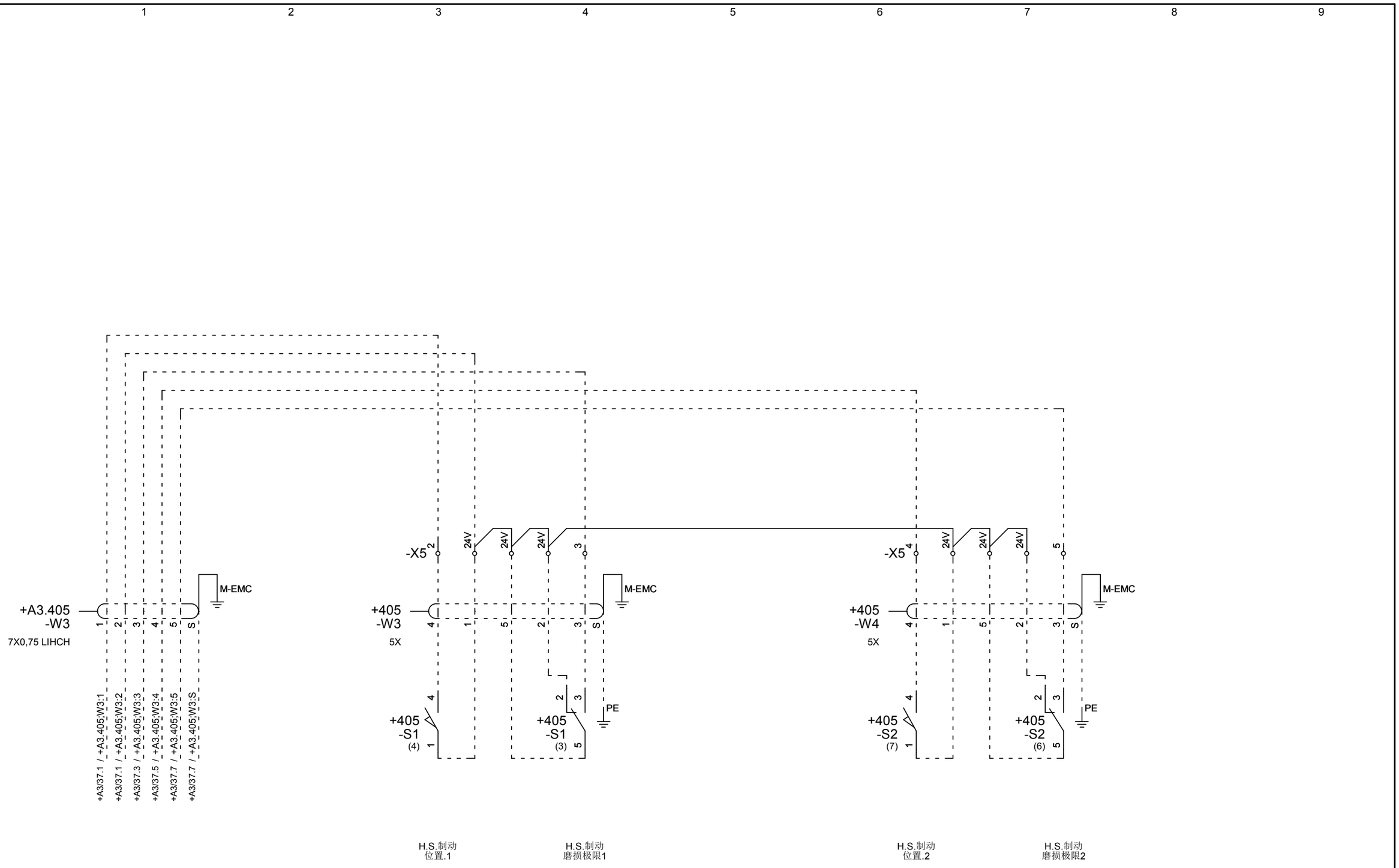


超速
防护装置(HCU)

转速传感器
主轴

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		**WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	超速防护装置(HCU), 转速传感器, 主轴	+A303
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			2
	RUSOG/mebje	213825MO	1031296			

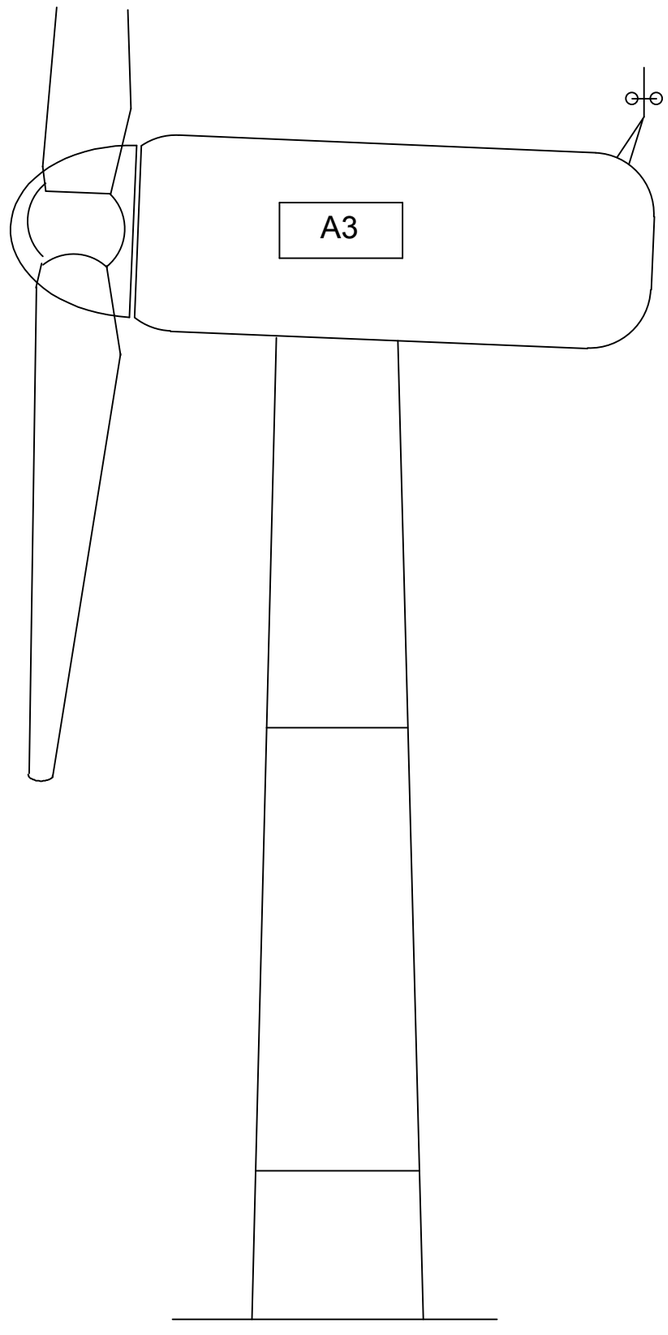
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		**WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz**	H.S.制动位置.1和2, H.S.制动磨损极限1和2	+A303
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			3
	RUSOG/mebje	213825MO	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

+A303 部件清单



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	页面内容	**=V302501**
		2012-06-26			+A303 部件清单	**+A303**
	由**kk**负责	项-号.	**ZCD**号:			**+A303 C**
	RUSOG/mebje	**213825MO**	**1031296**			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

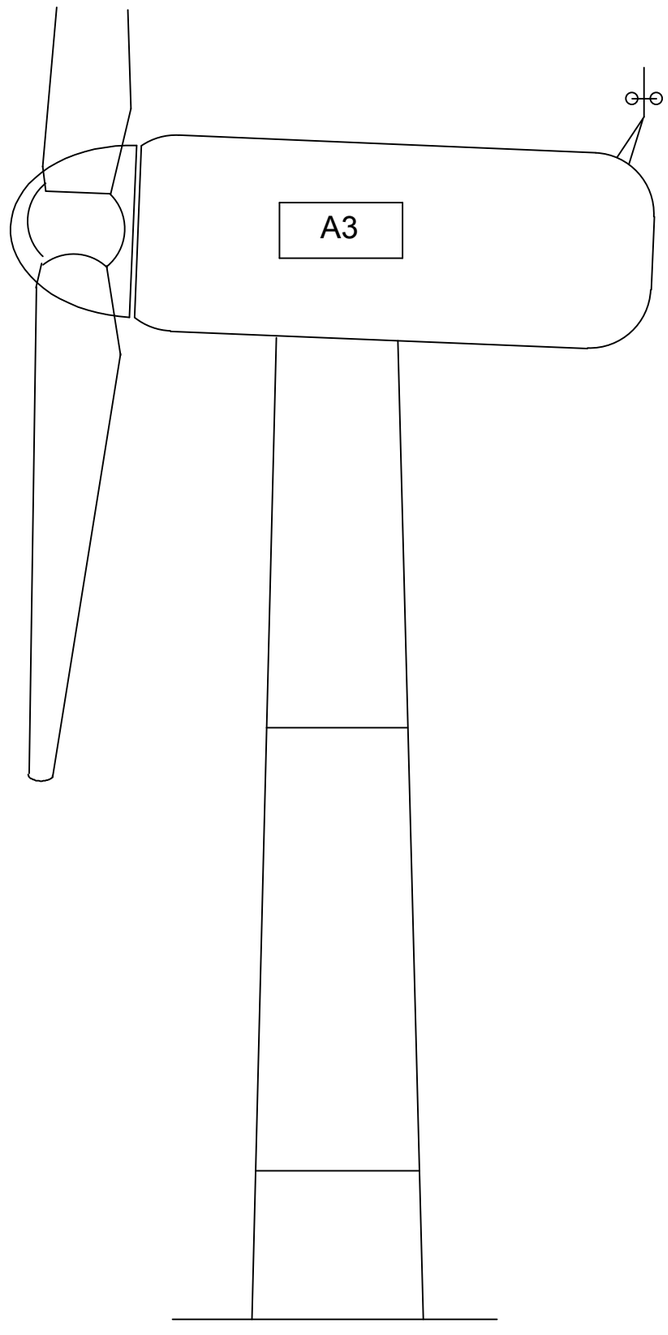
部件清单

	部件名称	部件编号	说明	SWP号	制造商	参考.	数量.
1	+A303	213825MO	Jnct.box reverse gear, EMC	A9B00030274	KK-electronic	/L-1.0	1
2	+A303.401-B1	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/2.6	1
3	+A303.401-B2	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/1.6	1
4	+A303.401-W2	DEL_W_COMP	Delivered with component		VARIOUS	/2.6	1
5	+A303.405-B1	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/1.2	1
6	+A303.405-S1	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/3.3	1
7	+A303.405-S2	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/3.7	1
8	+A303.405-W1	DEL_W_COMP	Delivered with component		VARIOUS	/1.2	1
9	+A303.405-W2	DEL_W_COMP	Delivered with component		VARIOUS	/1.6	1
10	+A303.405-W3	DEL_W_COMP	Delivered with component		VARIOUS	/3.3	1
11	+A303.405-W4	DEL_W_COMP	Delivered with component		VARIOUS	/3.6	1
12	+A303.408-S1	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/2.2	1
13	+A303.408-W1	05990120	Cable 2X1 Lihch Datax	30554	Draka	/2.2	1

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容 部件清单	=V302501 +A303 C-1
	由kk负责	2012-06-26				
	RUSOG/mebje	项-号. 213825MO	ZCD号: 1031296			

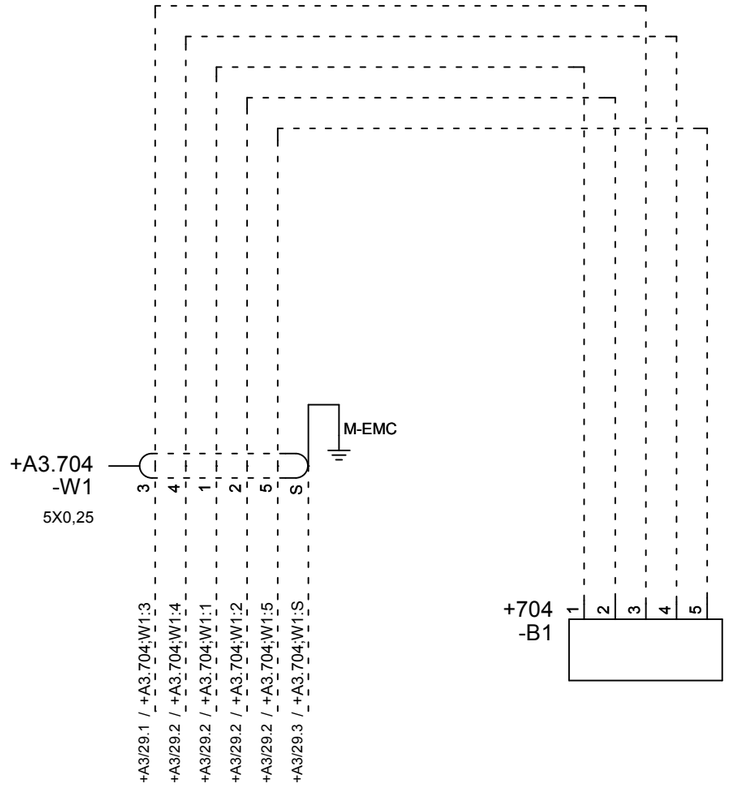
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

+A304 图表



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			+A304 图表	+A304
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			+A304 D
	RUSOG/mebje		1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

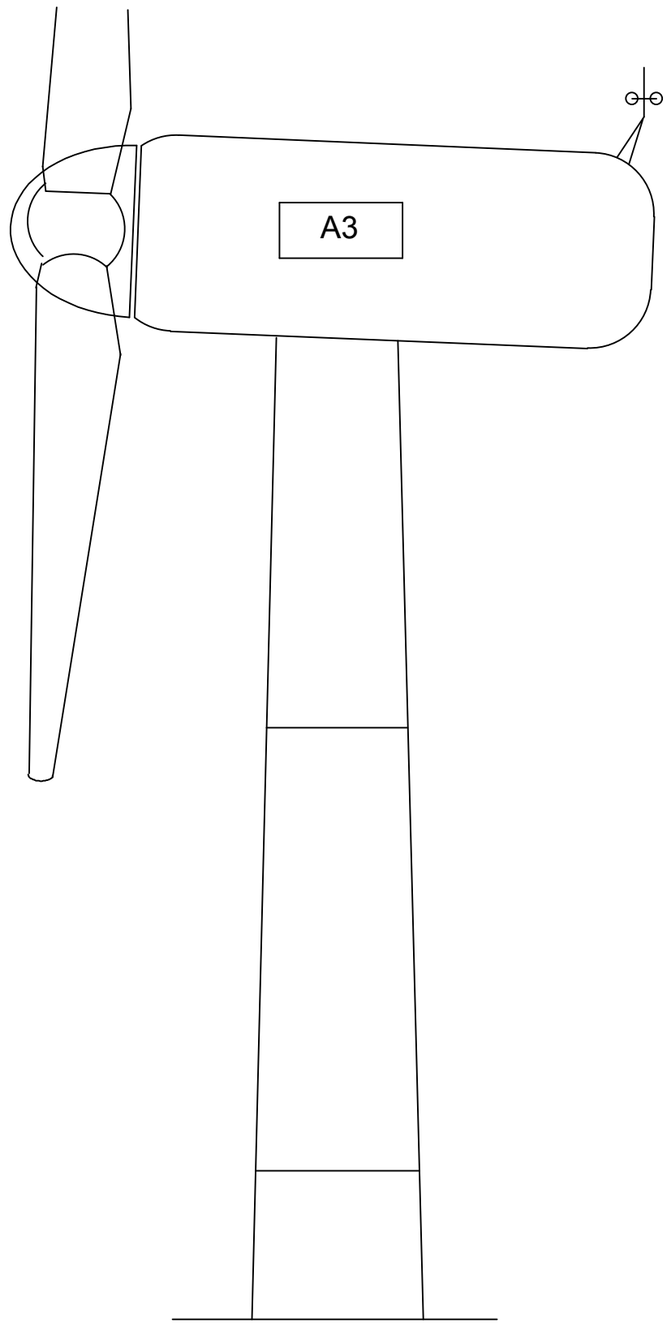


活塞运动
偏航装置润滑

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			活塞运动, 偏航装置润滑	+A304
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			1
	RUSOG/mebje		1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

+A304 部件清单



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			+A304 部件清单	+A304
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			+A304 C
	RUSOG/mebje		1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

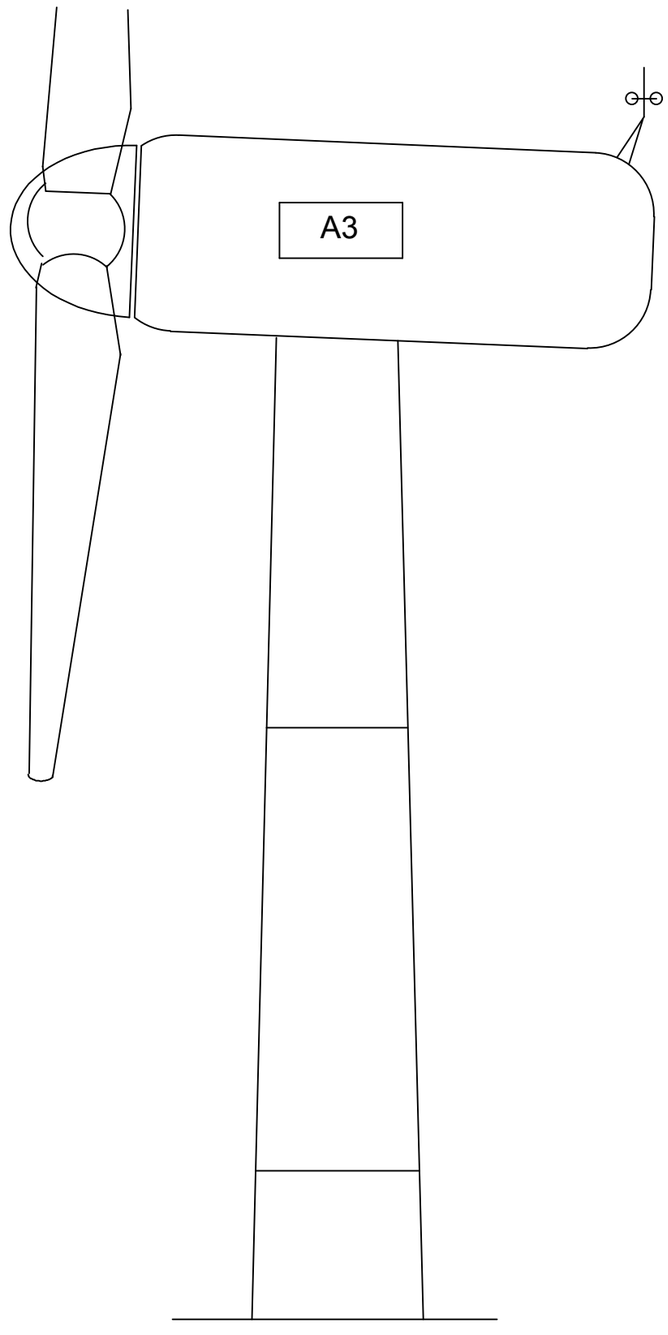
部件清单

	部件名称	部件编号	说明	SWP号	制造商	参考.	数量.
1	+A304.704-B1	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/1.3	1

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容 部件清单
		2012-06-26			=V302501 +A304 C-1
	由kk负责	项-号.	ZCD号:		
	RUSOG/mebje		1031296		

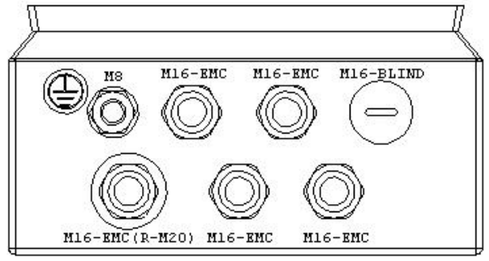
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

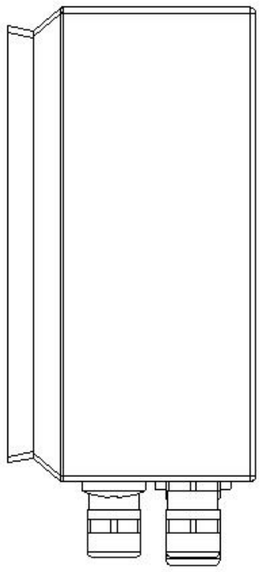
+A311 布置图

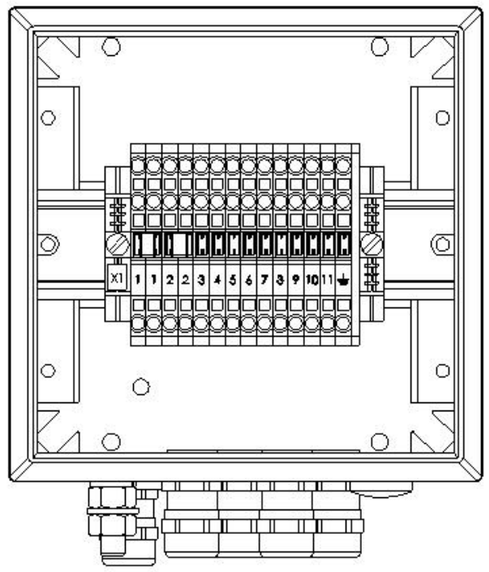


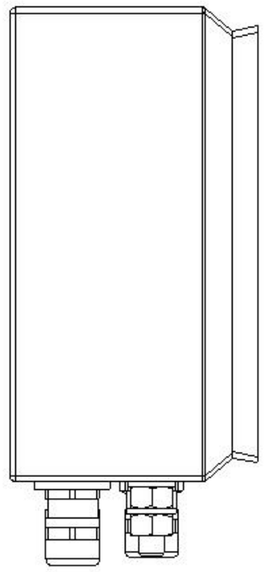
kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			+A311 布置图	**+A311**
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			**+A311 L**
	RUSOG/mebje	214667MO	1031296			

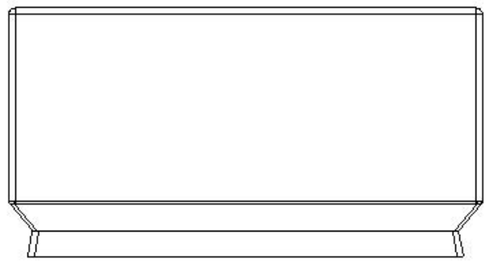
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.





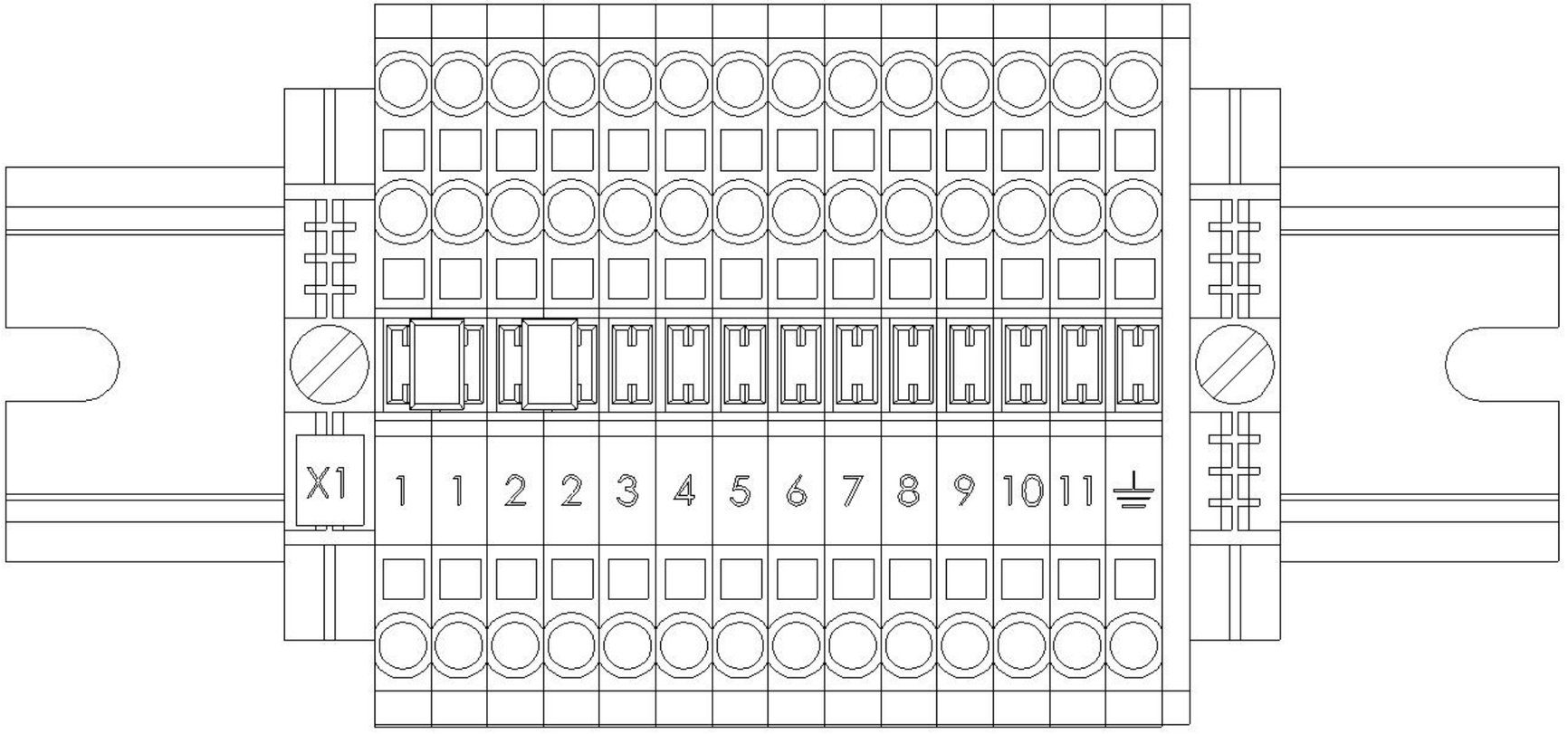






kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容 安装板	=V302501 +A311 L-1
		2012-06-26				
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			
	RUSOG/mebje	214667MO	1031296			

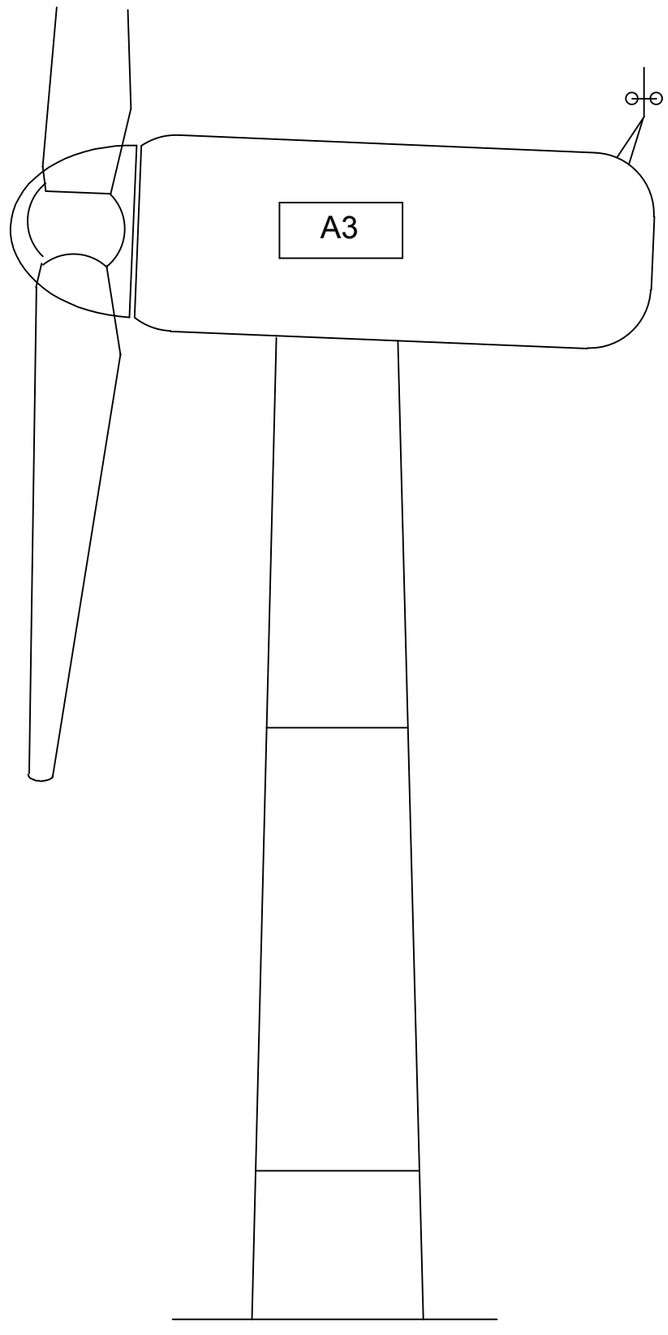
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		**WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	DIN导轨	+A311
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			L-2
	RUSOG/mebje	214667MO	1031296			

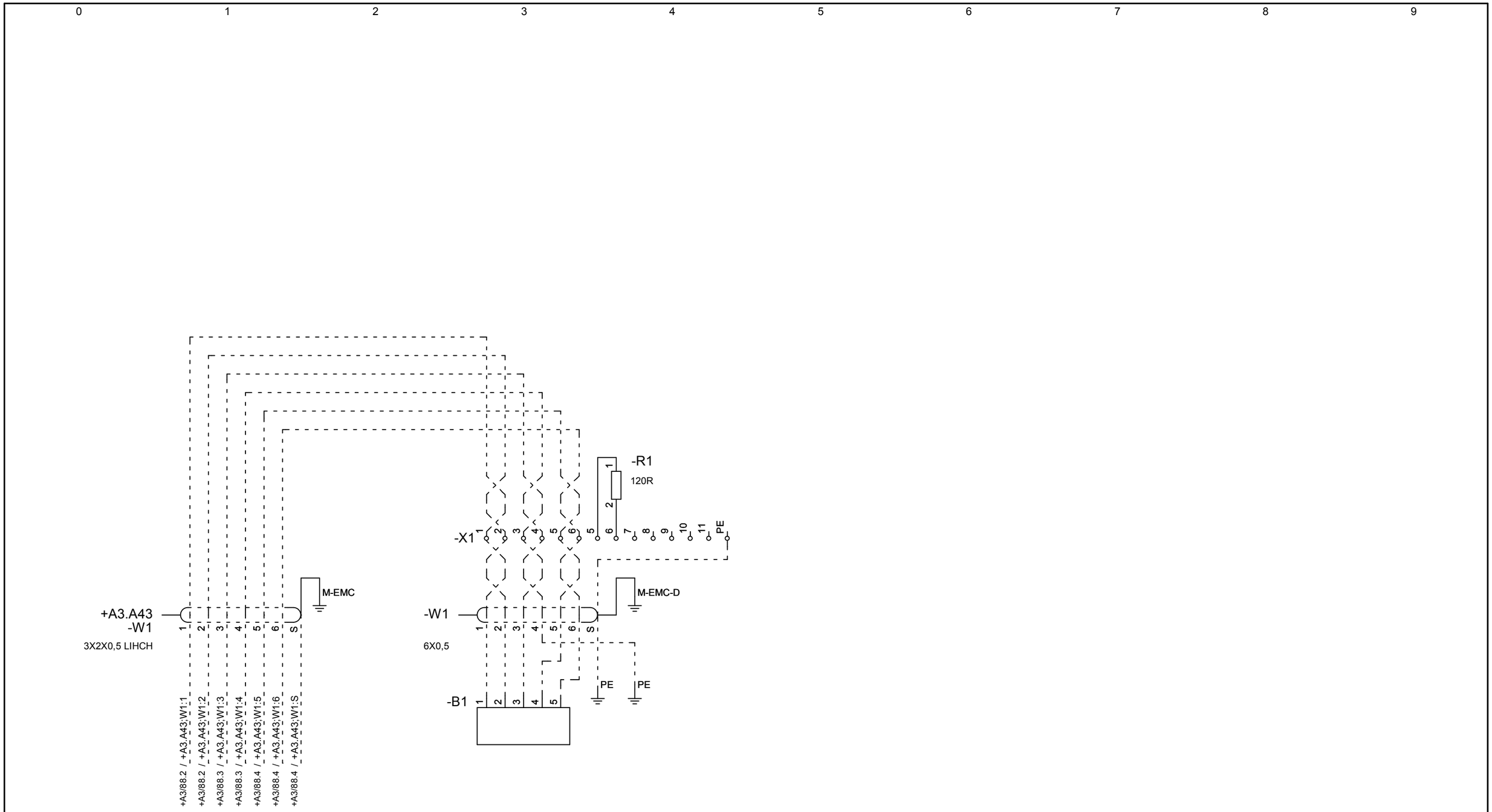
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

+A311 图表



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			+A311 图表	+A311
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			+A311 D
	RUSOG/mebje	214667MO	1031296			

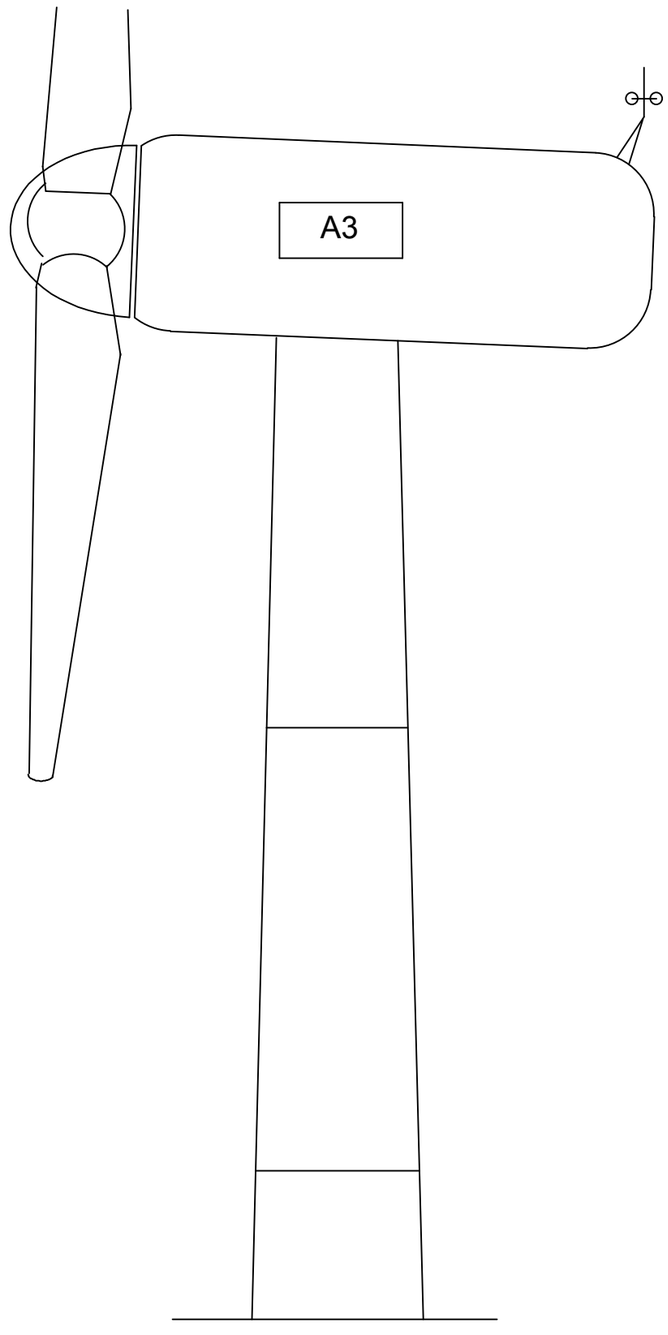
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S	页面内容	=V302501
		2012-06-26		WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz	声学风向标	+A311
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			1
	RUSOG/mebje	214667MO	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

+A311 部件清单



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			+A311 部件清单	**+A311**
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			**+A311 C**
	RUSOG/mebje	214667MO	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

部件清单

	部件名称	部件编号	说明	SWP号	制造商	参考.	数量.
1	+A311	214667MO	Jnct.box w/13 terminals	A9B00082488	KK-electronic	/L-1.0	1
2	+A311-B1	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/1.3	1
3	+A311-R1	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/1.4	1
4	+A311-W1	DEL_W_COMP	Delivered with component		VARIOUS	/1.3	1

kk电子股份有限公司

SIEMENS	日期	修订日期
	2012-06-26	
由kk负责	项-号.	ZCD号:
RUSOG/mebje	214667MO	1031296

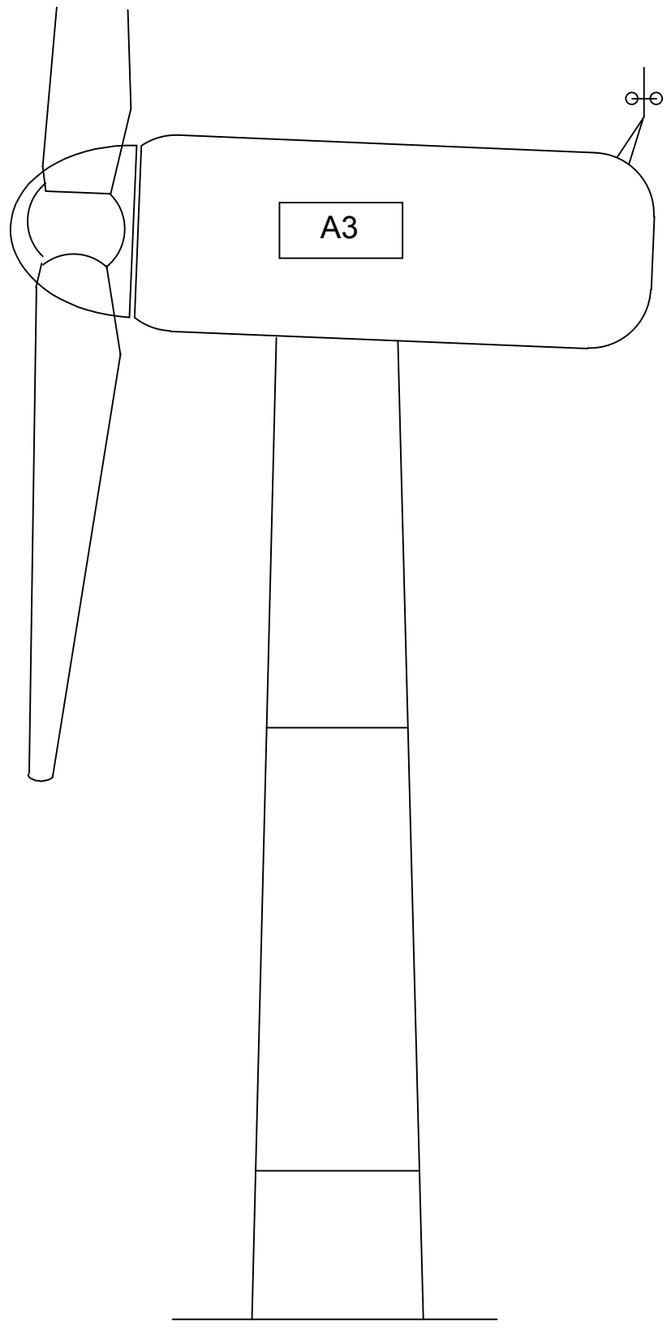
SWT-2.5-108-S

WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz

页面内容	=V302501
部件清单	+A311
	C-1

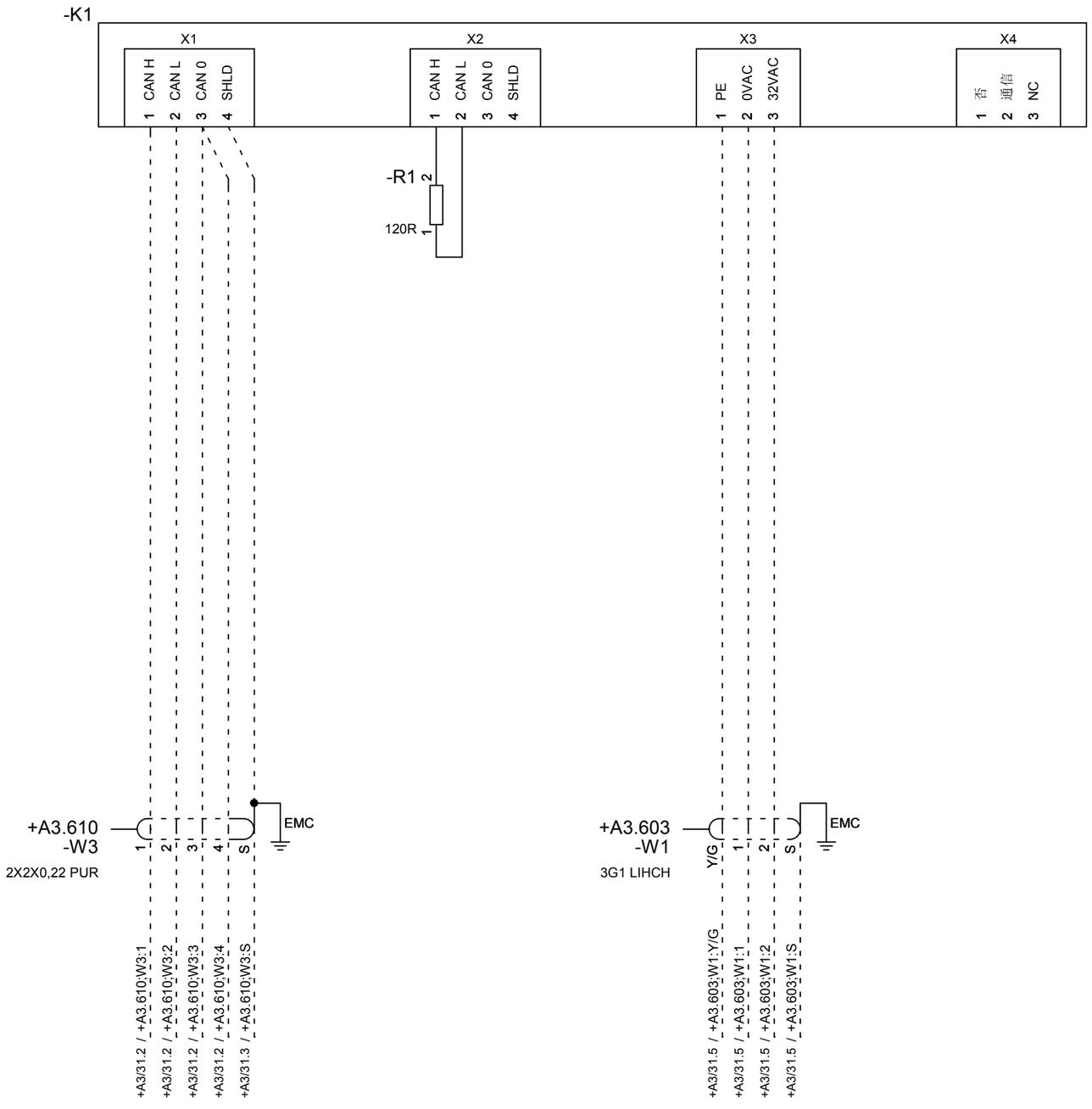
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

+A319 图表



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			+A319 图表	+A319
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			+A319 D
	RUSOG/mebje	V309-2	1031296			

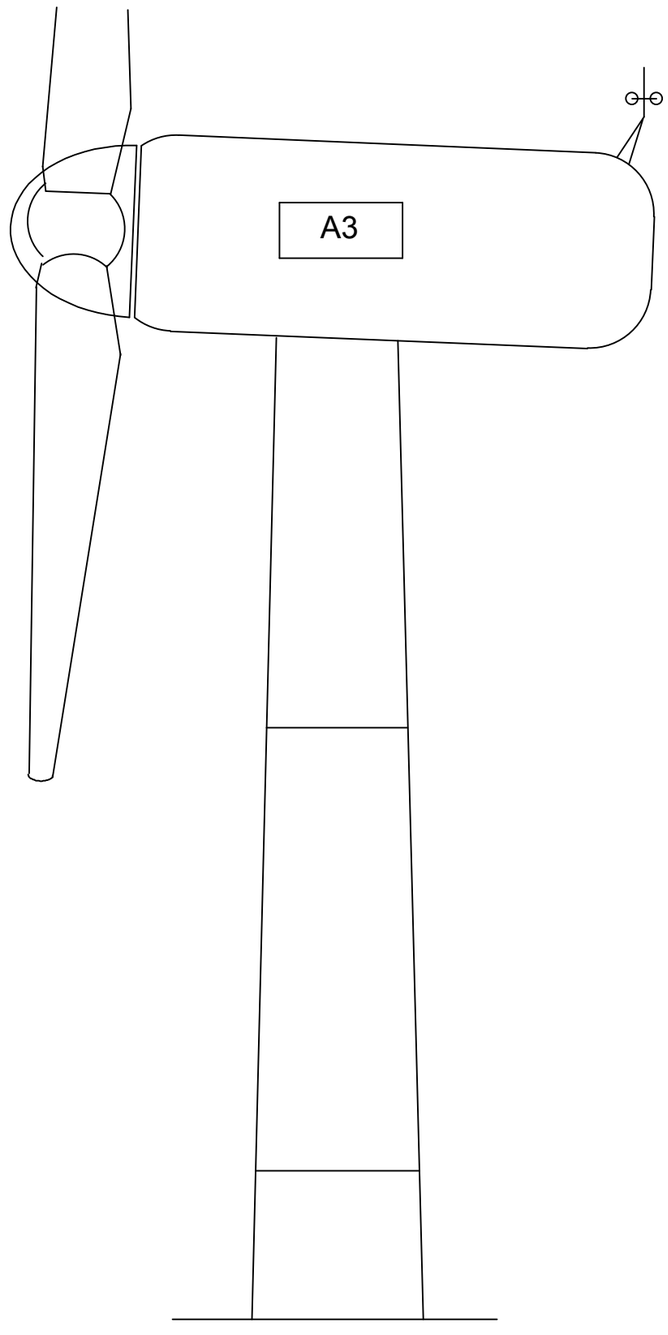
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz**	页面内容	=V302501
		2012-06-26			重力传感器	+A319
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			1
	RUSOG/mebje	V309-2	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

+A319 部件清单



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			+A319 部件清单	+A319
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			+A319 C
	RUSOG/mebje	V309-2	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

部件清单

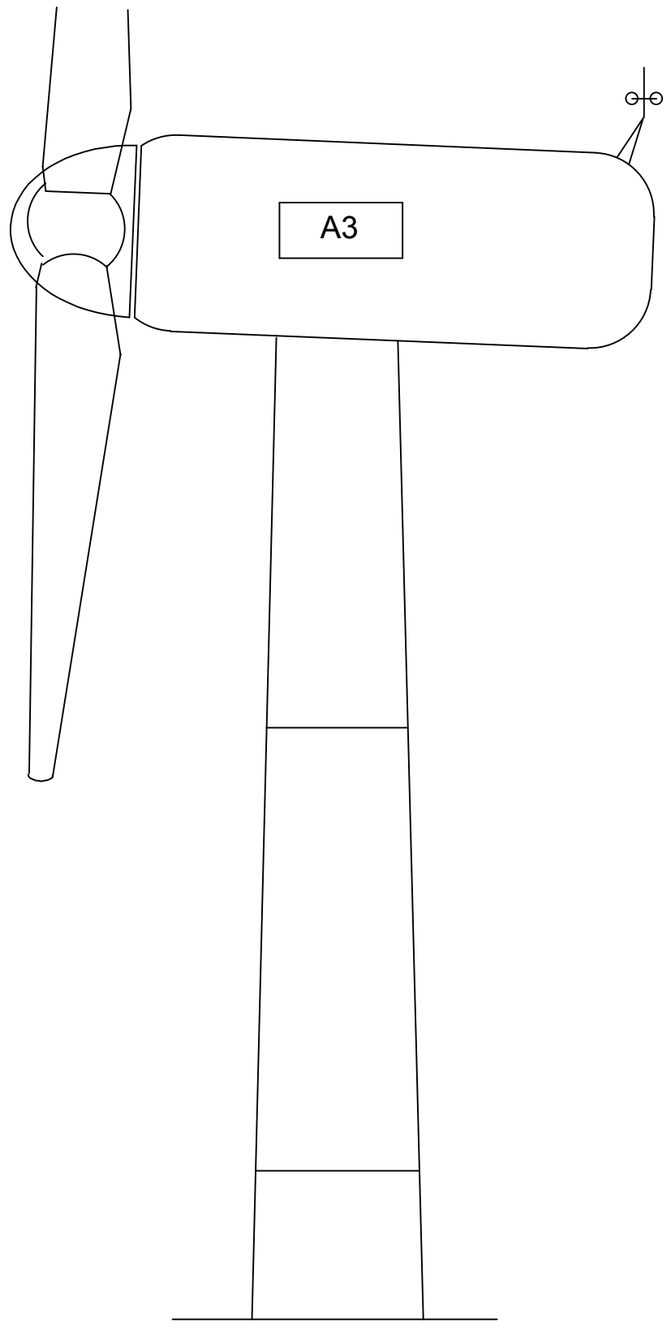
	部件名称	部件编号	说明	SWP号	制造商	参考.	数量.
1	+A319-K1	V309-2	Accelerometer V309 f/SWP	A9B00200419	KK-electronic	/1.1	1
2	+A319-R1	MRS25-120R	Resistor 120R 1% 0,6W/350V	A9B00053750	Philips	/1.2	1

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S	页面内容
		2012-06-26		WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	部件清单
	由kk负责	项-号.	ZCD号:		
	RUSOG/mebje	V309-2	1031296		

=V302501
+A319
C-1

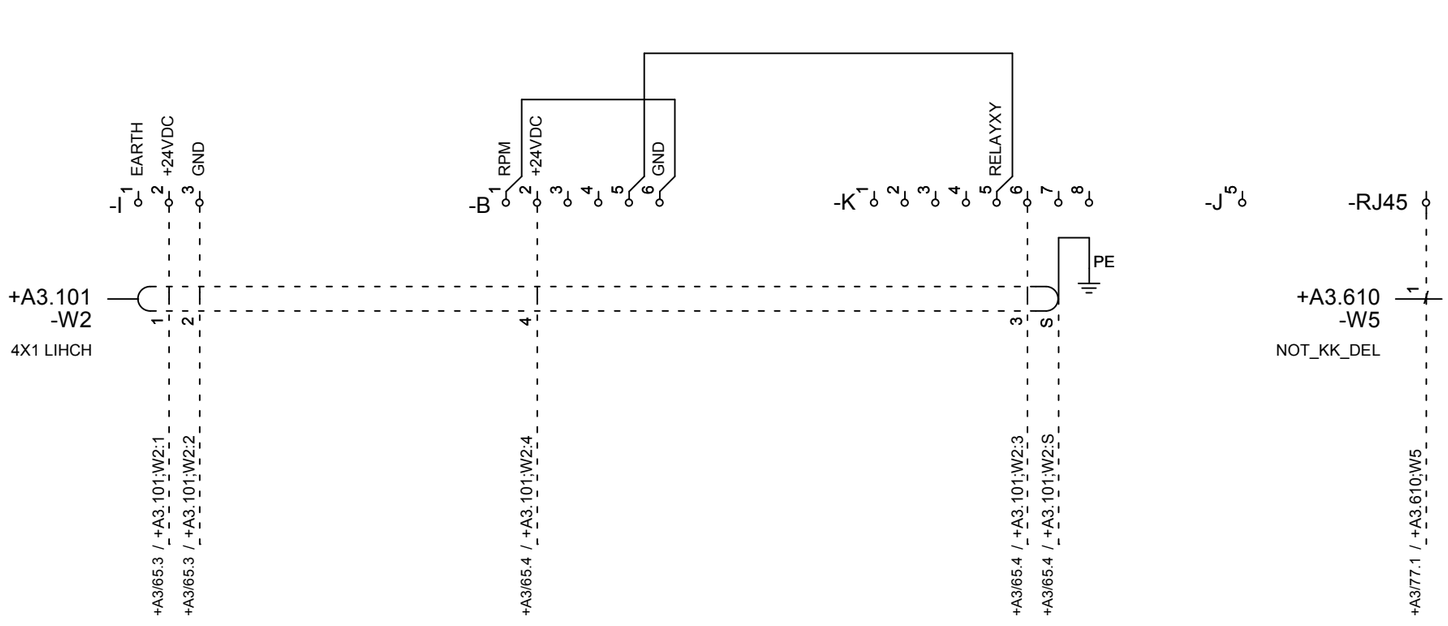
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

+A391 图表



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			+A391 图表	+A391
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			+A391 D
	RUSOG/mebje		1031296			

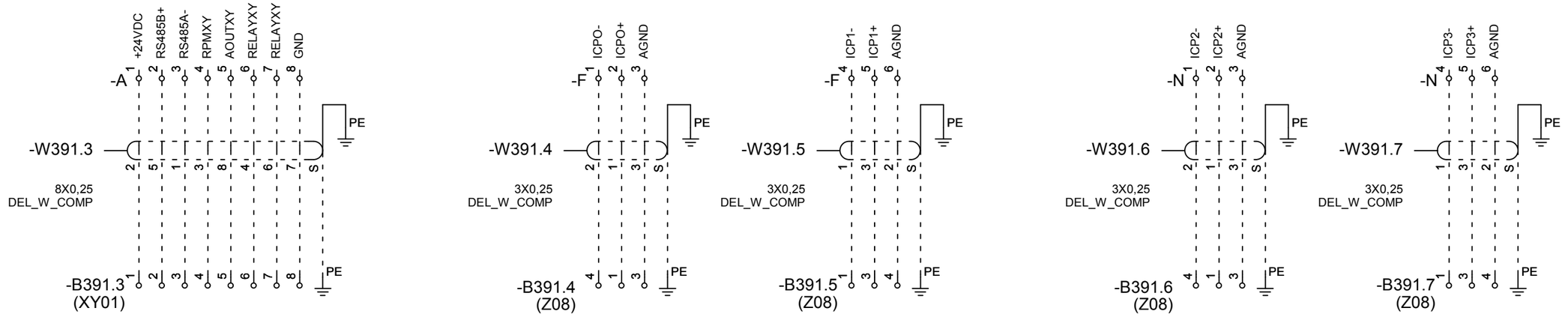
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



供电来自+A3

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		**WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz**	机械监测 I, B, K, J, RJ45	+A391
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			1
	RUSOG/mebje		1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



机械监测
底板

机械监测
主轴承

机械监测
行星级齿轮

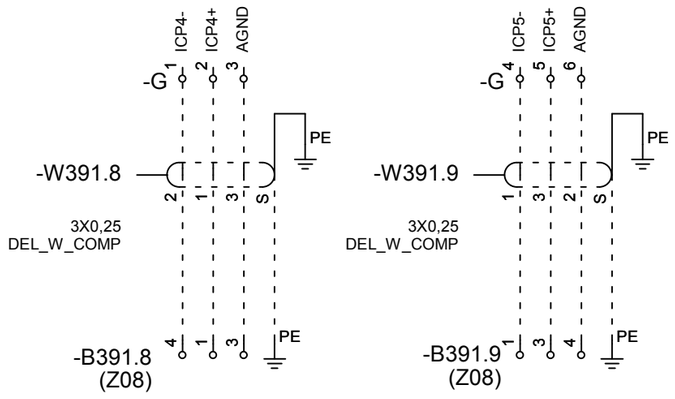
机械监测
高速级齿轮

机械监测
中速级齿轮

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz**	页面内容
		2012-06-26			机械监测 A, F, N
	由**kk**负责	项-号.	**ZCD**号:		
	RUSOG/mebje		**1031296**		

=V302501
+A391
2

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



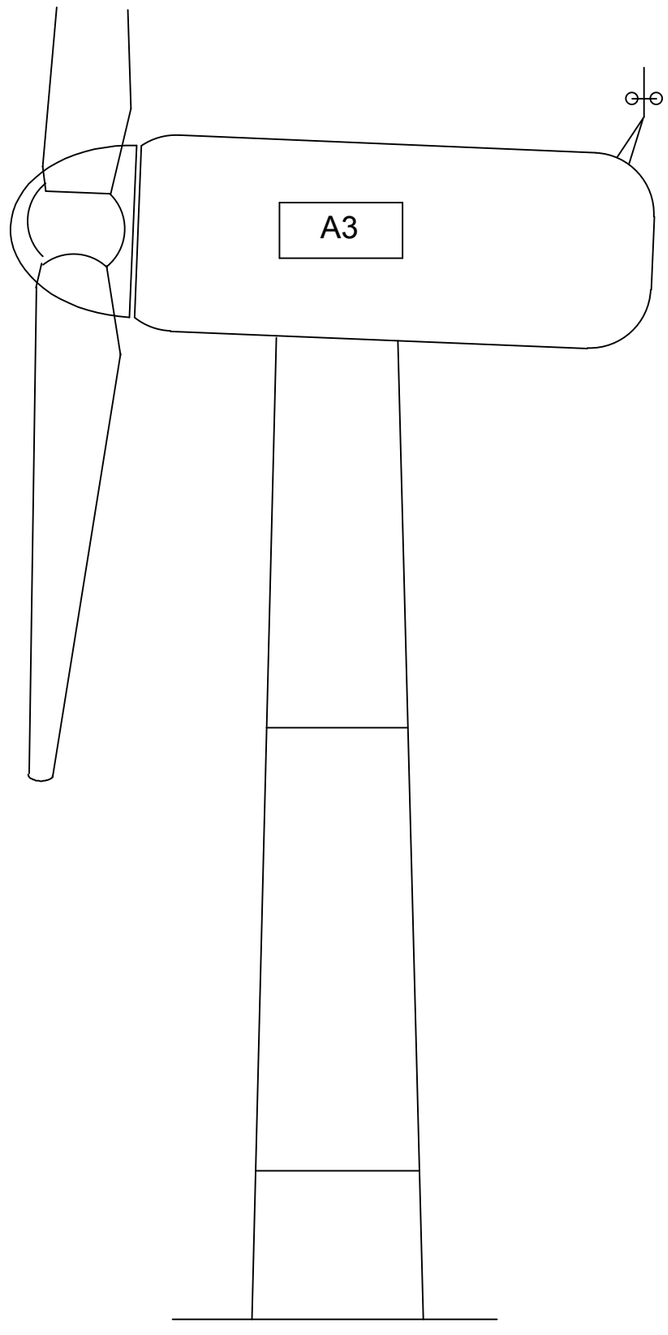
机械监测
前发电机

机械监测
后发电机

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	页面内容	**=V302501**
		2012-06-26			机械监测 G	**+A391**
	由**kk**负责	项-号.	**ZCD**号:			**3**
	RUSOG/mebje		**1031296**			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

+A391 部件清单



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			+A391 部件清单	+A391
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			+A391 C
	RUSOG/mebje		1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

部件清单

	部件名称	部件编号	说明	SWP号	制造商	参考.	数量.
1	+A391-A	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/2.1	8
2	+A391-B	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/1.3	6
3	+A391-B391.3 (XY01)	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/2.1	1
4	+A391-B391.4 (Z08)	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/2.4	1
5	+A391-B391.5 (Z08)	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/2.5	1
6	+A391-B391.6 (Z08)	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/2.7	1
7	+A391-B391.7 (Z08)	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/2.8	1
8	+A391-B391.8 (Z08)	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/3.1	1
9	+A391-B391.9 (Z08)	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/3.2	1
10	+A391-F	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/2.4	6
11	+A391-G	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/3.1	6
12	+A391-I	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/1.1	3
13	+A391-J	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/1.6	1
14	+A391-K	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/1.4	8
15	+A391-N	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/2.7	6
16	+A391-RJ45	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/1.6	1
17	+A391-W391.3	DEL_W_COMP	Delivered with component		VARIOUS	/2.1	1
18	+A391-W391.4	DEL_W_COMP	Delivered with component		VARIOUS	/2.3	1
19	+A391-W391.5	DEL_W_COMP	Delivered with component		VARIOUS	/2.5	1
20	+A391-W391.6	DEL_W_COMP	Delivered with component		VARIOUS	/2.7	1
21	+A391-W391.7	DEL_W_COMP	Delivered with component		VARIOUS	/2.8	1
22	+A391-W391.8	DEL_W_COMP	Delivered with component		VARIOUS	/3.1	1
23	+A391-W391.9	DEL_W_COMP	Delivered with component		VARIOUS	/3.2	1

kk电子股份有限公司

SIEMENS

日期	修订日期
2012-06-26	
由kk负责	项-号.	ZCD号:
RUSOG/mebje		1031296

SWT-2.5-108-S

WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz

页面内容: 部件清单

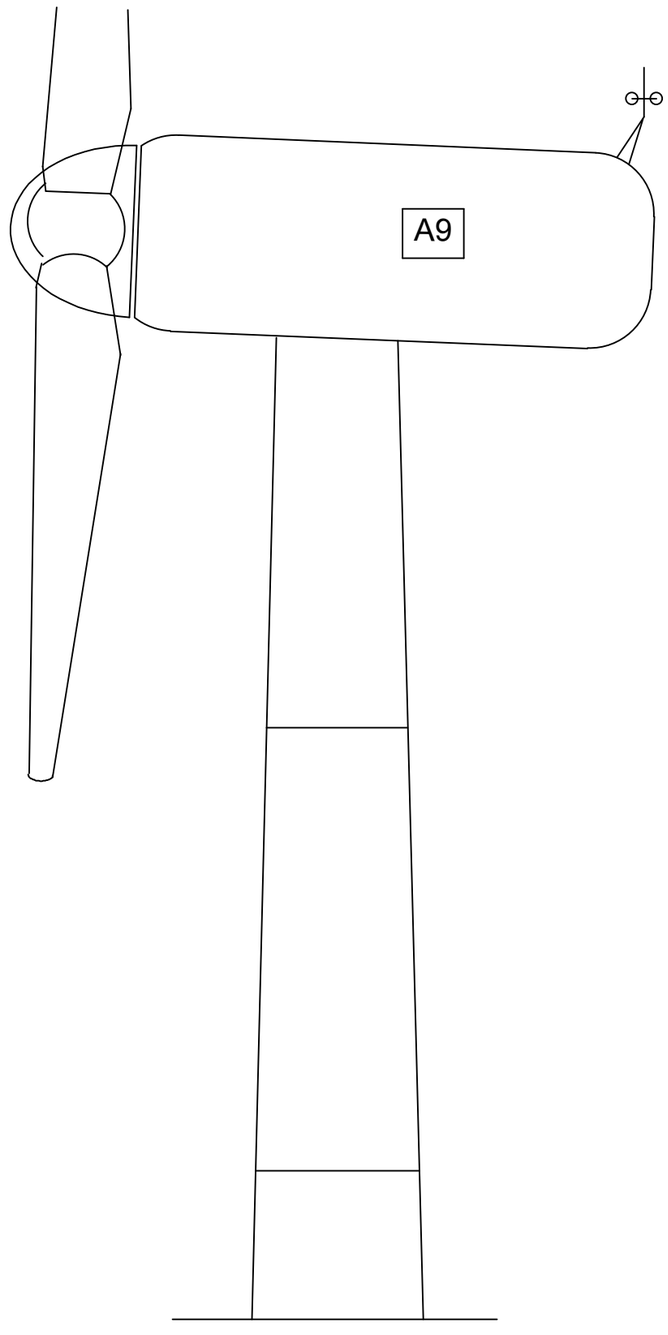
=V302501

+A391

C-1

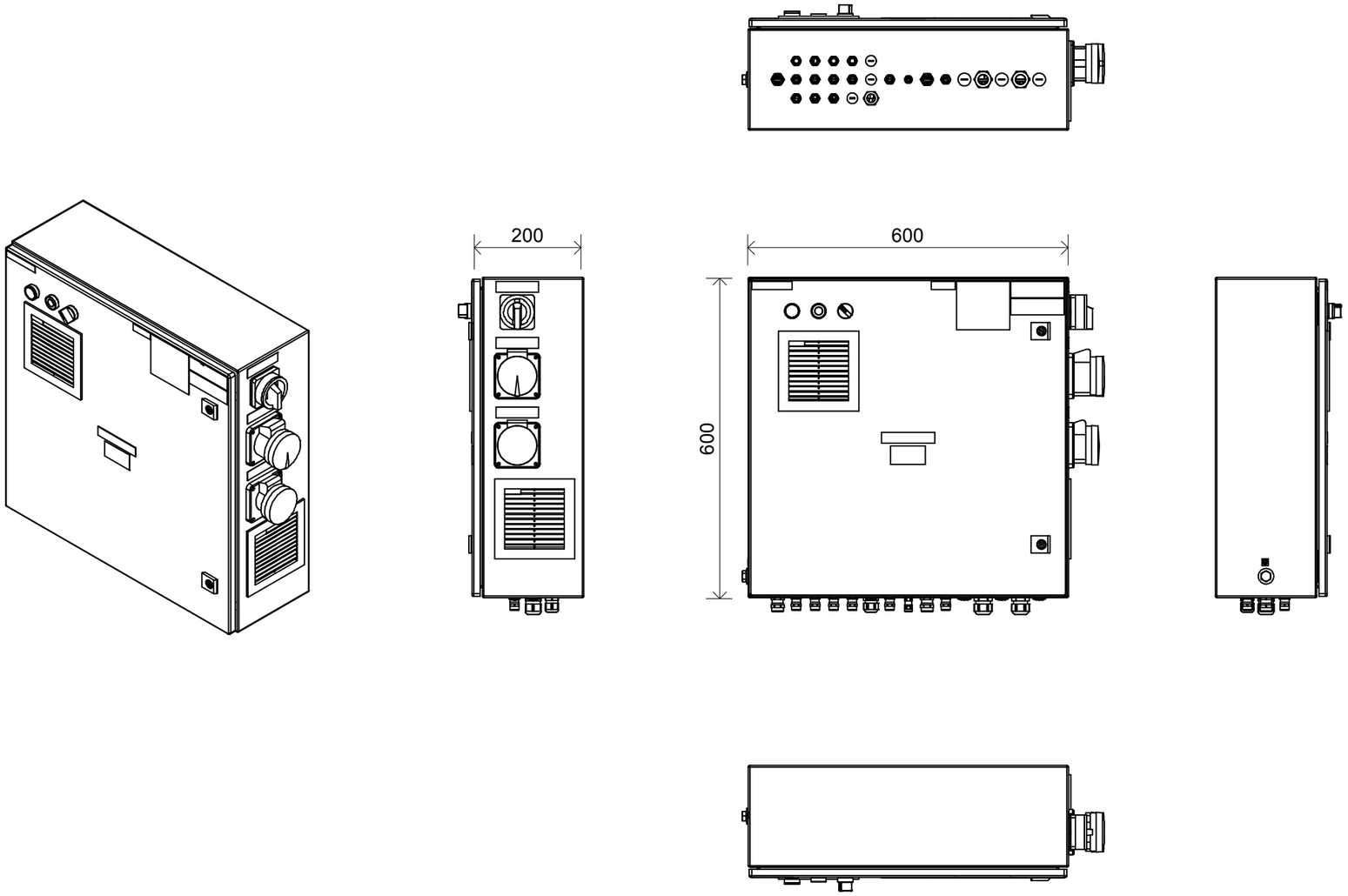
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

+A9 布置图



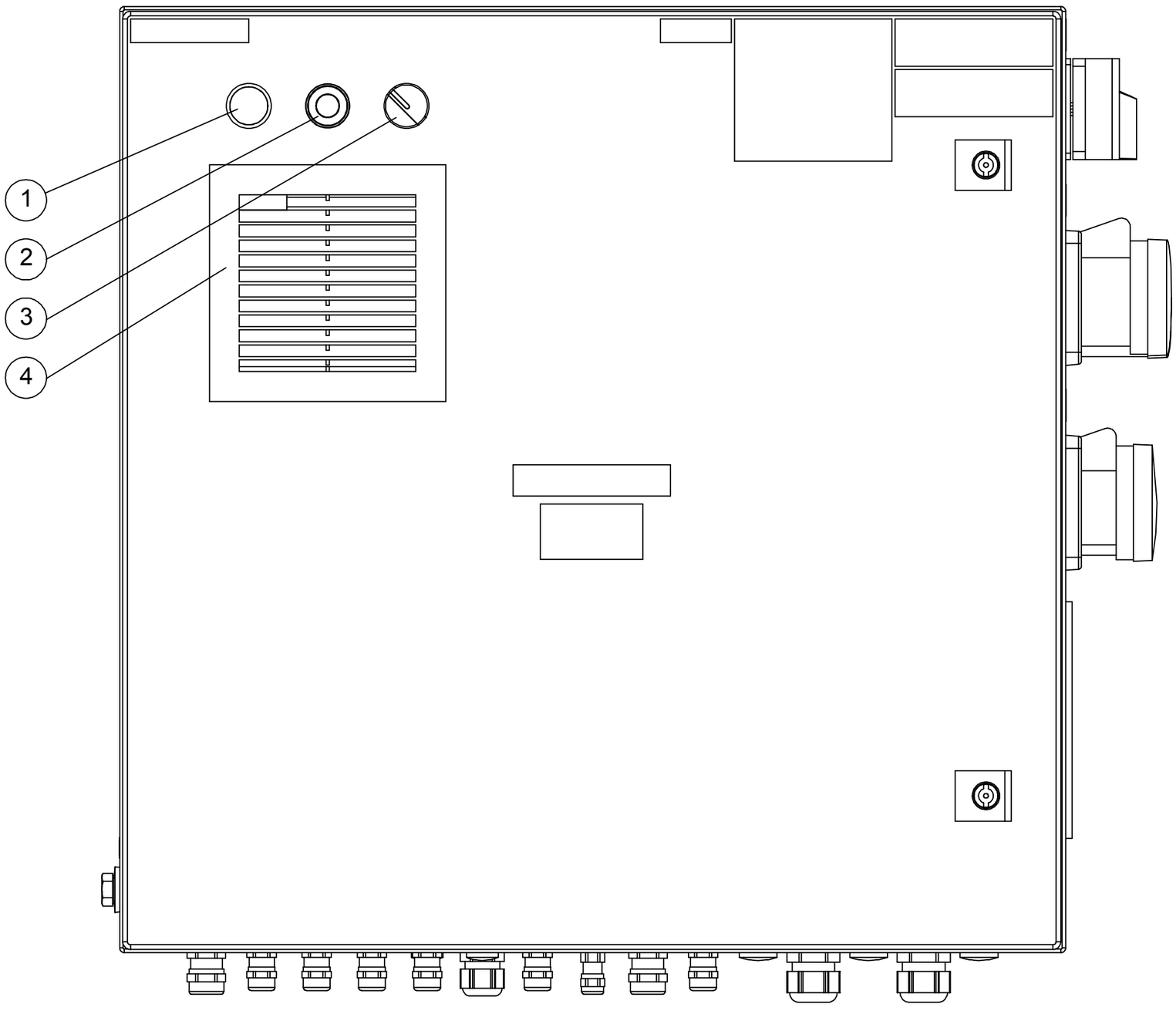
kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			+A9 布置图	+A9
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			+A9 L
	RUSOG/mebje	V3023A9018	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S	页面内容	=V302501
		2012-06-26		WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	布置图	+A9
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			L-1
	RUSOG/mebje	V3023A9018	1031296			

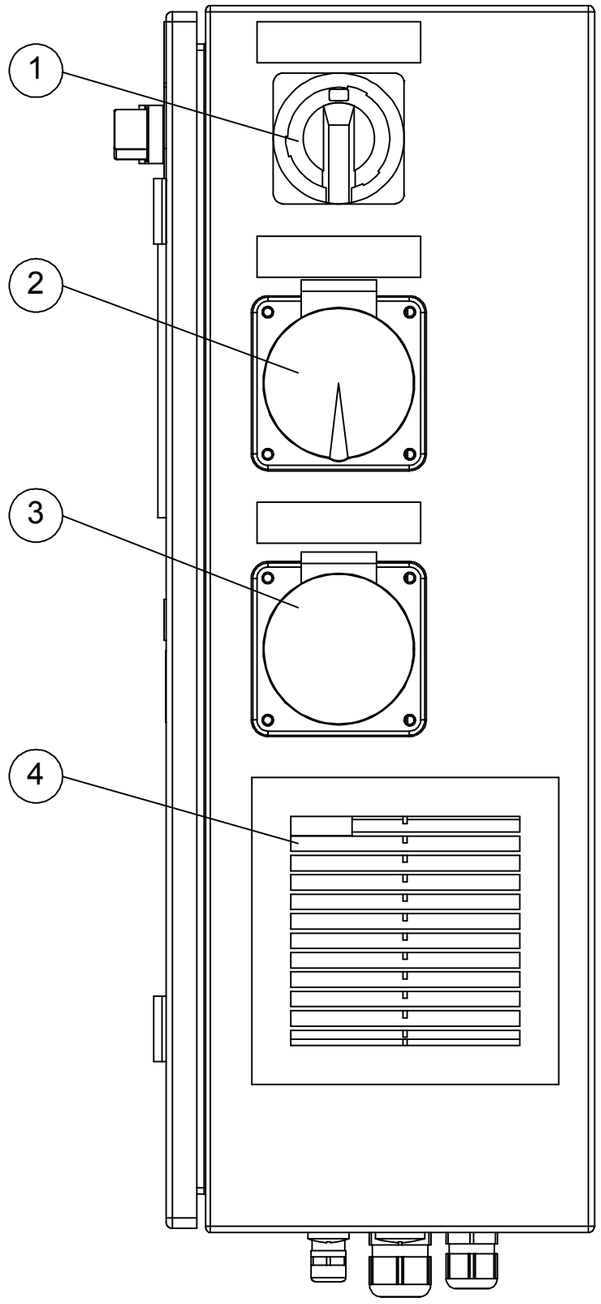
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



1)+607-S2/+607-P1
2)+607-S1
3)+607-S3
4)+602-V1

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	页面内容 前	**=V302501** **+A9** **L-2**
	由**kk**负责	项-号.	**ZCD**号:			
	RUSOG/mebje	**V3023A9018**	**1031296**			

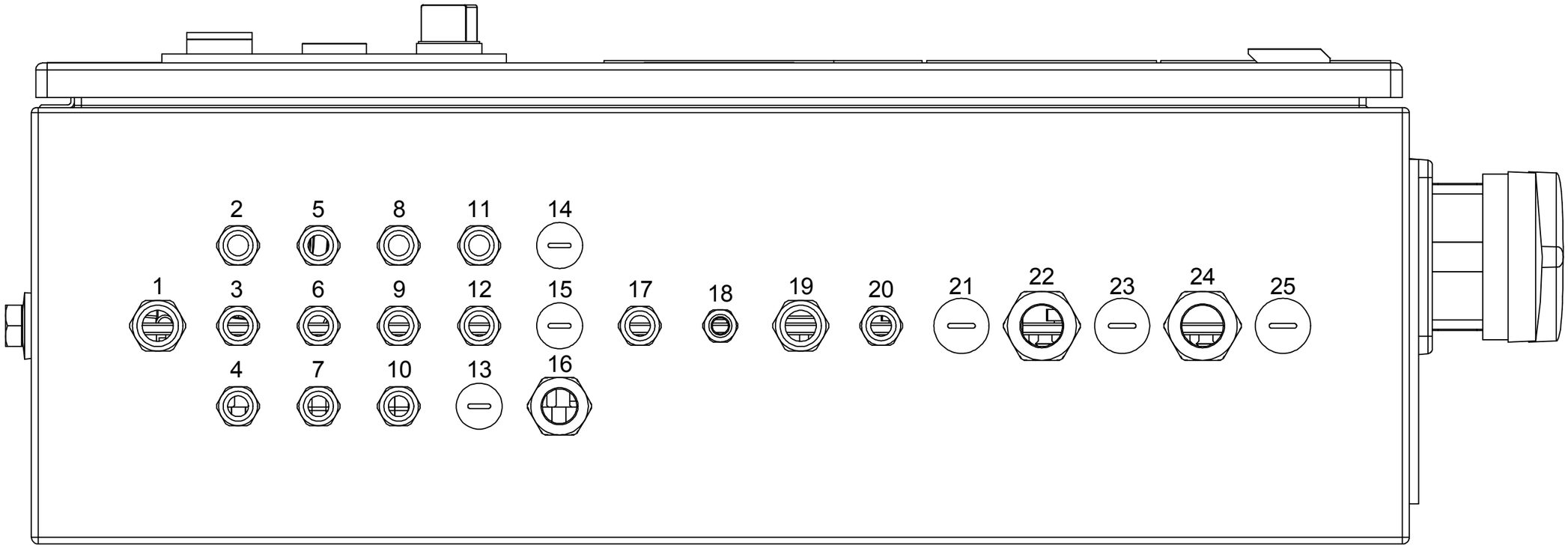
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



1)+607-Q1
2)+607-X1
3)+607-X4
4)+602-G1

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			右视布置图	+A9
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			L-3
	RUSOG/mebje	V3023A9018	1031296			

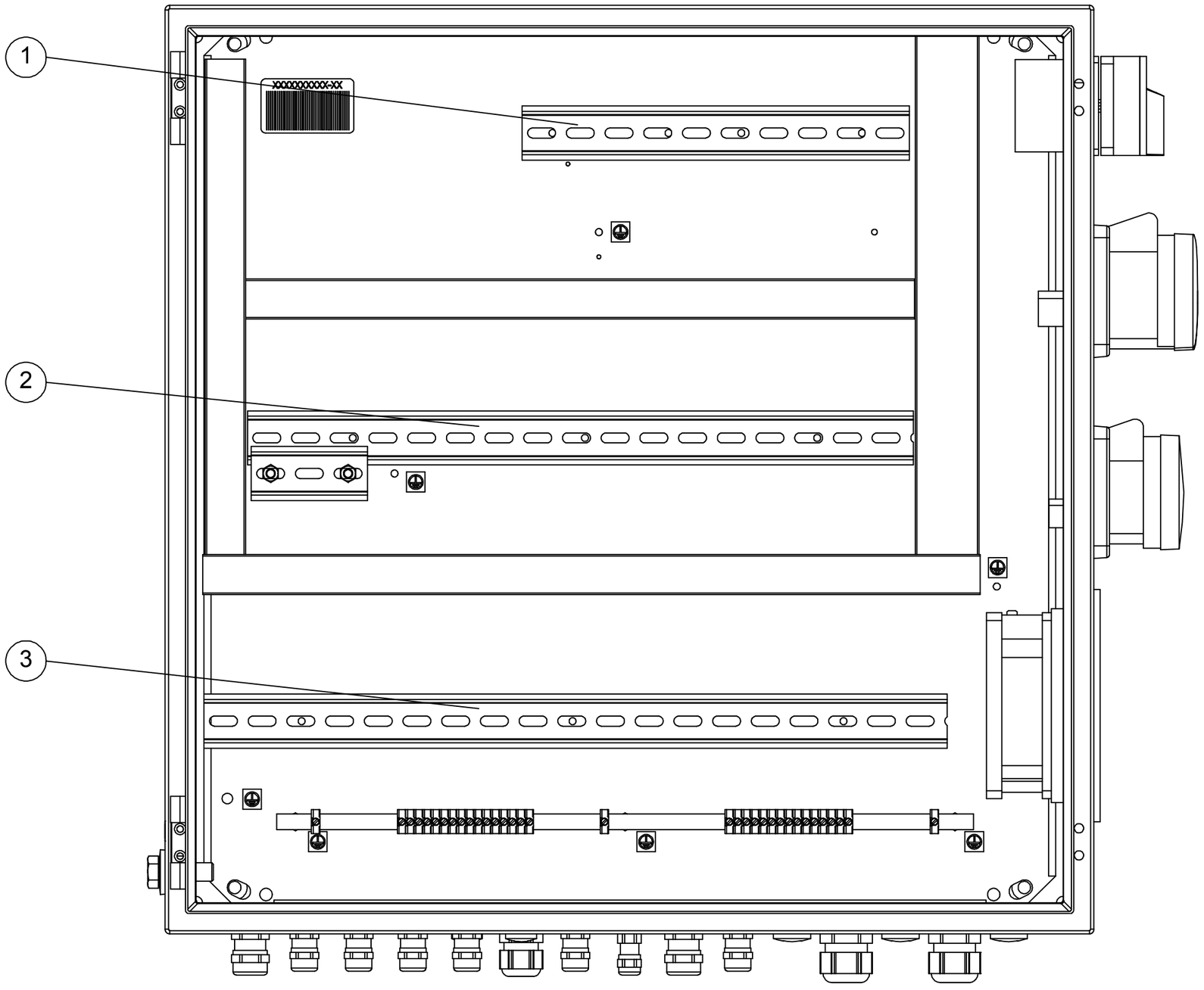
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



1)	+A3.205-W1	M20-EMC	6)	+205-W5	M16-EMC	11)	+205-W10	M16-EMC	16)	+A4.809-W3	M20-塑料	21)	盲板	M20-盲孔			
2)	+205-W1	M16-EMC	7)	+205-W6	M16-EMC	12)	+205-W11	M16-EMC	17)	可用	M16-EMC	22)	+A3.609-W2	M25-塑料			
3)	+205-W2	M16-EMC	8)	+205-W7	M16-EMC	13)	盲板	M16-盲孔	18)	+A3.603-W2	M12-EMC-D	23)	盲板	M20-盲孔			
4)	+205-W3	M16-EMC	9)	+205-W8	M16-EMC	14)	盲板	M16-盲孔	19)	+A3.607-W1	M20-EMC	24)	+A3.609-W1	M25-塑料			
5)	+205-W4	M16-EMC	10)	+205-W9	M16-EMC	15)	盲板	M16-盲孔	20)	+607-W1	M16-EMC	25)	盲板	M20-盲孔			

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		**WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	电缆密封套布置图	+A9
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			L-4
	RUSOG/mebje	V3023A9018	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

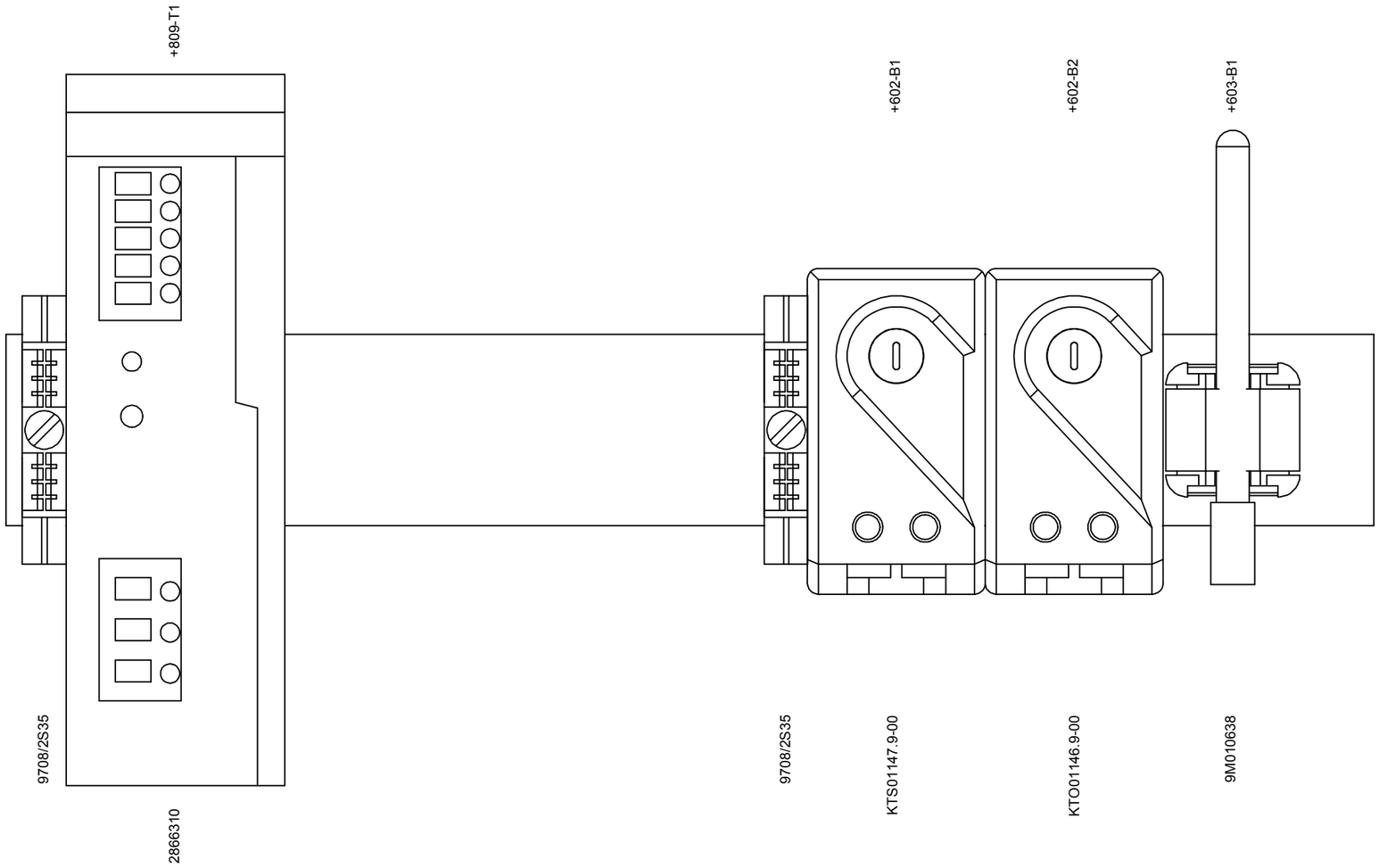


1)DIN导轨 1
2)DIN导轨 2
3)DIN导轨 3

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容 内视布置图	=V302501
		2012-06-26				+A9
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			L-5
	RUSOG/mebje	V3023A9018	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

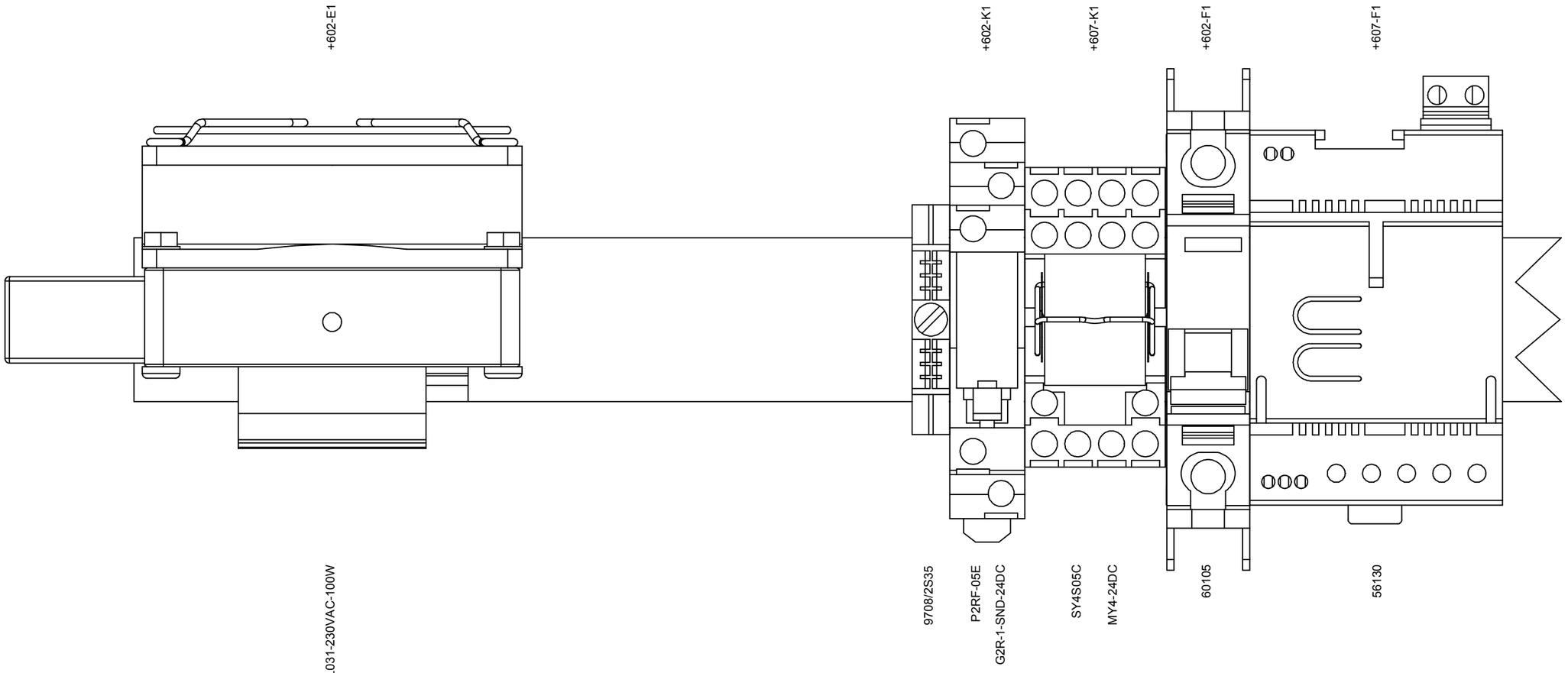
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	**=V302501**
		2012-06-26		**WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	DIN导轨 1	**+A9**
	由**kk**负责	项-号.	**ZCD号:**			**L-10**
	RUSOG/mebje	**V3023A9018**	**1031296**			

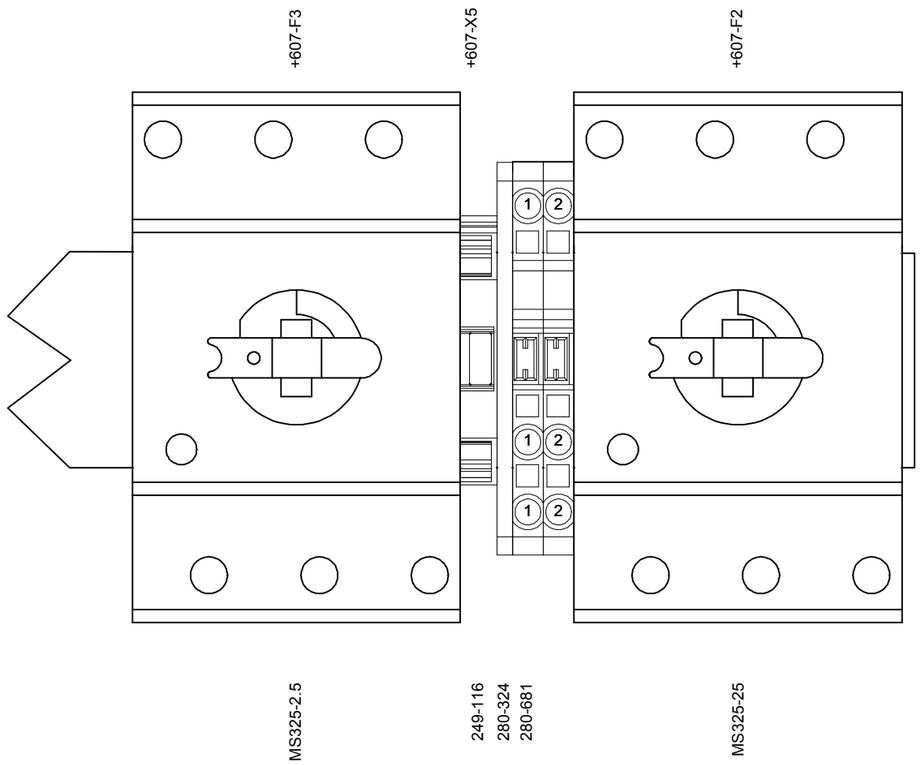
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		**WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz**	DIN导轨 2	+A9
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			L-11
	RUSOG/mebje	V3023A9018	1031296			

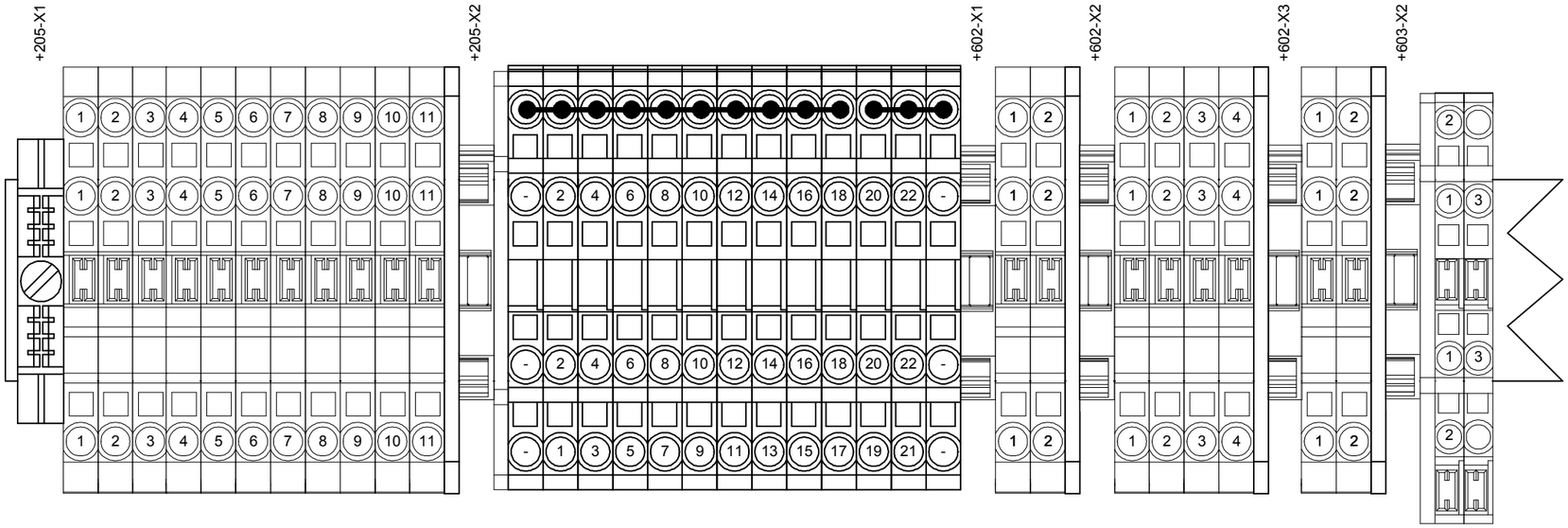
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	页面内容	=V302501
		2012-06-26			DIN导轨 2	+A9
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			L-12
	RUSOG/mebje	V3023A9018	1031296			

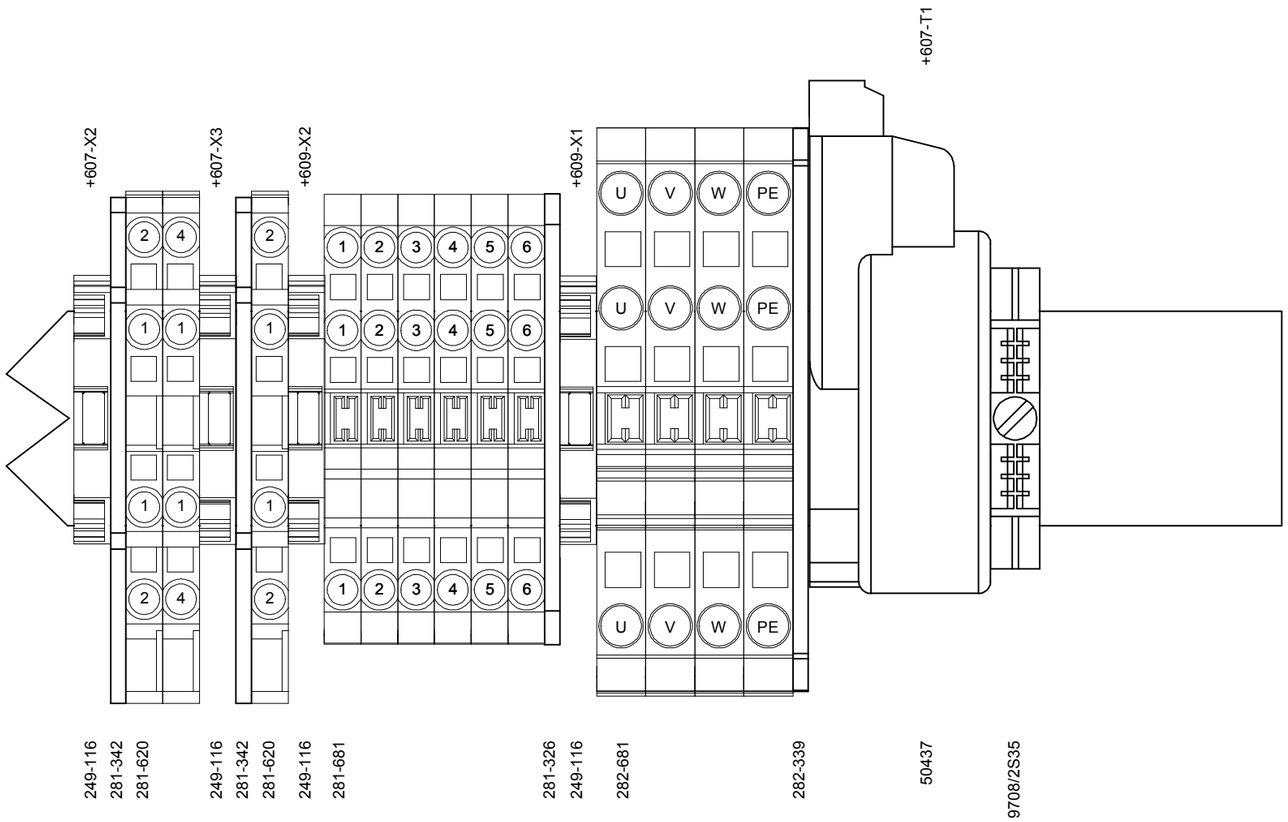
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		**WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	DIN导轨 3	+A9
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			L-13
	RUSOG/mebje	V3023A9018	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

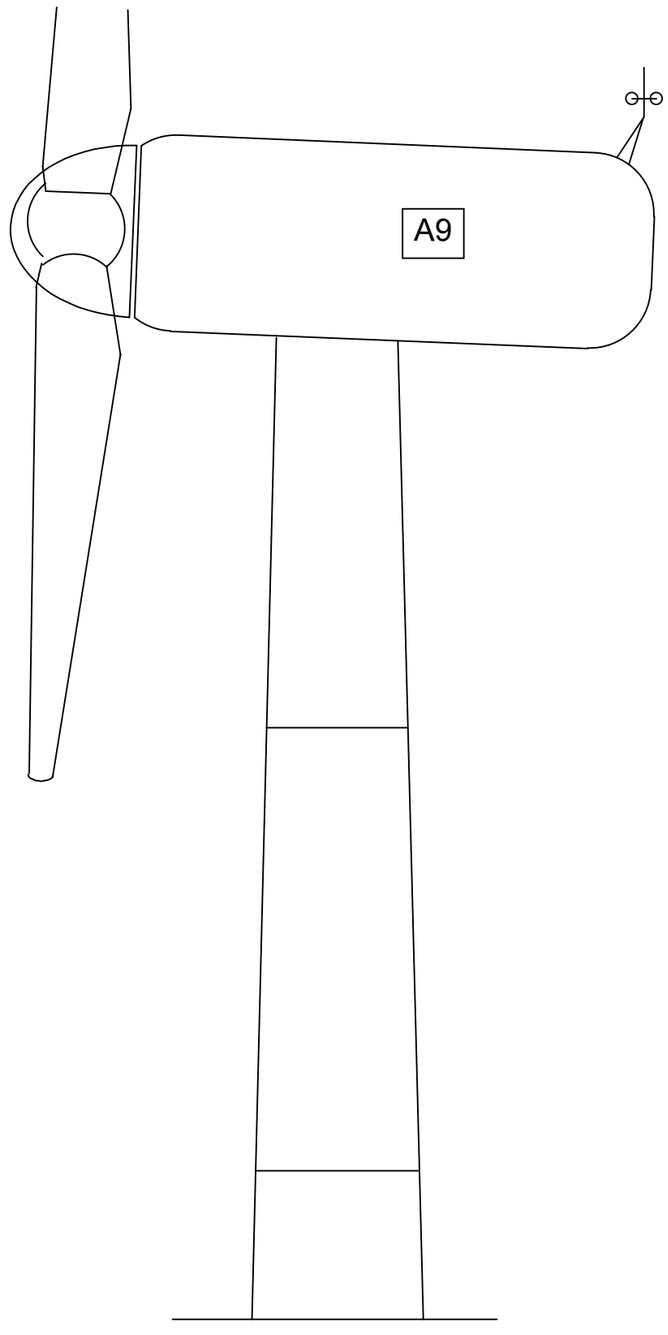


接地棒 — 与基板相接的接地棒

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	**=V302501**
		2012-06-26		**WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz**	DIN导轨 3	**+A9**
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			**L-14**
	RUSOG/mebje	V3023A9018	1031296			

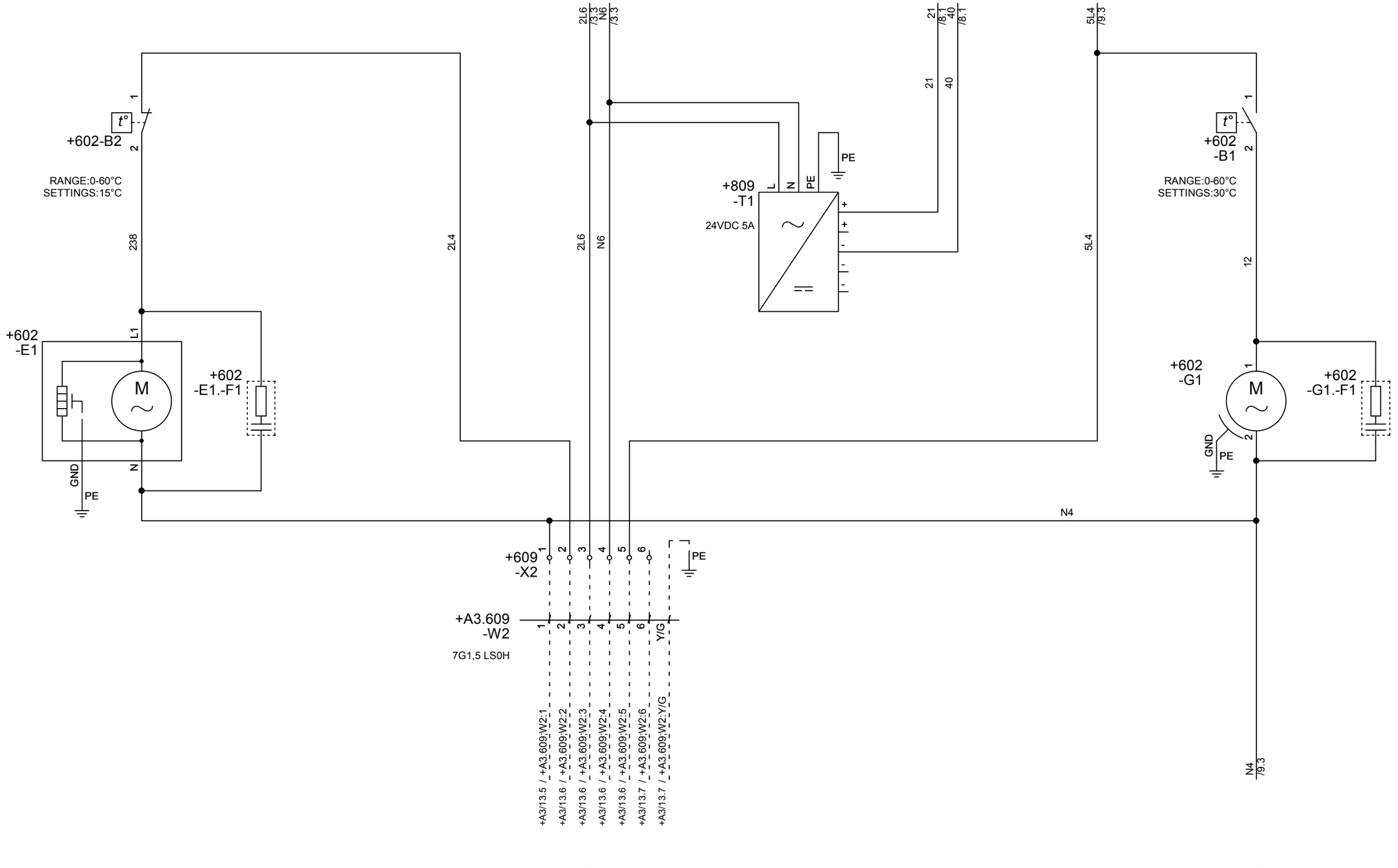
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

+A9 图表



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容 +A9 图表	=V302501 +A9 +A9 D
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			
	RUSOG/mebje	V3023A9018	1031296			

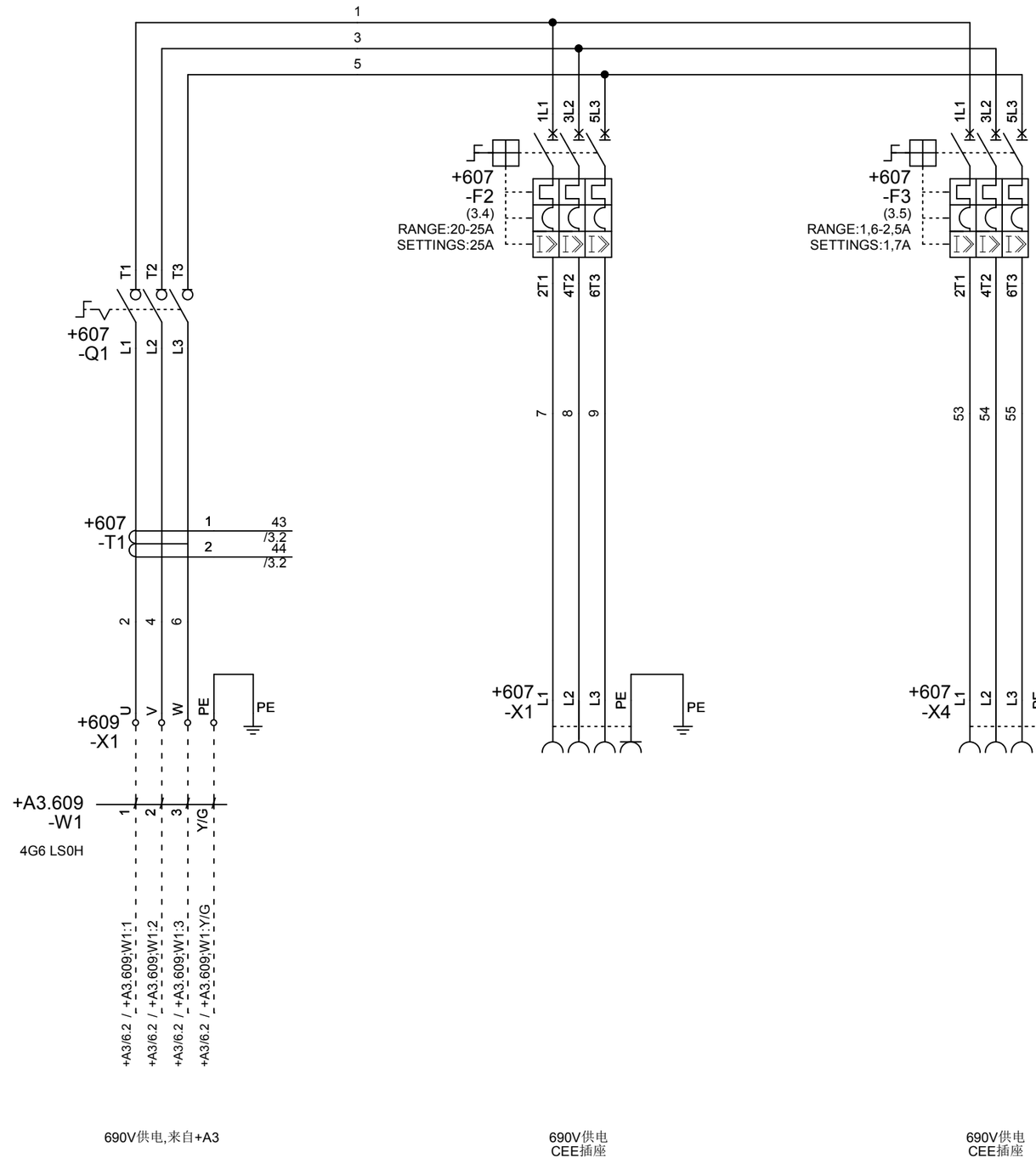
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		**WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz**	609:230V供电,来自+A3 602:内部加热	+A9
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			1
	RUSOG/mebje	V3023A9018	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



690V供电,来自+A3

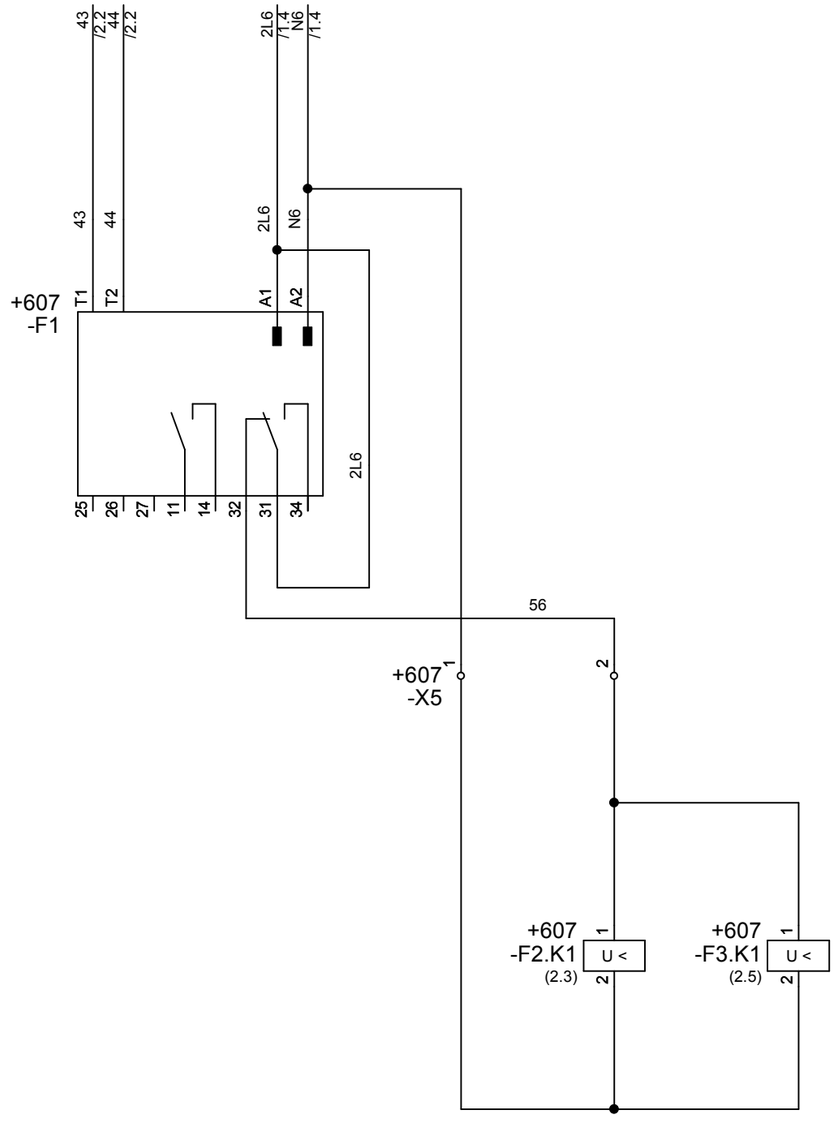
690V供电
CEE插座

690V供电
CEE插座

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	页面内容	=V302501
		2012-06-26			609:690V供电,来自+A3 607:690V供电,至CEE插头	+A9
	由**kk**负责	项-号.	ZCD号:			2
	RUSOG/mebje	V3023A9018	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

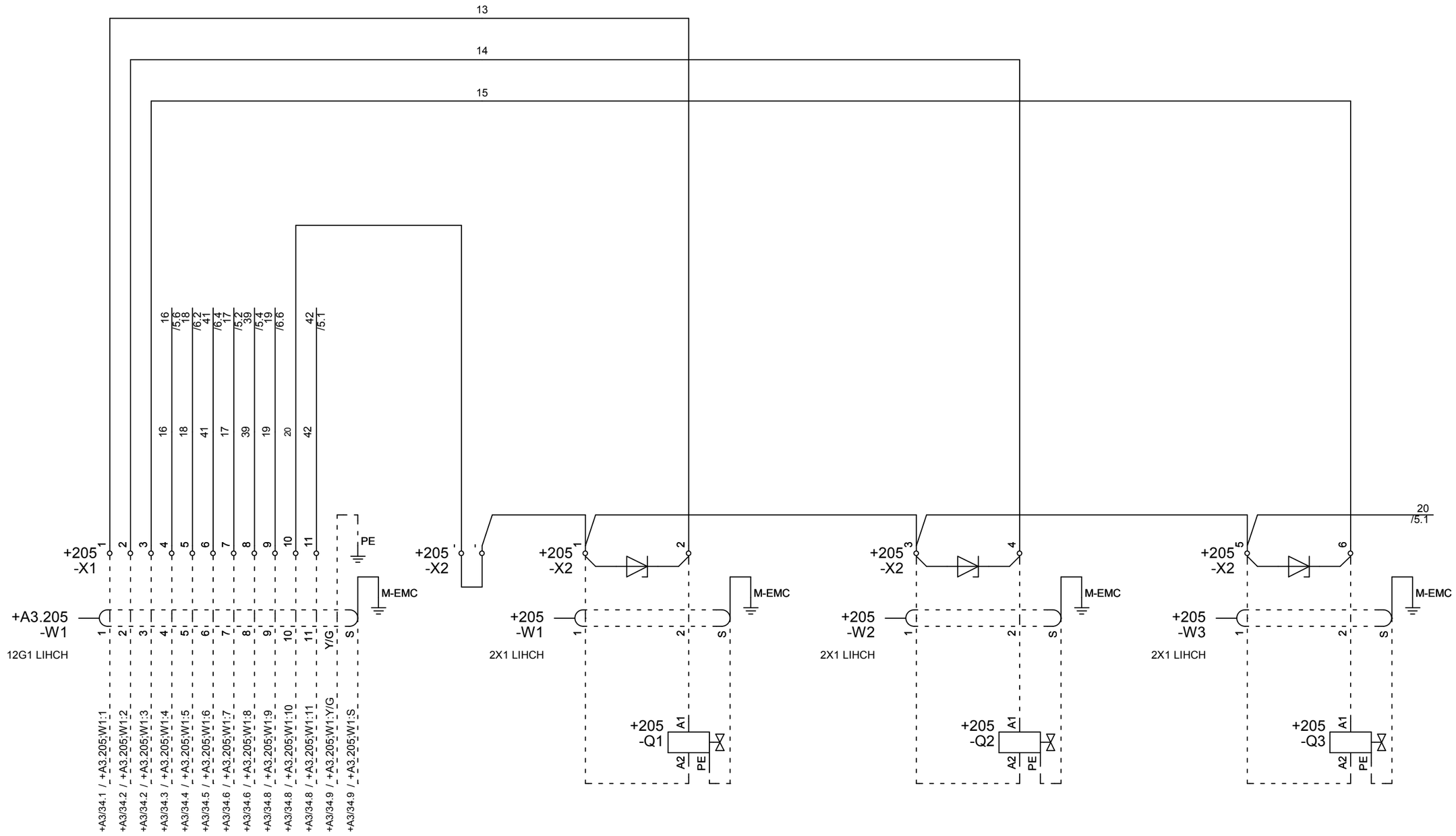
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



接地故障继电器
用于舱口及起重机

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		**WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	607:起重机供电HFI	+A9
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			3
	RUSOG/mebje	V3023A9018	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



供电来自+A3

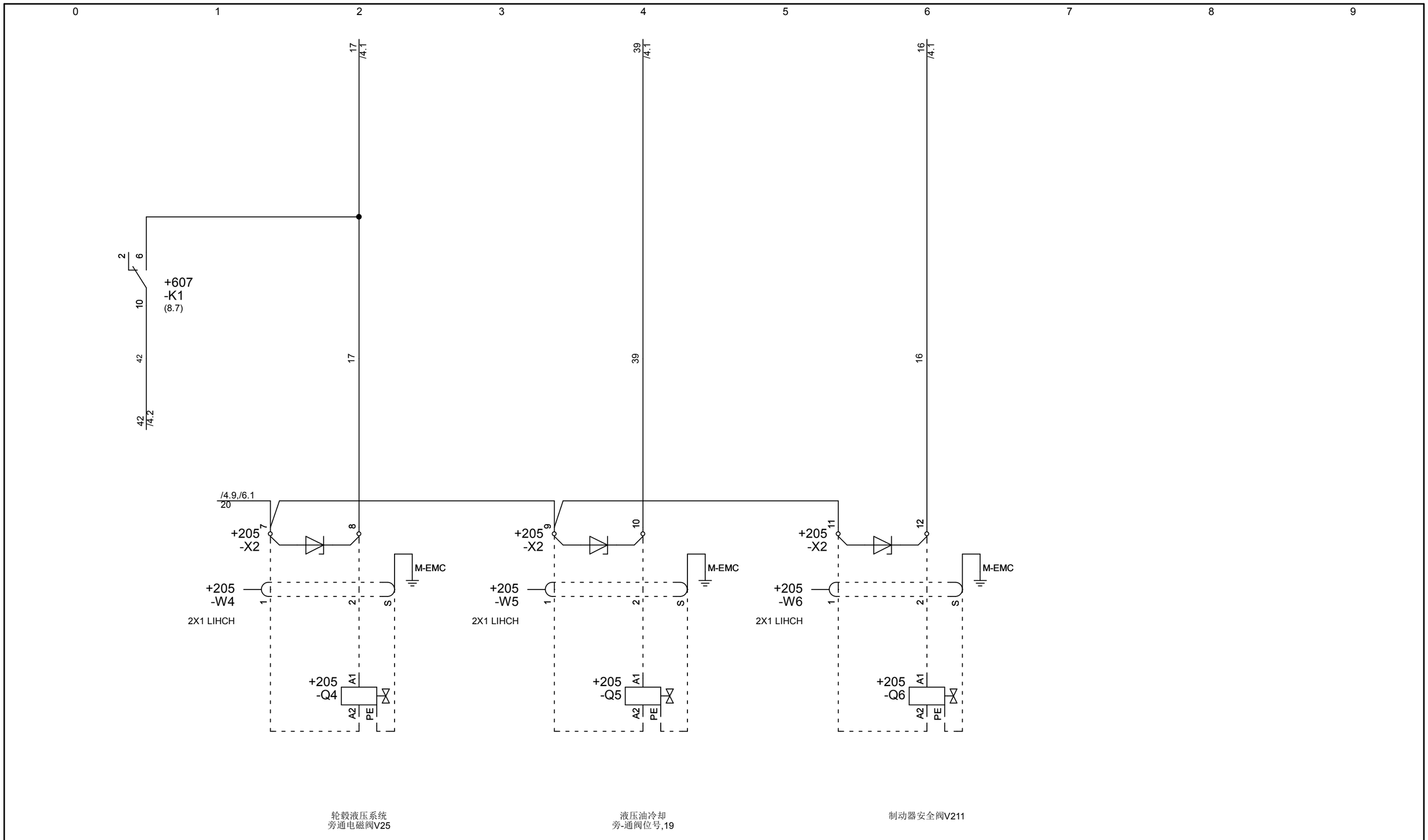
H.S. 制动器
电磁阀
V216

H.S. 制动器
电磁阀
V215

H.S. 制动器
电磁阀
V253

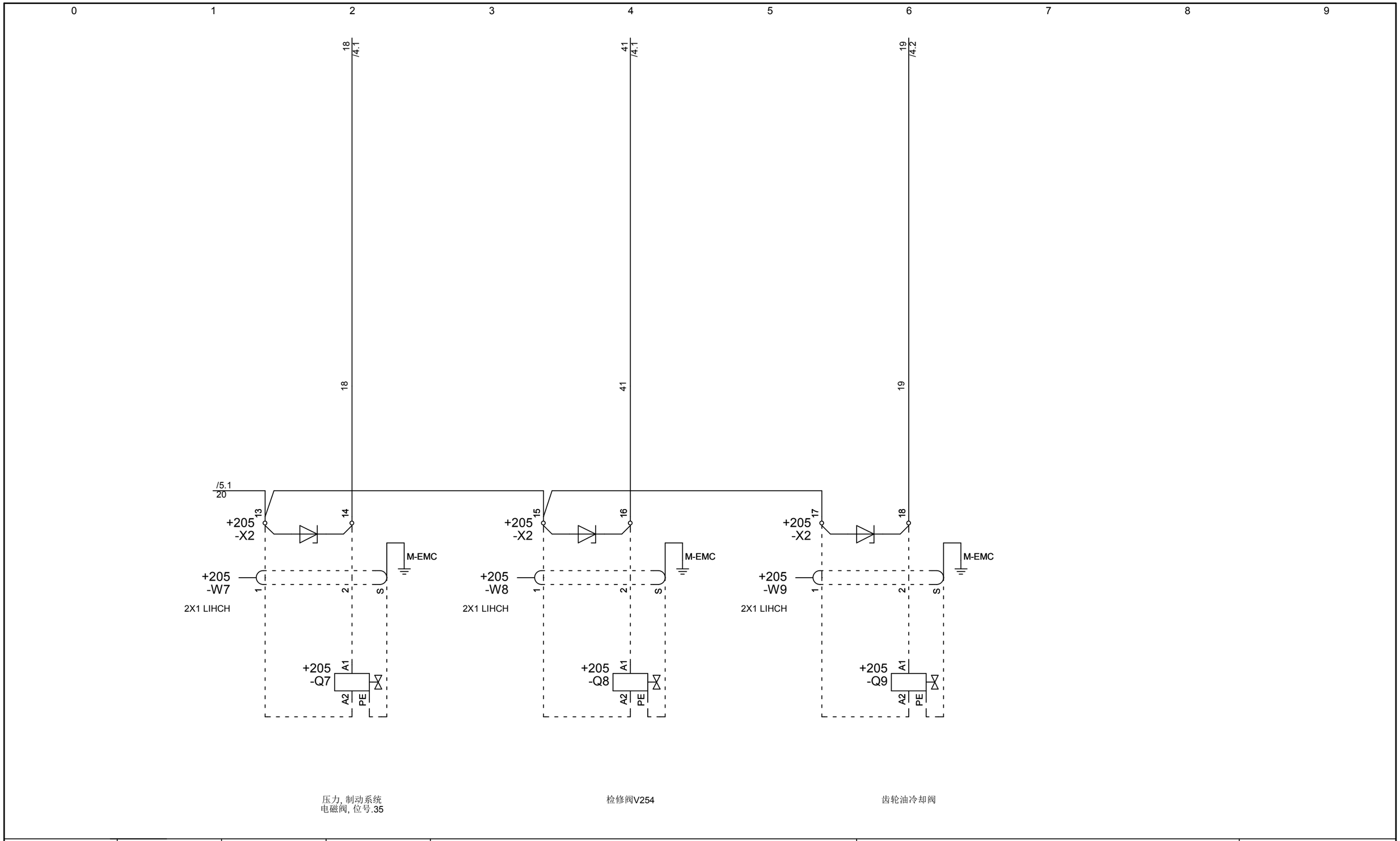
kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		**WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz**	205: 来自+A3的230VAC供电, H.S.制动器电磁阀: V216, V215和V253.	+A9
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			4
	RUSOG/mebje	V3023A9018	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



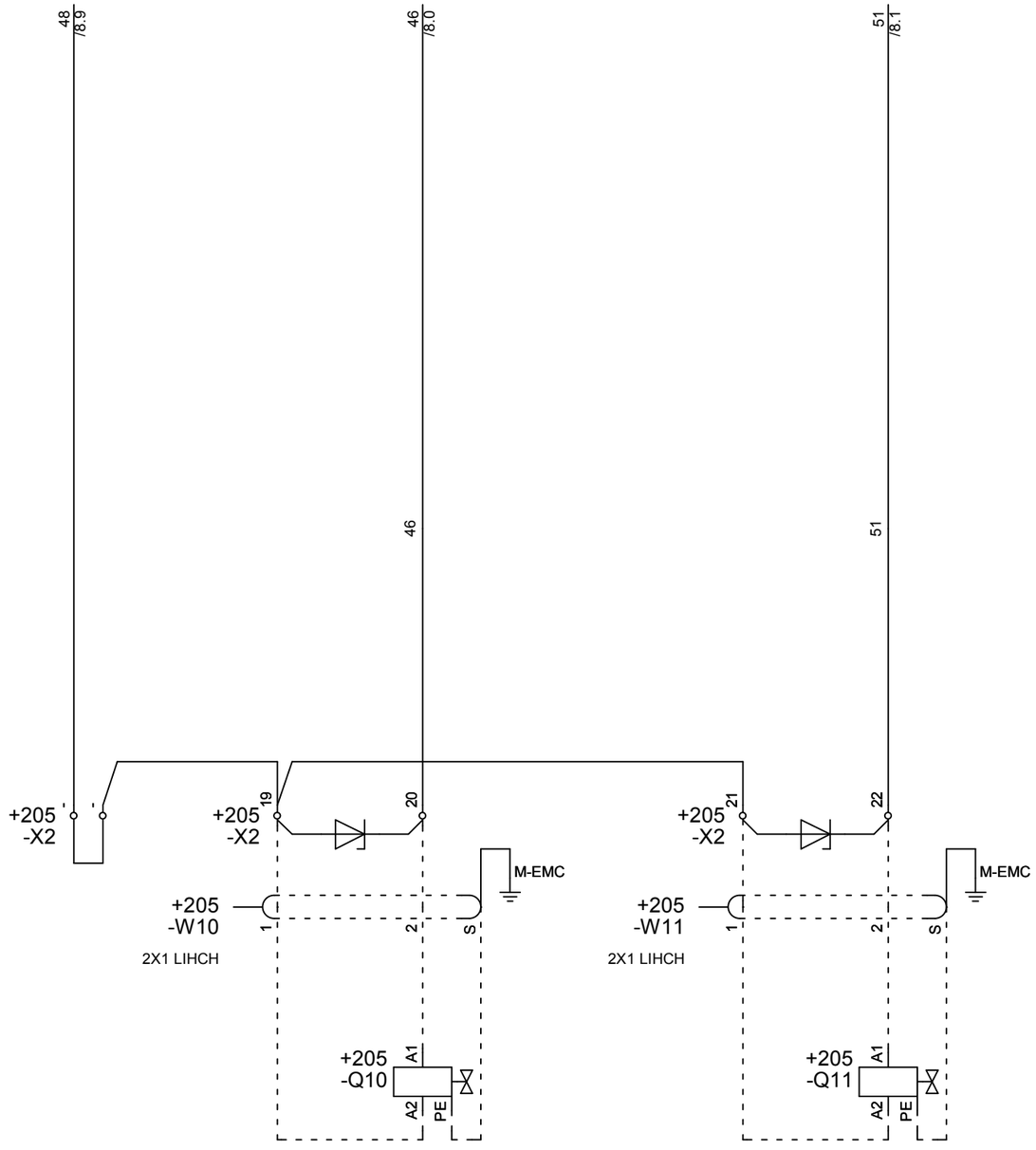
kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		**WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz**	205: 轮毂液压系统旁通电磁阀V25, 液压油冷却旁-通阀(位号.19), 制动器减压阀V211	+A9
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			5
	RUSOG/mebje	V3023A9018	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz	205: 制动系统电磁阀(位号35)压力 检修阀V254, 齿轮油冷却阀	+A9
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			6
	RUSOG/mebje	V3023A9018	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

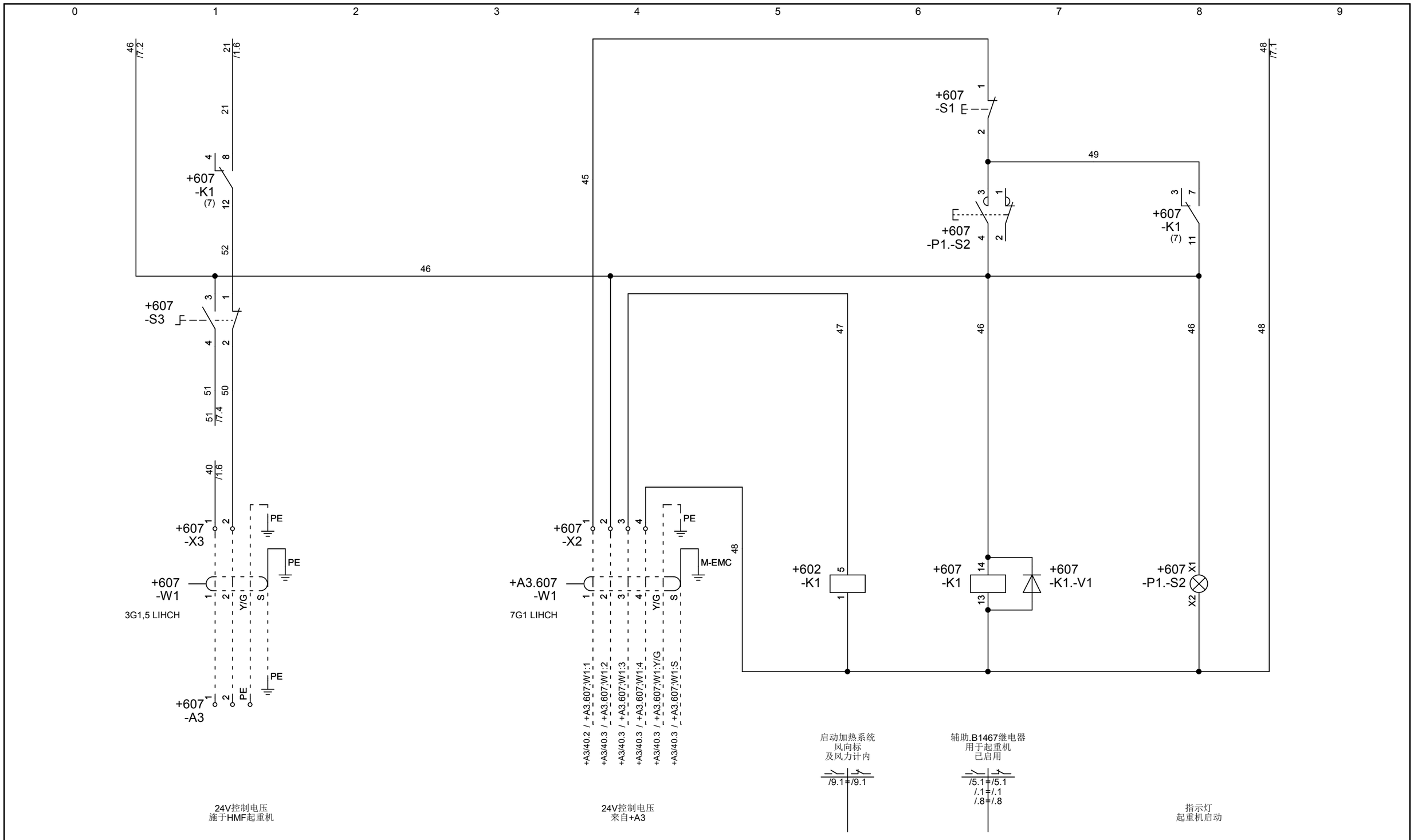


轮毂/起重机电磁阀, 位号.28

H.S.制动器电磁阀
V33 24VDC, 12W

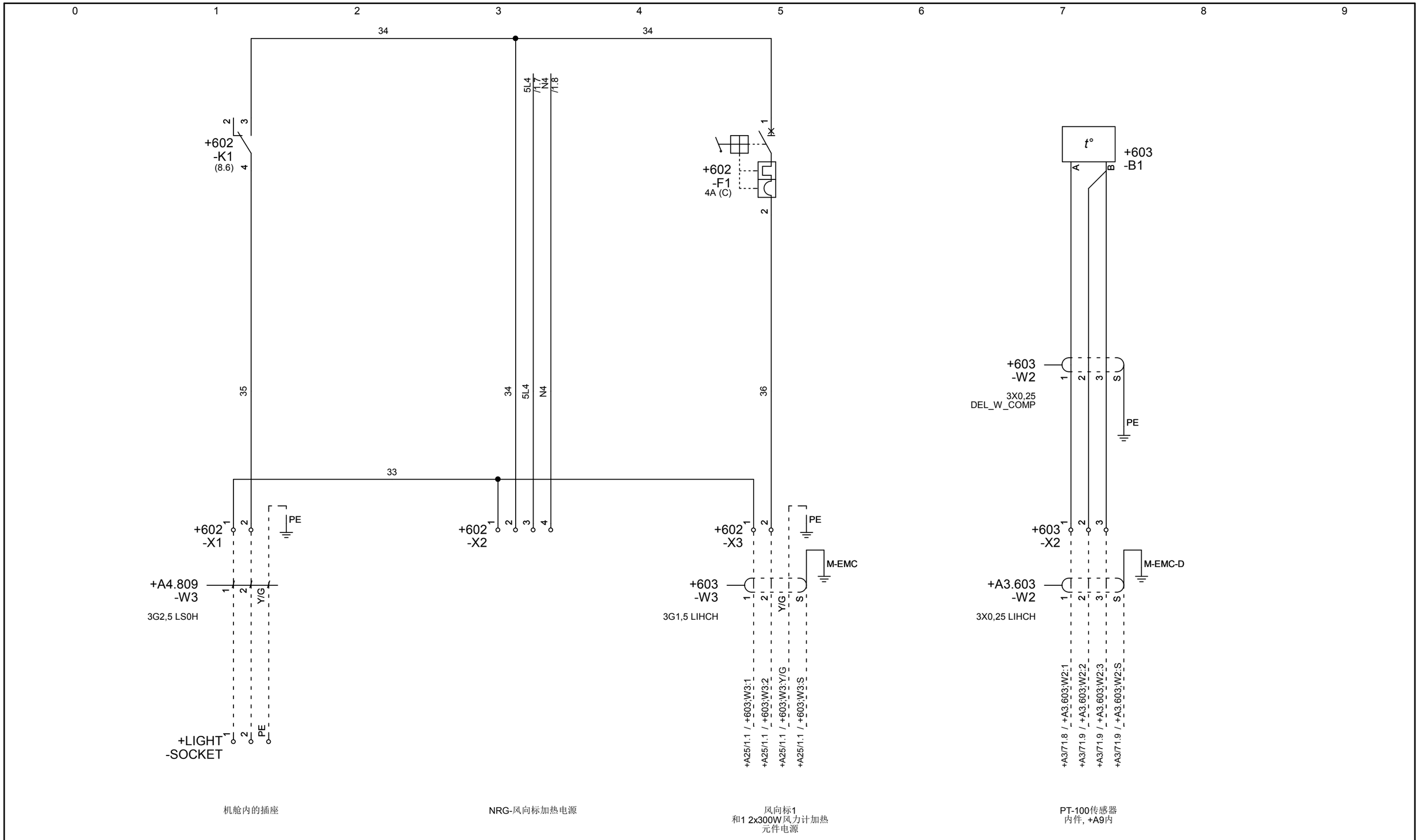
kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		**WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz**	205: 轮毂/起重机电磁阀(位号.28) H.S.制动器电磁阀V33	+A9
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			7
	RUSOG/mebje	V3023A9018	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		**WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz**	205: 提供给HMF起重机的/来自+A3的24V控制电压, 启动风向标和风力计中的加热系统, 启动起重机	+A9
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			8
	RUSOG/mebje	V3023A9018	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



机舱内的插座

NRG-风向标加热电源

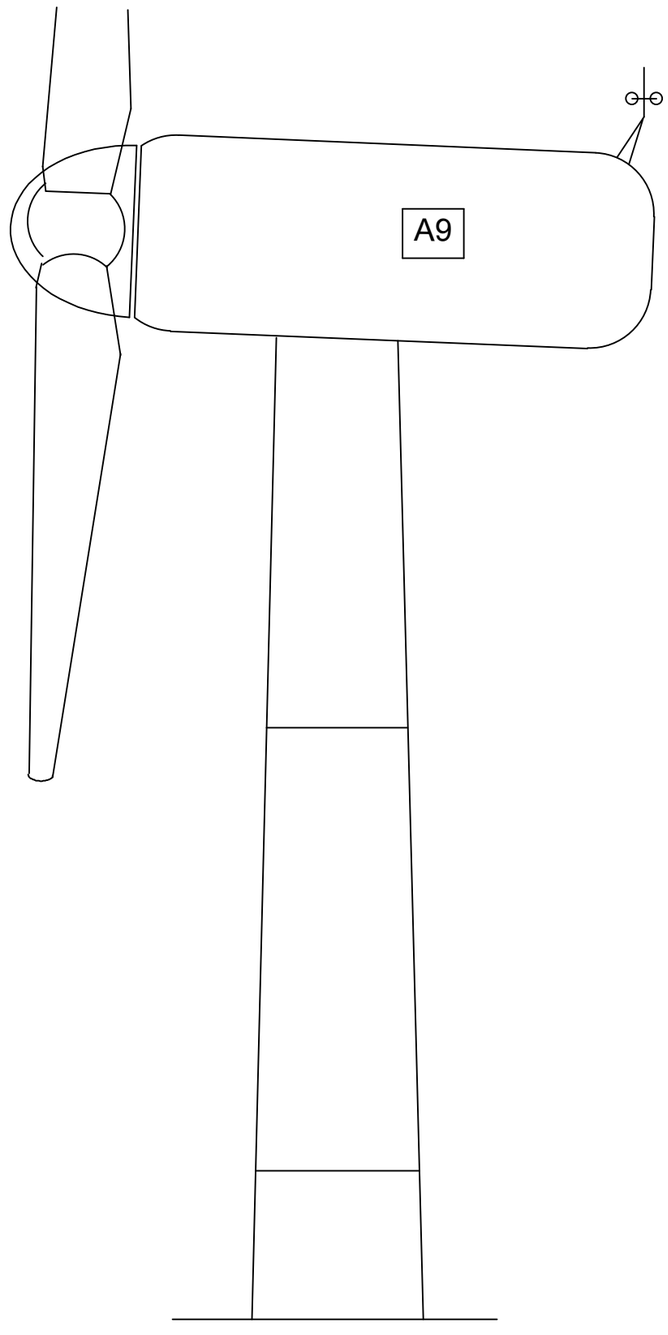
风向标1
和1 2x300W风力计加热
元件电源

PT-100传感器
内件, +A9内

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz**	页面内容	=V302501
		2012-06-26			602:机舱内插座, 供电用于:NRG-风向标加热及 风向标1 & 风力计1的加热元件. 603:+A9内部PT-100温度传感器	+A9
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			9
	RUSOG/mebje	V3023A9018	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

+A9 部件清单



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	页面内容	**=V302501**
		2012-06-26			+A9 部件清单	**+A9**
	由**kk**负责	项-号.	**ZCD**号:			**+A9 C**
	RUSOG/mebje	**V3023A9018**	**1031296**			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

部件清单

	部件名称	部件编号	说明	SWP号	制造商	参考.	数量.
1	+A9.205-Q1	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/4.4	1
2	+A9.205-Q2	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/4.6	1
3	+A9.205-Q3	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/4.8	1
4	+A9.205-Q4	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/5.2	1
5	+A9.205-Q5	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/5.4	1
6	+A9.205-Q6	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/5.6	1
7	+A9.205-Q7	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/6.2	1
8	+A9.205-Q8	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/6.4	1
9	+A9.205-Q9	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/6.6	1
10	+A9.205-Q10	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/7.2	1
11	+A9.205-Q11	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/7.4	1
12	+A9.205-W1	05990120	Cable 2X1 Lihch Datax	30554	Draka	/4.3	1
13	+A9.205-W2	05990120	Cable 2X1 Lihch Datax	30554	Draka	/4.5	1
14	+A9.205-W3	05990120	Cable 2X1 Lihch Datax	30554	Draka	/4.7	1
15	+A9.205-W4	05990120	Cable 2X1 Lihch Datax	30554	Draka	/5.1	1
16	+A9.205-W5	05990120	Cable 2X1 Lihch Datax	30554	Draka	/5.3	1
17	+A9.205-W6	05990120	Cable 2X1 Lihch Datax	30554	Draka	/5.5	1
18	+A9.205-W7	05990120	Cable 2X1 Lihch Datax	30554	Draka	/6.1	1
19	+A9.205-W8	05990120	Cable 2X1 Lihch Datax	30554	Draka	/6.3	1
20	+A9.205-W9	05990120	Cable 2X1 Lihch Datax	30554	Draka	/6.5	1
21	+A9.205-W10	05990120	Cable 2X1 Lihch Datax	30554	Draka	/7.1	1
22	+A9.205-W11	05990120	Cable 2X1 Lihch Datax	30554	Draka	/7.3	1
23	+A9.205-X1	281-326	End barrier orange		Wago	/4.0	1
24	+A9.205-X1	281-681	Terminal 4mm top	A9B00083041	Wago	/4.1	11
25	+A9.205-X1	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/4.0	1
26	+A9.205-X2	249-116	End stop f/TS-35 rail	200969	Wago	/4.2	1
27	+A9.205-X2	281-340	End barrier f/layer term.4SQ	83099	Wago	/4.2	1
28	+A9.205-X2	281-490	Jumper bar		Wago	/L-13.3	2
29	+A9.205-X2	281-619	Vertical term.4SQ	17919	Wago	/4.3	2
30	+A9.205-X2	281633/665	Vertical term.diode	83111	Wago	/4.3	11
31	+A9.602-B1	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/1.8	1
32	+A9.602-B1	KTS01147.9-00	Thermostat 0-60C NO	A9B00017535	Stego	/1.8	1
33	+A9.602-B2	KTO01146.9-00	Thermostat 0-60C NC, heat	A9B00017335	Stego	/1.1	1
34	+A9.602-E1	HVL031-230VAC-100W	Heating element w/fan 100W	A9B00019644	Stego	/1.1	1
35	+A9.602-E1.-F1	PMR209MC6100M100R300	RC cpl.0.1UF+100R X2 ISO	A9B00018179	VARIOUS	/1.2	1
36	+A9.602-F1	60105	Circuit break.m. 1P 4A C60N UL	A9B00031136	Merlin Gerin	/9.5	1
37	+A9.602-G1	PF2000-KK-7035	Filter fan 125X125m RAL7035	A9B00075055	Pfannenberg	/1.8	-
38	+A9.602-G1	PF22000-KK-230V	Filter Fan 61mm3 RAL7035		Pfannenberg	/1.8	1
39	+A9.602-G1.-F1	PMR209MC6100M100R300	RC cpl.0.1UF+100R X2 ISO	A9B00018179	VARIOUS	/1.9	1
40	+A9.602-K1	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/8.6	1
41	+A9.602-K1	G2R-1-SND-24DC	Relay 1P 24VDC w/LED+diode	A9B00017418	Omron	/8.6	1
42	+A9.602-K1	P2RF-05E	Socket f/G2R-1	A9B00017968	Omron	/8.6	1
43	+A9.602-K1	RJ1S-CLD-D24	Relay 1P 24DC 12A W/Led+diode		Idec	/8.6	-

部件清单

	部件名称	部件编号	说明	SWP号	制造商	参考.	数量.
44	+A9.602-K1	SJ1S-07L	Socket f/1P Relay		Idec	/8.6	-
45	+A9.602-V1	PFA2000-7035	Output filter RAL7035		Pfannenberg	/1.8	-
46	+A9.602-V1	PFA20000	Output filter RAL 7035 Gen.4		Pfannenberg	/1.8	1
47	+A9.602-X1	249-116	End stop f/TS-35 rail	200969	Wago	/9.2	1
48	+A9.602-X1	281-326	End barrier orange		Wago	/9.2	1
49	+A9.602-X1	281-681	Terminal 4mm top	A9B00083041	Wago	/9.1	1
50	+A9.602-X2	249-116	End stop f/TS-35 rail	200969	Wago	/9.4	1
51	+A9.602-X2	281-326	End barrier orange		Wago	/9.4	1
52	+A9.602-X2	281-681	Terminal 4mm top	A9B00083041	Wago	/9.3	4
53	+A9.602-X3	249-116	End stop f/TS-35 rail	200969	Wago	/9.6	1
54	+A9.602-X3	281-326	End barrier orange		Wago	/9.6	1
55	+A9.602-X3	281-681	Terminal 4mm top	A9B00083041	Wago	/9.5	2
56	+A9.603-B1	9M010638	Sensor PT100 screen 6m Ø6X80mm	A9B00017802	LUND & SØRENSEN	/9.7	1
57	+A9.603-B1	7921142477	Busbar hold.SH1 - BM			/9.7	1
58	+A9.603-W2	DEL_W_COMP	Delivered with component		VARIOUS	/9.7	1
59	+A9.603-W3	05990048	Cable 3G1.5 Lihch Datax	30115	Draka	/9.5	1
60	+A9.603-X2	249-116	End stop f/TS-35 rail	200969	Wago	/9.8	1
61	+A9.603-X2	280-342	End barrier f/280-520		Wago	/9.7	1
62	+A9.603-X2	280-520	Layer term.2.5Q L/L 2Xjumper		Wago	/9.7	2
63	+A9.607-A3	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/8.1	1
64	+A9.607-F1	56130	Earth relay RH10M	A9B00018220	Merlin Gerin	/3.3	1
65	+A9.607-F2	MS325-25	Line cir.break. 25A	A9B00059166	ABB	/2.3	1
66	+A9.607-F2.K1	23508273	Undervoltage trip coil	A9B00018219	ABB	/3.4	1
67	+A9.607-F3	MS325-2.5	Line cir.break. 2.50A	A9B00059165	ABB	/2.5	1
68	+A9.607-F3.K1	23508273	Undervoltage trip coil	A9B00018219	ABB	/3.5	1
69	+A9.607-K1	MY4-24DC	Relay 4P 24VDC	A9B00017413	Omron	/8.7	1
70	+A9.607-K1	SY4S02F1	Clamp f/4P relay		Omron	/8.6	1
71	+A9.607-K1	SY4S05C	Socket f/4P relay	A9B00017400	Izumi	/8.6	1
72	+A9.607-K1.-V1	1N4007-T	Diode 1000V/1A	A9B00202642	VARIOUS	/8.7	1
73	+A9.607-P1.-S2	XB4BW31B5	Lamp pushb.wh.24V LED S+B	A9B00059173	Telemecanique	/8.8	1
74	+A9.607-Q1	N20EHN4A4	Build-in SW w/SV4 joint	A9B00030488	Telux	/2.1	1
75	+A9.607-Q1	STØVKAPPE N20-3	Dust covering		Telux	/2.0	1
76	+A9.607-S1	ZB4BA2	Pushbutton flat bl.	A9B00059174	Telemecanique	/8.6	1
77	+A9.607-S1	ZB4BZ102	Aux.contact 1B	A9B00059175	Telemecanique	/8.7	1
78	+A9.607-S3	ZB4BD4	Rotary clutch 0<1	A9B10007982	Telemecanique	/8.1	1
79	+A9.607-S3	ZB4BZ101	Aux.contact 1S	A9B00052588	Telemecanique	/8.1	1
80	+A9.607-S3	ZBE102	Aux.contact 1B	A9B00017758	Telemecanique	/8.1	1
81	+A9.607-T1	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/2.1	1
82	+A9.607-T1	50437	Current trafo TA30	A9B00080447	Merlin Gerin	/2.1	1
83	+A9.607-W1	05990048	Cable 3G1.5 Lihch Datax	30115	Draka	/8.1	1
84	+A9.607-X1	60750MZ	Plug box 4P 30A UL 600V		Walther	/2.3	1
85	+A9.607-X2	249-116	End stop f/TS-35 rail	200969	Wago	/8.3	1
86	+A9.607-X2	281-342	End barrier f/281-620		Wago	/8.3	1

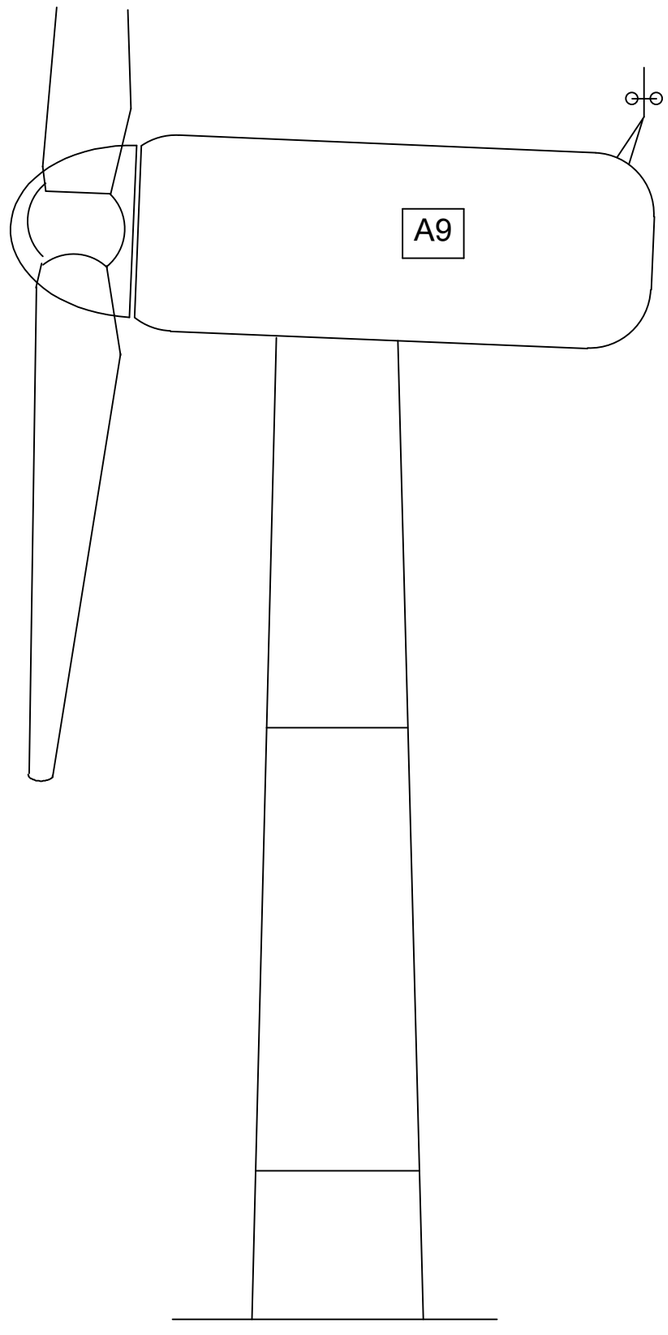
部件清单

	部件名称	部件编号	说明	SWP号	制造商	参考.	数量.
87	+A9.607-X2	281-620	Vertical term.4Q 2X jumper		Wago	/8.4	4
88	+A9.607-X3	249-116	End stop f/TS-35 rail	200969	Wago	/8.1	1
89	+A9.607-X3	281-342	End barrier f/281-620		Wago	/8.0	1
90	+A9.607-X3	281-620	Vertical term.4Q 2X jumper		Wago	/8.1	1
91	+A9.607-X4	60739MZ	Plug box 4P 20A UL 600V		Walther	/2.5	1
92	+A9.607-X5	249-116	End stop f/TS-35 rail	200969	Wago	/3.4	1
93	+A9.607-X5	280-324	Separator 2.5mm gr.		Wago	/3.4	1
94	+A9.607-X5	280-681	Terminal 3P 2.5mm 90GR gr.		Wago	/3.4	2
95	+A9.609-X1	249-116	End stop f/TS-35 rail	200969	Wago	/2.0	1
96	+A9.609-X1	282-339	End barrier 3L 6SQ		Wago	/2.0	1
97	+A9.609-X1	282-681	Terminal 6SQ 3L		Wago	/2.1	3
98	+A9.609-X1	282-687	Earth term.6SQ 3L		Wago	/2.1	1
99	+A9.609-X2	249-116	End stop f/TS-35 rail	200969	Wago	/1.5	1
100	+A9.609-X2	281-326	End barrier orange		Wago	/1.5	1
101	+A9.609-X2	281-681	Terminal 4mm top	A9B00083041	Wago	/1.4	6
102	+A9.809-T1	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/1.5	1
103	+A9.809-T1	2866310	Power Supply 24DC 5A		Phoenix	/1.5	1
104	+A9.809-T1	S8VM-05024CD	Power supply 100-240/24 2.1A		Omron	/1.5	-

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容 部件清单	=V302501 +A9 C-3
		2012-06-26				
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			
	RUSOG/mebje	V3023A9018	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

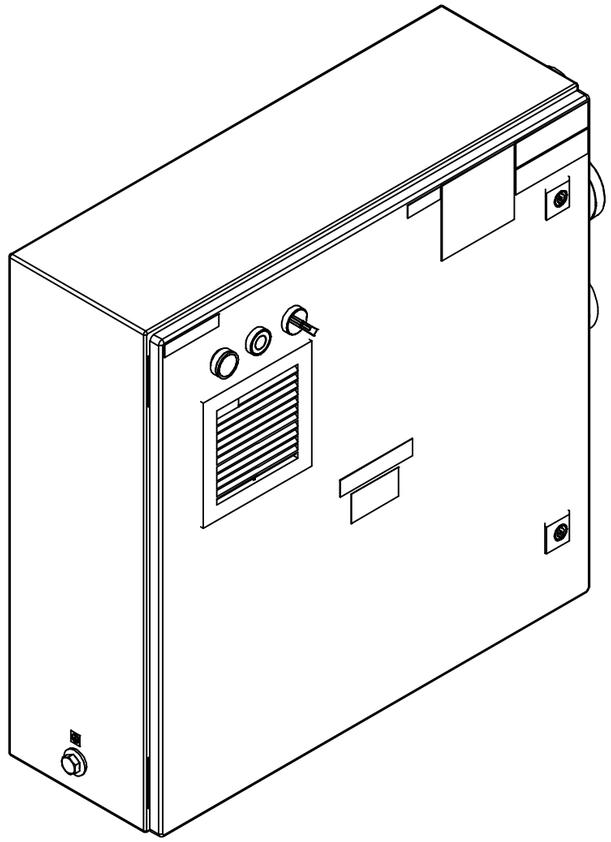
+A9 非电气部件清单

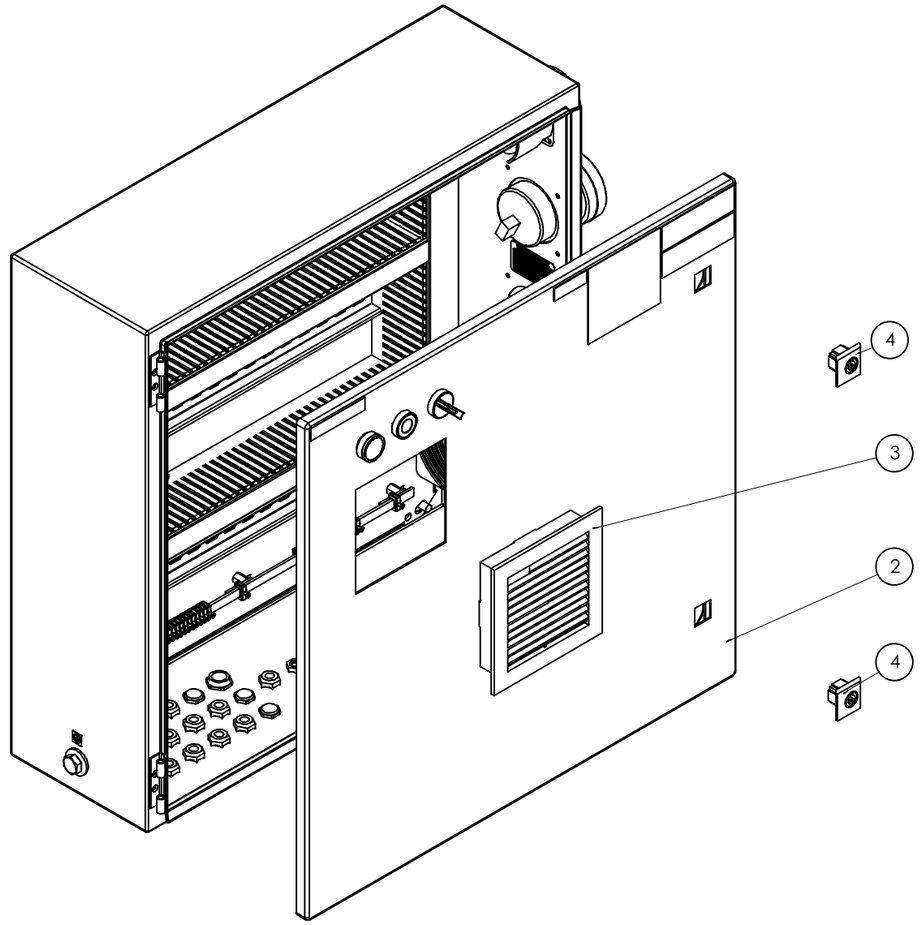


kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	页面内容	**=V302501**
		2012-06-26			+A9 非电气部件清单	**+A9**
	由**kk**负责	项-号.	**ZCD**号:			**+A9 NEC**
	RUSOG/mebje	**V3023A9018**	**1031296**			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

位号.:	项号.:	说明:	数量.:
1	beslag, Rittal		2
2	AE-272.906-001	壁装外壳门	1
3	PFA2000-7035	输出滤波器RAL 7035	1
4	SZ-2420.000	标准锁	2

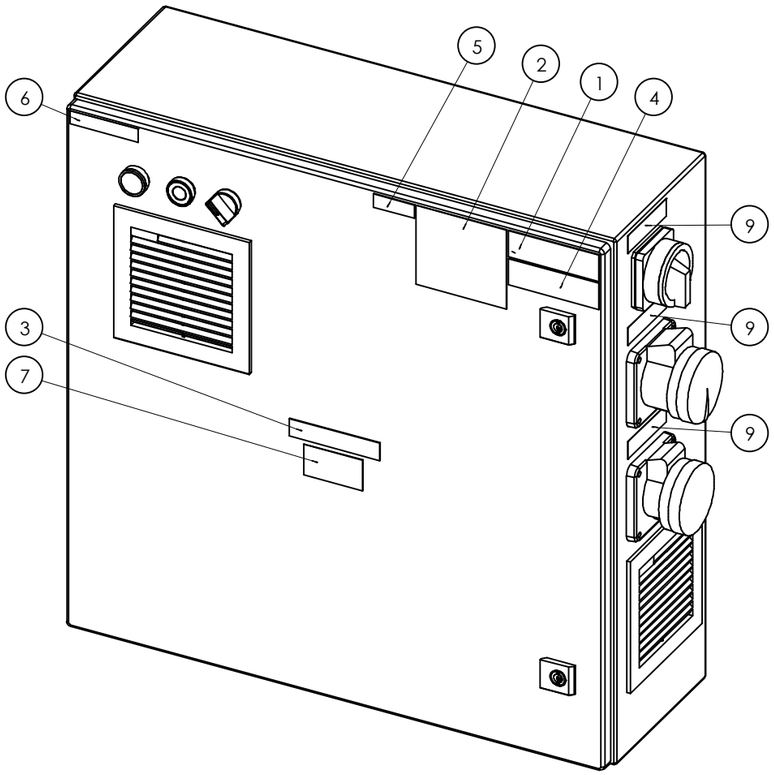


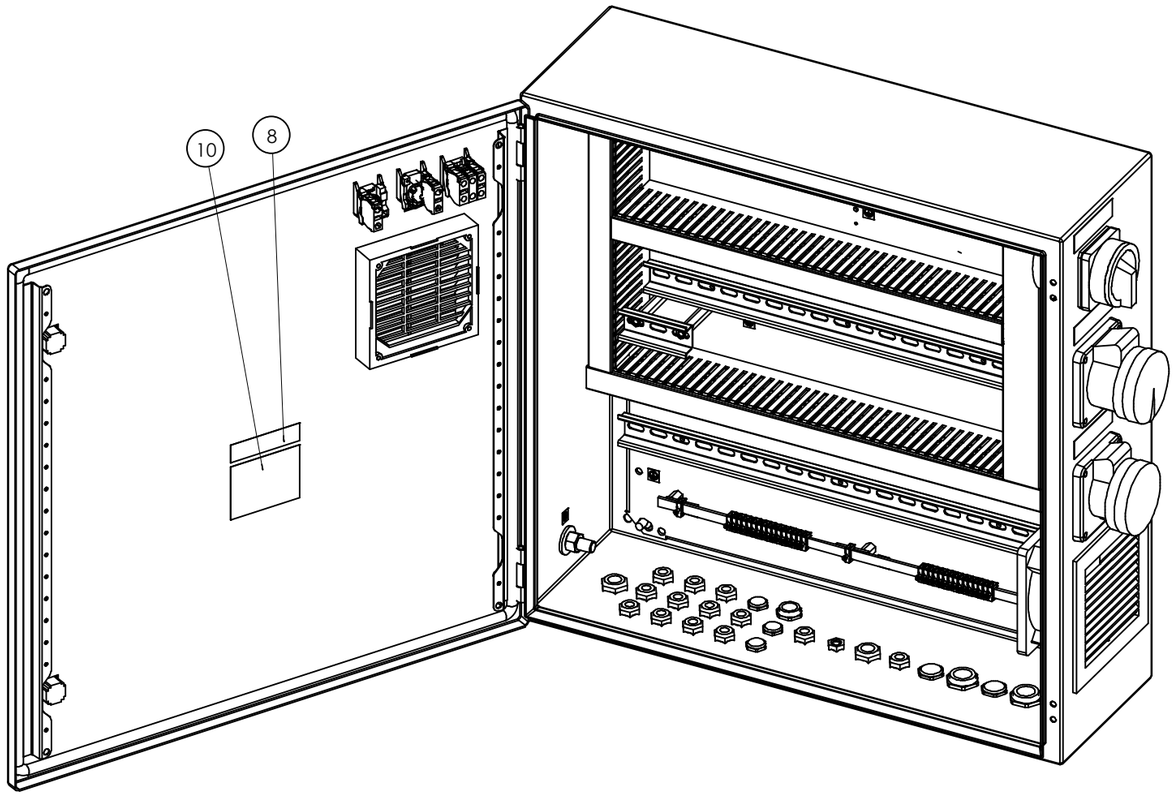


kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	页面内容 非电气部件清单	**=V302501** **+A9** **NEC-1**
	由**kk**负责	项-号.	**ZCD**号:			
	RUSOG/mebje	**V3023A9018**	**1031296**			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

位号.:	项号.:	说明:	数量.:
1	位号-101-100X30-灰色	标签	1
2	位号-201-100X90-灰色	标签	1
3	位号-301-100X20-黄色	标签	1
4	位号-401-100X30-灰色	标签	1
5	位号-501-45X15-灰色	标签	1
6	位号601-75x15-灰色	标签	1
7	位号901-65x35-红色	标签	1
8	位号801-80x20-灰色	标签	1
9	位号802-80x20-灰色	标签	3
10	位号1001-80x60-灰色	标签	1

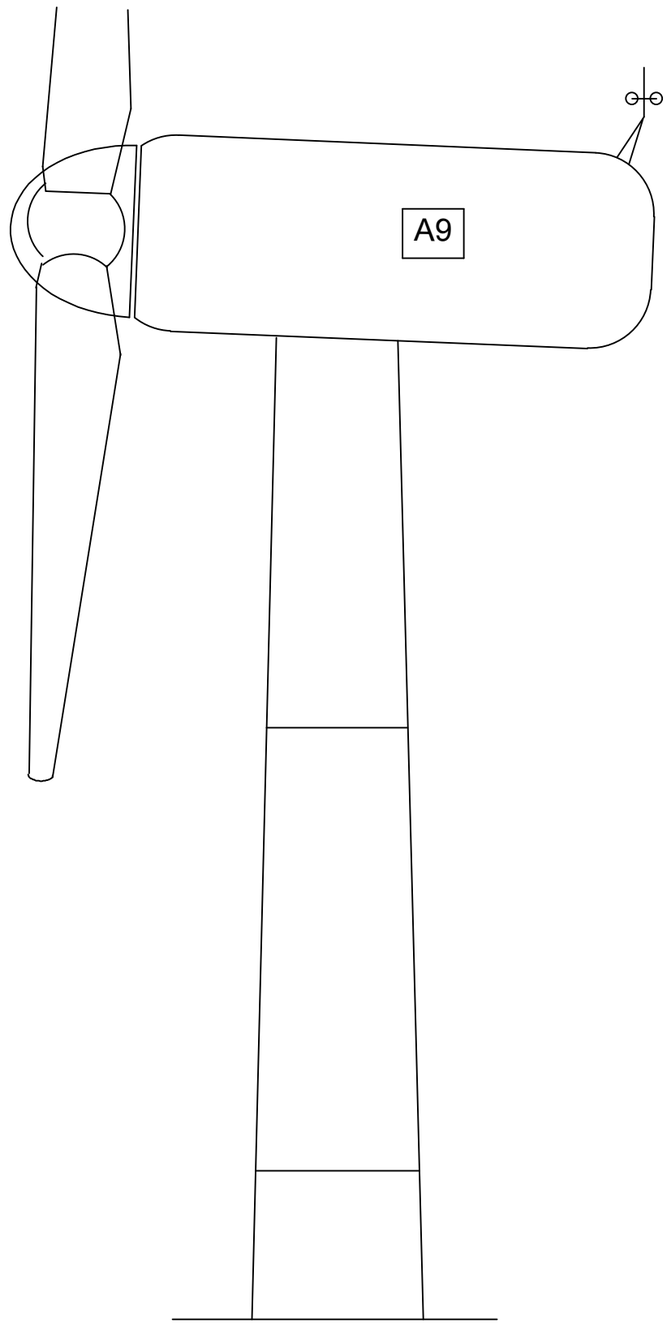




kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	页面内容	=V302501
		2012-06-26			非电气组件清单 标签–布置	+A9
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			NEC-2
	RUSOG/mebje	V3023A9018	1031296			

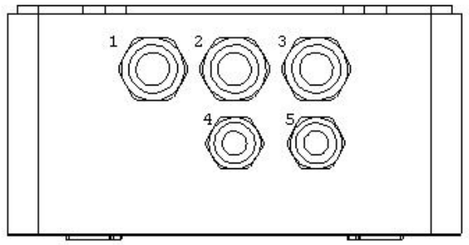
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

+A25 布置图

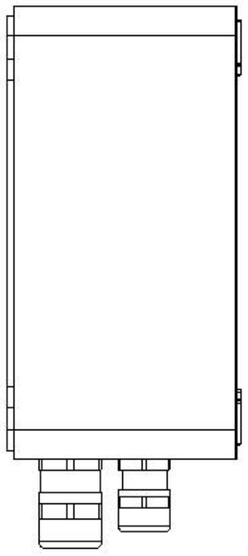


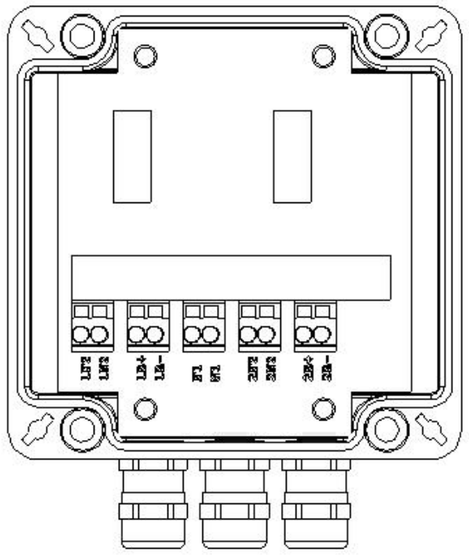
kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			+A25 布置图	+A25
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			+A25 L
	RUSOG/mebje	V018-2MO	1031296			

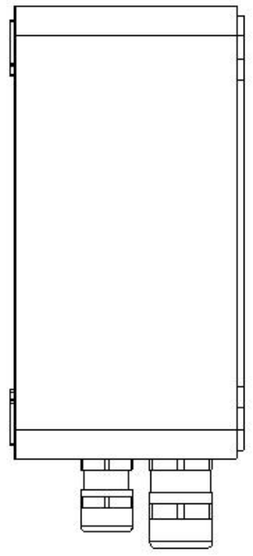
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

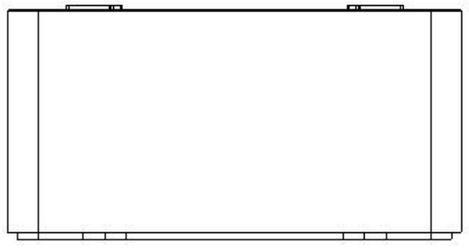


1) M16-EMC
2) M16-EMC
3) M16-EMC
4) M12-EMC
5) M12-EMC





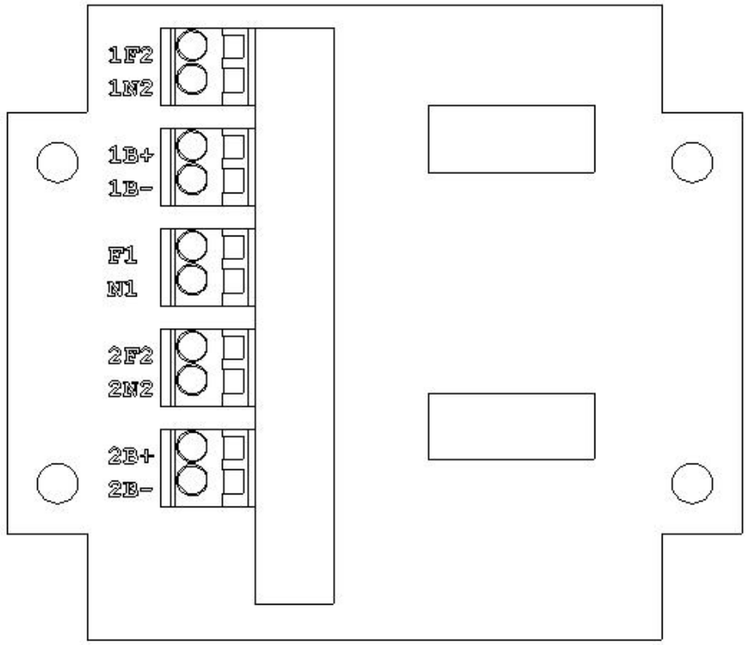




kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			总体布置图	+A25
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			L-1
	RUSOG/mebje	V018-2MO	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

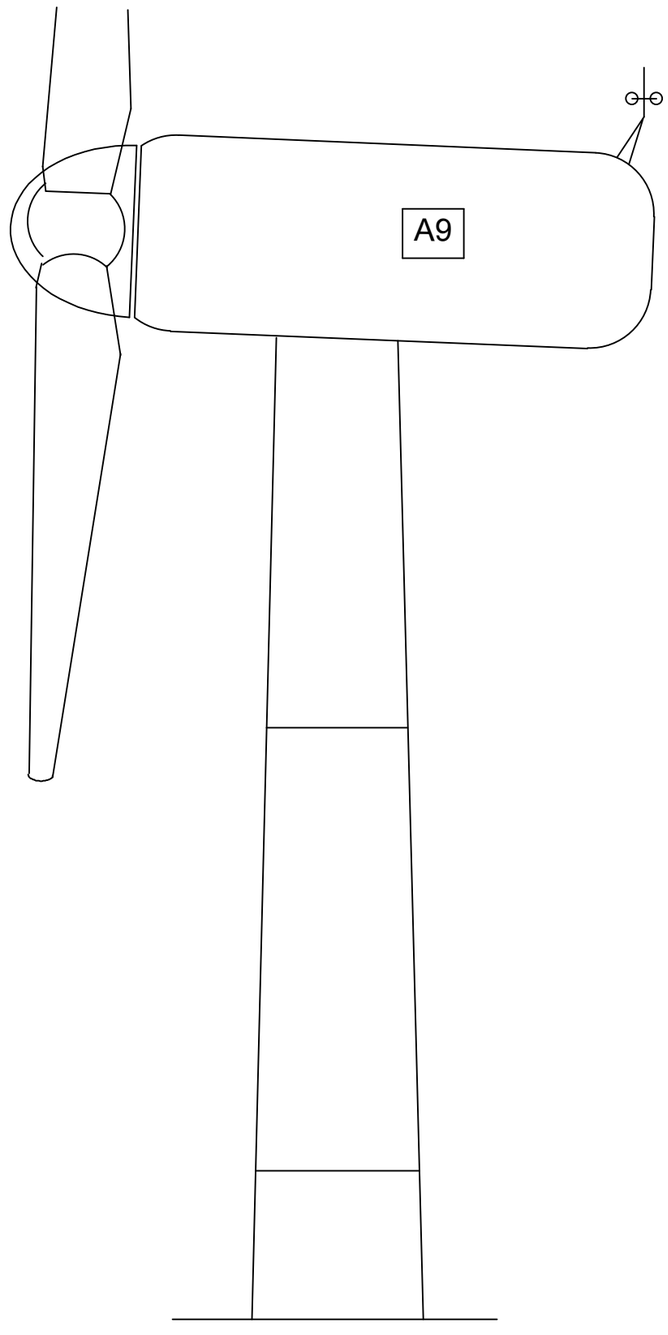
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			端子布置图	+A25
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			L-2
	RUSOG/mebje	V018-2MO	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

+A25 图表



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			+A25 图表	+A25
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			+A25 D
	RUSOG/mebje	V018-2MO	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

-X1

V018-2A-MO

F1 N1 PE 1F2 1N2 PE 1B+ 1B- 2F2 2N2 PE 2B+ 2B-

+A9.603
-W3
3G1,5 LIHCH

1 2 Y/G S M-EMC

+A9/9.5 / +A9.603:W3:1
+A9/9.5 / +A9.603:W3:2
+A9/9.5 / +A9.603:W3:Y/G
+A9/9.5 / +A9.603:W3:S

-W925.1
3G0,75
DEL_W_COMP

1 2 Y/G S M-EMC

-E25.1

N PE L PE

加热元件
300W

-W925.2
2X0,5
DEL_W_COMP

1 2 S M-EMC

-B25.1

t°

传感器
的温度

-W925.3
3G0,75
DEL_W_COMP

1 2 Y/G S M-EMC

-E25.2

N PE L PE

加热元件
300W

-W925.4
2X0,5
DEL_W_COMP

1 2 S M-EMC

-B25.2

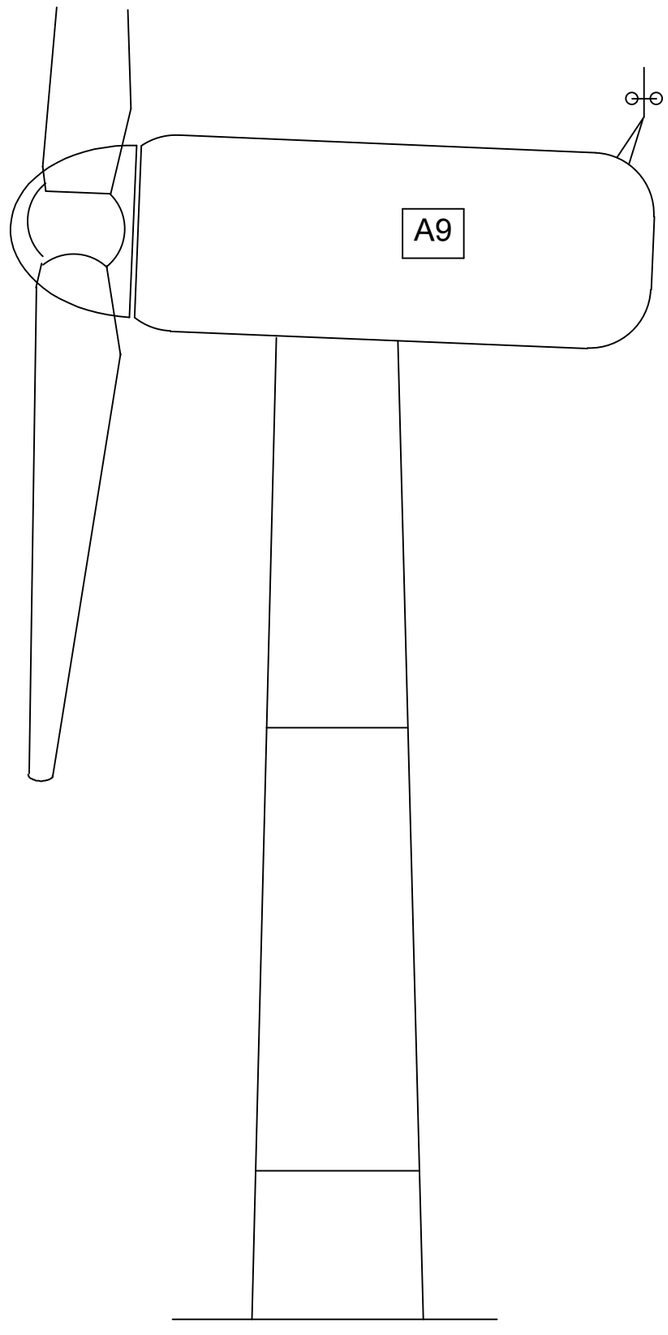
t°

传感器
的温度

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz	页面内容 +A25 图表	=V302501 +A25 1
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			
	RUSOG/mebje	V018-2MO	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

+A25 部件清单



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			+A25 部件清单	+A25
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			+A25 C
	RUSOG/mebje	V018-2MO	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

部件清单

	部件名称	部件编号	说明	SWP号	制造商	参考.	数量.
1	+A25	V018-2MO	Cntrl f/2Xheat.elem. comp/Sk		KK-electronic	/L-1.0	1
2	+A25-B25.1	0M011083	Temperature sens.f/V018 shld.	19616	VARIOUS	/1.5	-
3	+A25-B25.2	0M011083	Temperature sens.f/V018 shld.	19616	VARIOUS	/1.8	-
4	+A25-E25.1	90400090	Heat.element 230V/300W Bifilar	A9B00019643	Jevi	/1.3	-
5	+A25-E25.2	90400090	Heat.element 230V/300W Bifilar	A9B00019643	Jevi	/1.6	-
6	+A25-W925.1	DEL_W_COMP	Delivered with component		VARIOUS	/1.3	-
7	+A25-W925.2	DEL_W_COMP	Delivered with component		VARIOUS	/1.4	-
8	+A25-W925.3	DEL_W_COMP	Delivered with component		VARIOUS	/1.6	-
9	+A25-W925.4	DEL_W_COMP	Delivered with component		VARIOUS	/1.8	-
10	+A25-X1	V018-2A-MO	Cntrl f/2 heat. elem. metal	A9B00019617	KK-electronic	/1.5	-

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期
		2012-06-26	
	由kk负责	项-号.	ZCD号:
	RUSOG/mebje	V018-2MO	1031296

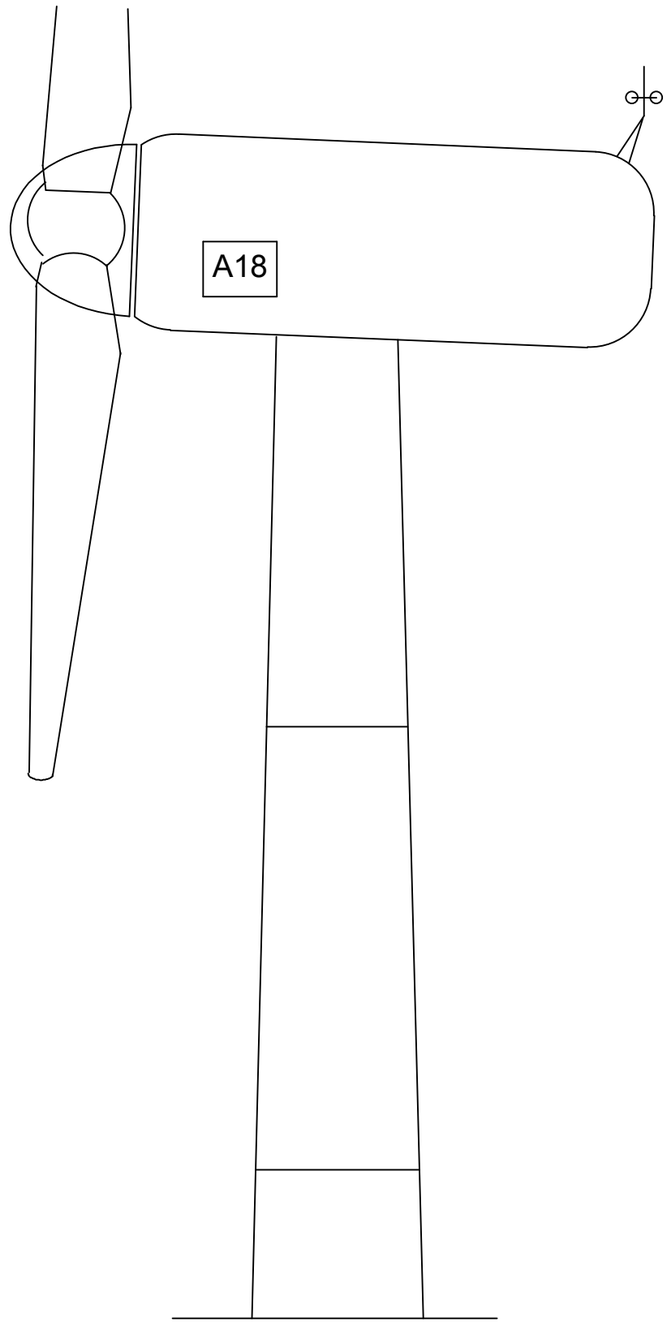
SWT-2.5-108-S

WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz

页面内容	
部件清单	=V302501
	+A25
	C-1

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

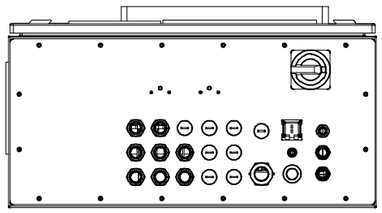
+A18 布置图

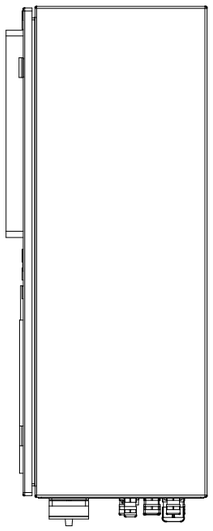


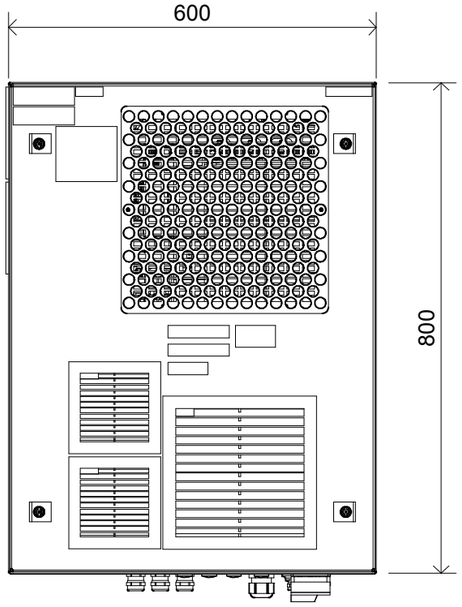
kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			+A18 布置图	+A18
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			+A18 L
	RUSOG/mebje	V3023A18009	1031296			

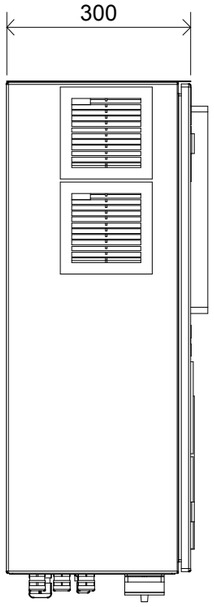
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

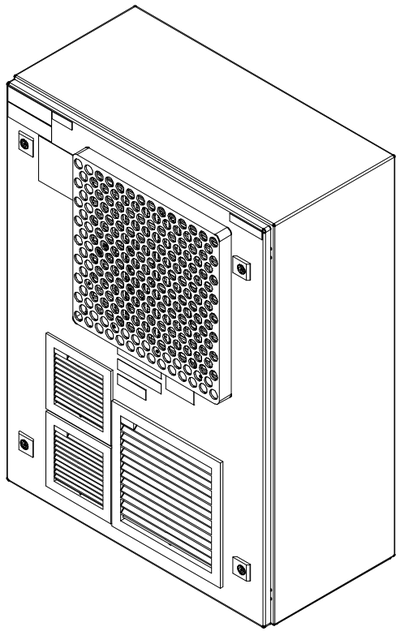
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

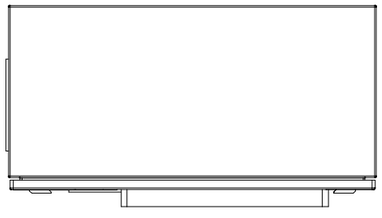






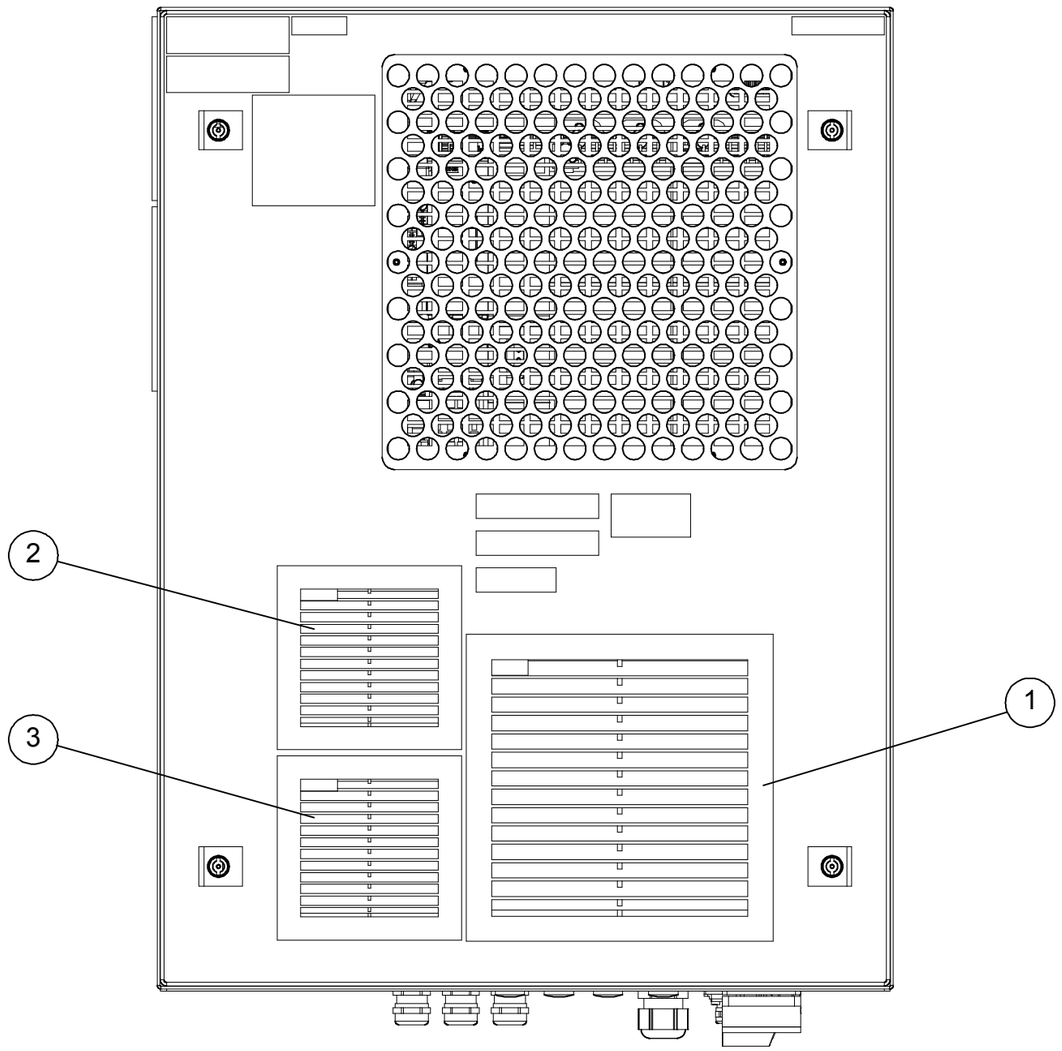






kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	页面内容	=V302501
		2012-06-26			布置图总览	+A18
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			L-1
	RUSOG/mebje	V3023A18009	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

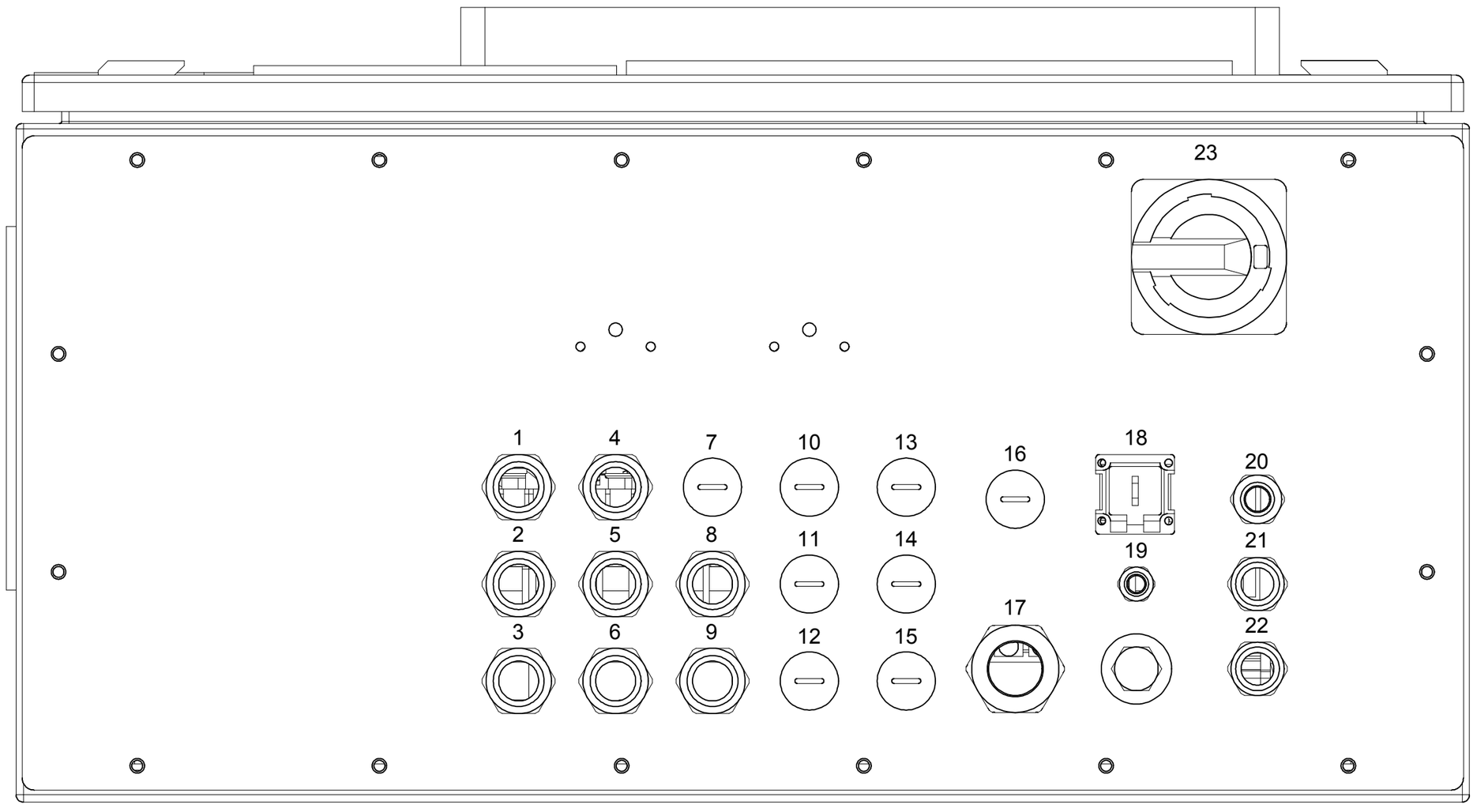


1) 603-G1
2) 603-G2
3) 603-G3

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz	页面内容
		2012-06-26			前视布置图
	由kk负责	项-号.	ZCD号:		
	RUSOG/mebje	V3023A18009	1031296		

=V302501		
+A18		
L-2		

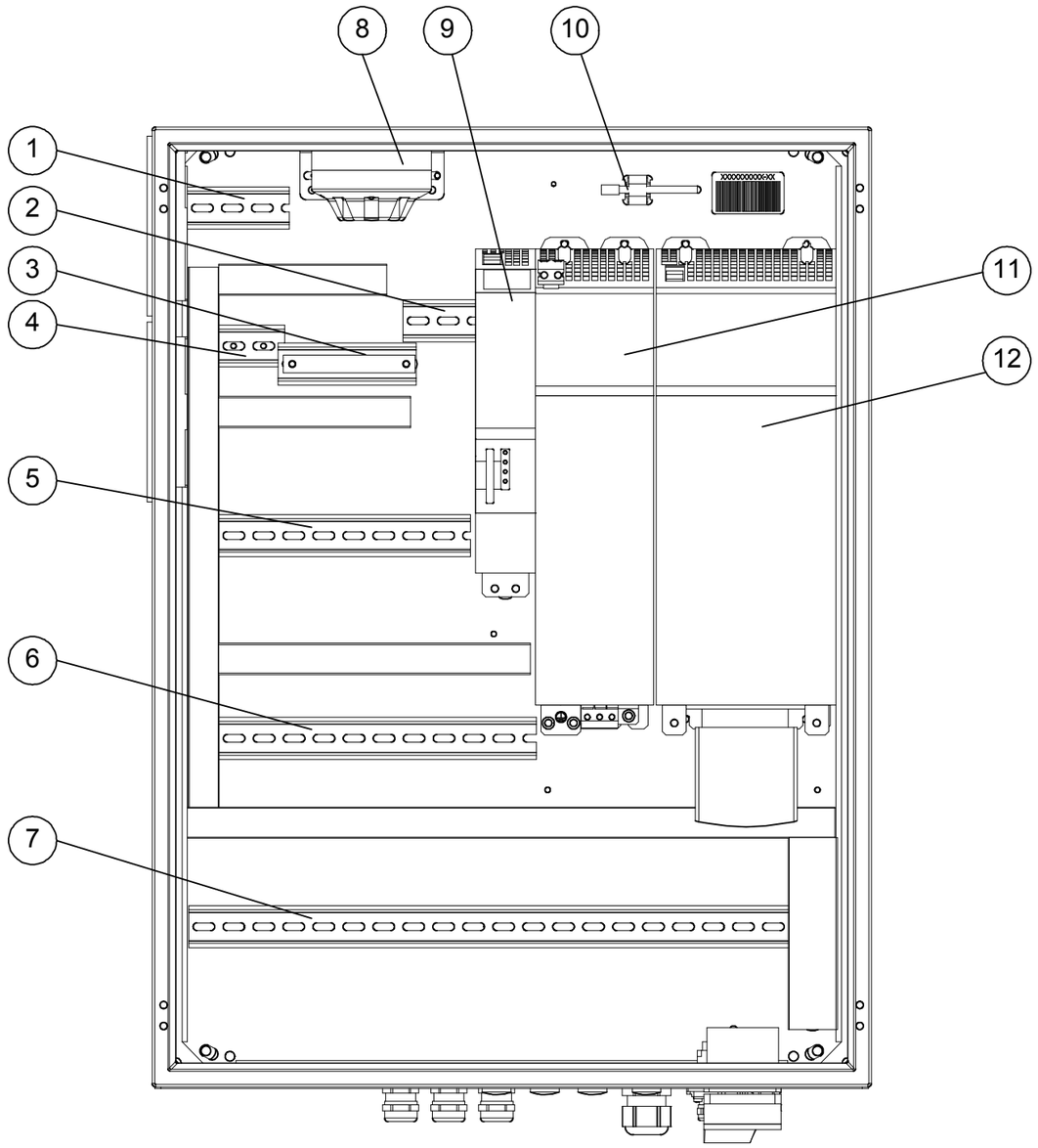
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



1)	+700-W5	M25-EMC
2)	+700-W3	M25-EMC
3)	+700-W1	M25-EMC
4)	+700-W6	M25-EMC
5)	+700-W4	M25-EMC
6)	+700-W7	M25-EMC
7)	盲板	M20-盲孔
8)	+700-W8	M25-EMC
9)	+700-W2	M25-EMC
10)	盲板	M20-盲孔
11)	盲板	M20-盲孔
12)	盲板	M20-盲孔
13)	盲板	M20-盲孔
14)	盲板	M20-盲孔
15)	盲板	M20-盲孔
16)	盲板	M20-盲孔
17)	+A4.700-W1	M32-塑料
18)	+710-X1	RJ45
19)	+603-W2	M12-EMC-D
20)	+A3.700-W9	M16-EMC-D
21)	+700-W3	M20-EMC
22)	+A3.701-W2	M20-EMC
23)	+700-Q1	

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	页面内容 外侧底部布置图	**=V302501** **+A18** **L-3**
	由**kk**负责	项-号.	**ZCD**号:			
	RUSOG/mebje	**V3023A18009**	**1031296**			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

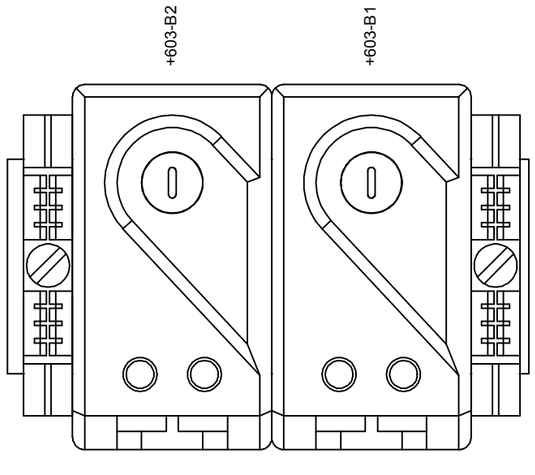


1)DIN导轨 1
2)DIN导轨 4
3)DIN导轨 3
4)DIN导轨 2
5)DIN导轨 5
6)DIN导轨 6
7)DIN导轨 7
8)+603-B3
9)+701-K1
10)+603-B4
11)+700-T1
12)+700-T2

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz	内视布置图	+A18
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			L-4
	RUSOG/mebje	V3023A18009	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

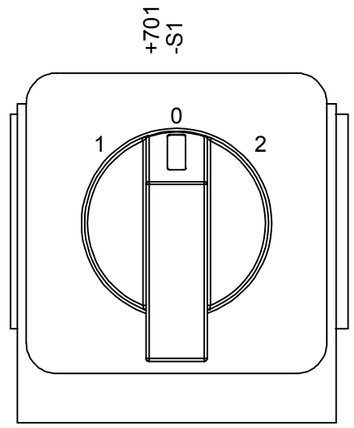
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	页面内容	**=V302501**
		2012-06-26			DIN导轨 1	**+A18**
	由**kk**负责	项-号.	**ZCD**号:			**L-10**
	RUSOG/mebje	**V3023A18009**	**1031296**			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

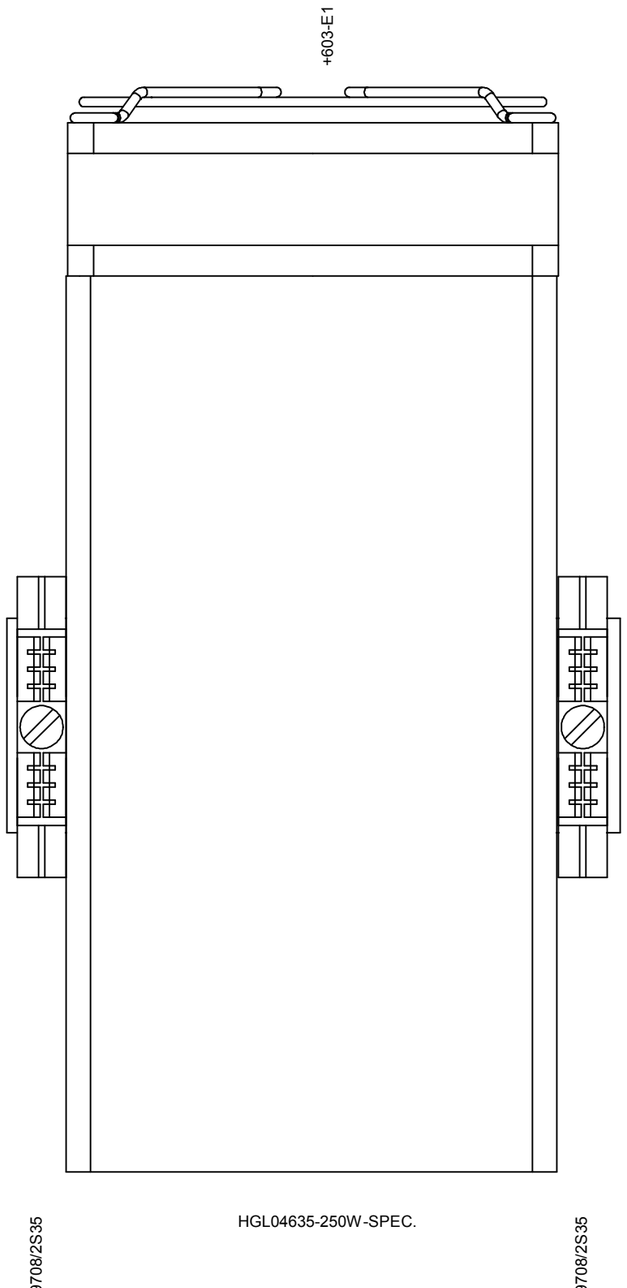
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		**WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	DIN导轨 2	+A18
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			L-11
	RUSOG/mebje	V3023A18009	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

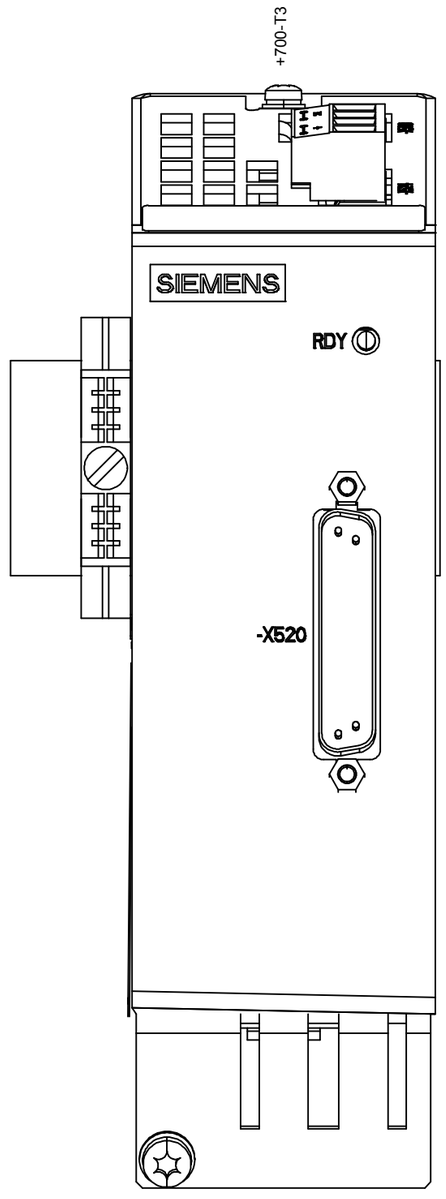


HGL04635-250W-SPEC.

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		**WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz**	DIN导轨 3	**+A18**
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			**L-12**
	RUSOG/mebje	V3023A18009	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

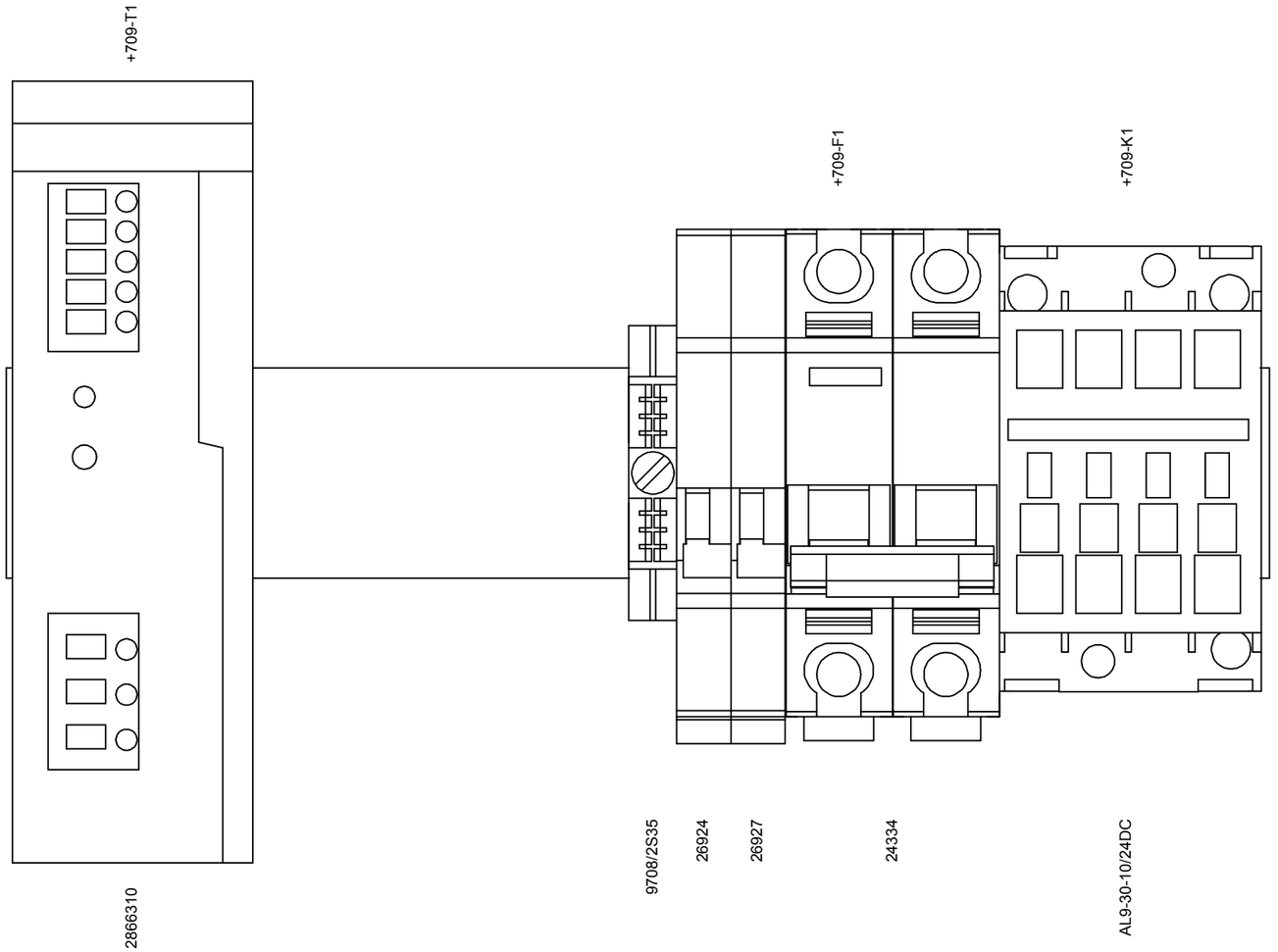


6SL3055-0AA00-5AA0

9708/2S35

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	页面内容	**=V302501**
		2012-06-26			DIN导轨 4	**+A18**
	由**kk**负责	项-号.	**ZCD**号:			**L-13**
	RUSOG/mebje	**V3023A18009**	**1031296**			

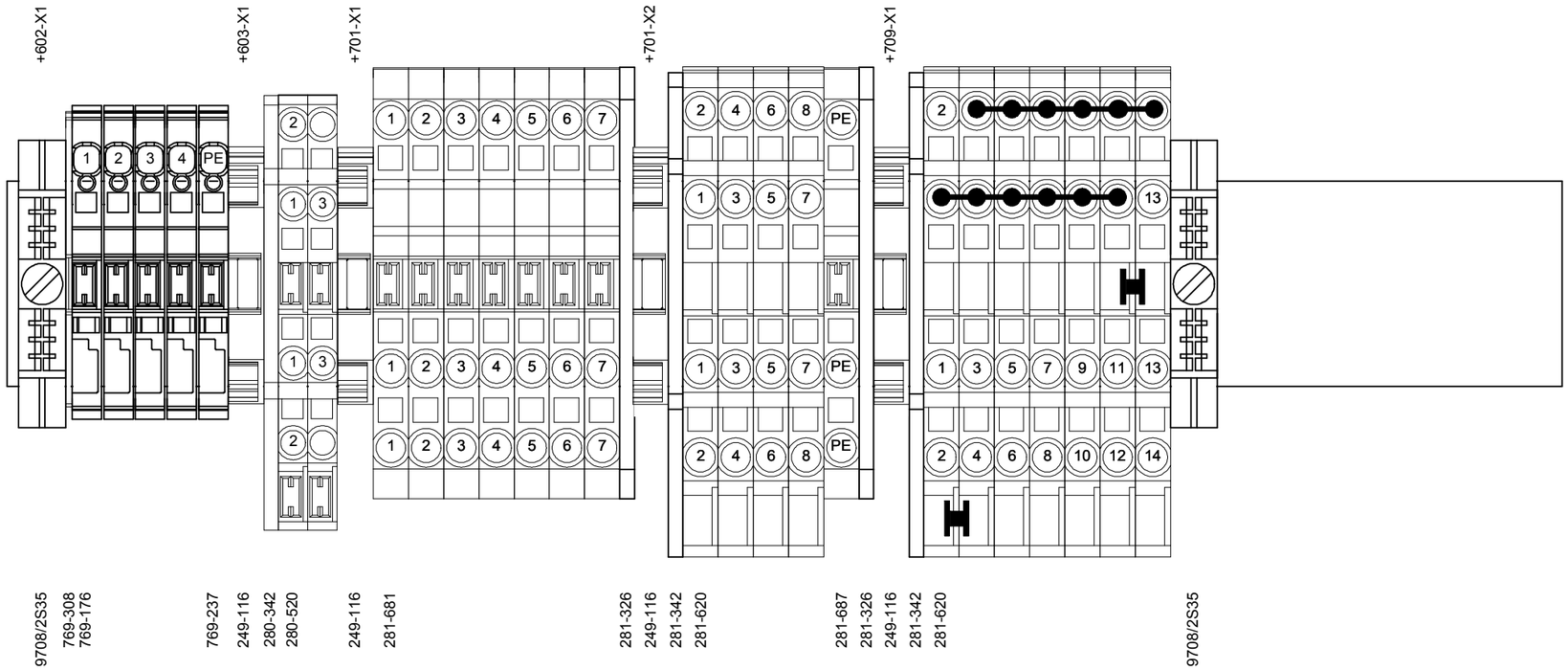
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	页面内容	**=V302501**
		2012-06-26			DIN导轨 5	**+A18**
	由**kk**负责	项-号.	**ZCD**号:			**L-14**
	RUSOG/mebje	**V3023A18009**	**1031296**			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

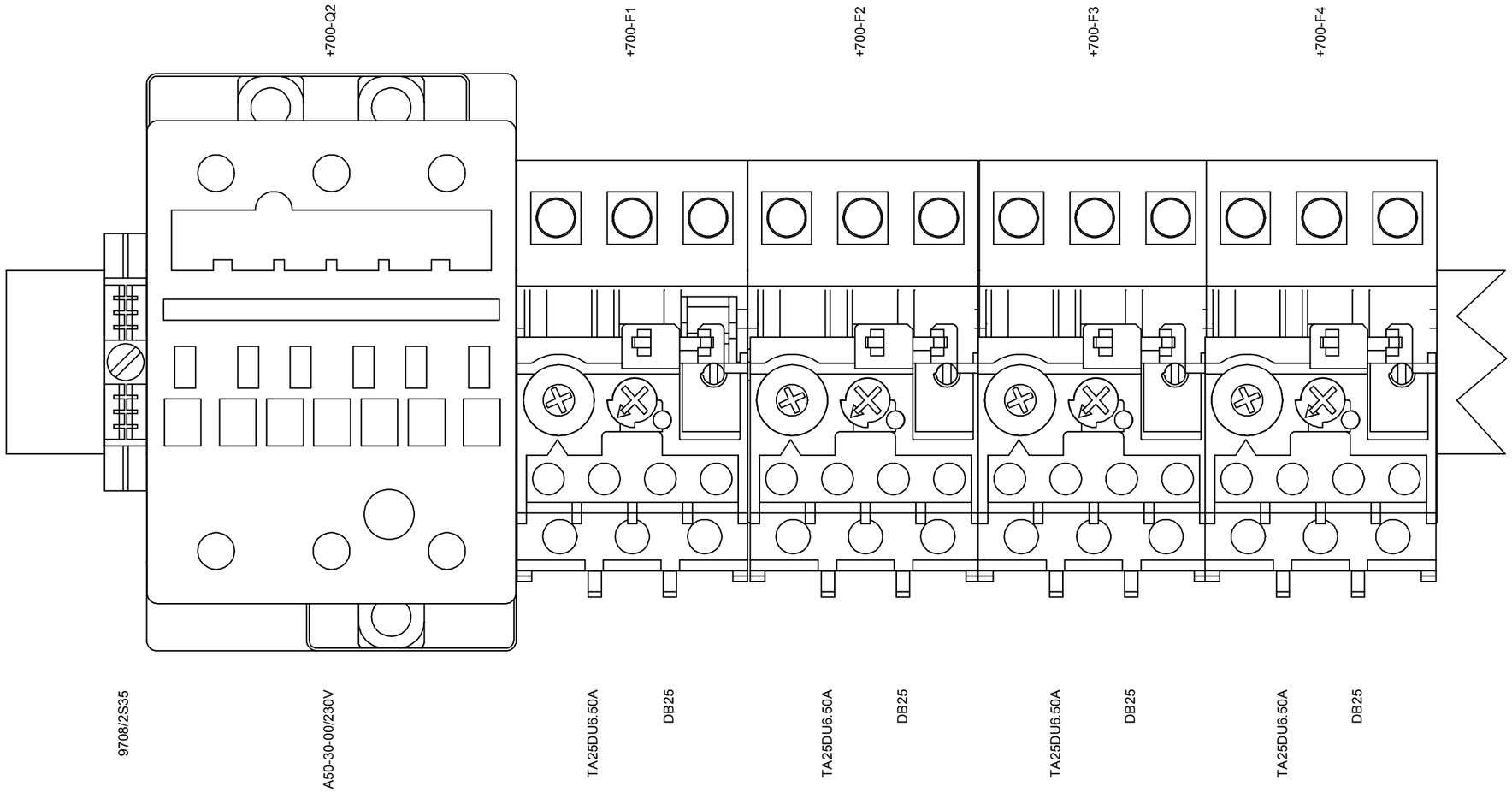
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		**WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	DIN导轨 6	+A18
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			L-15
	RUSOG/mebje	V3023A18009	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

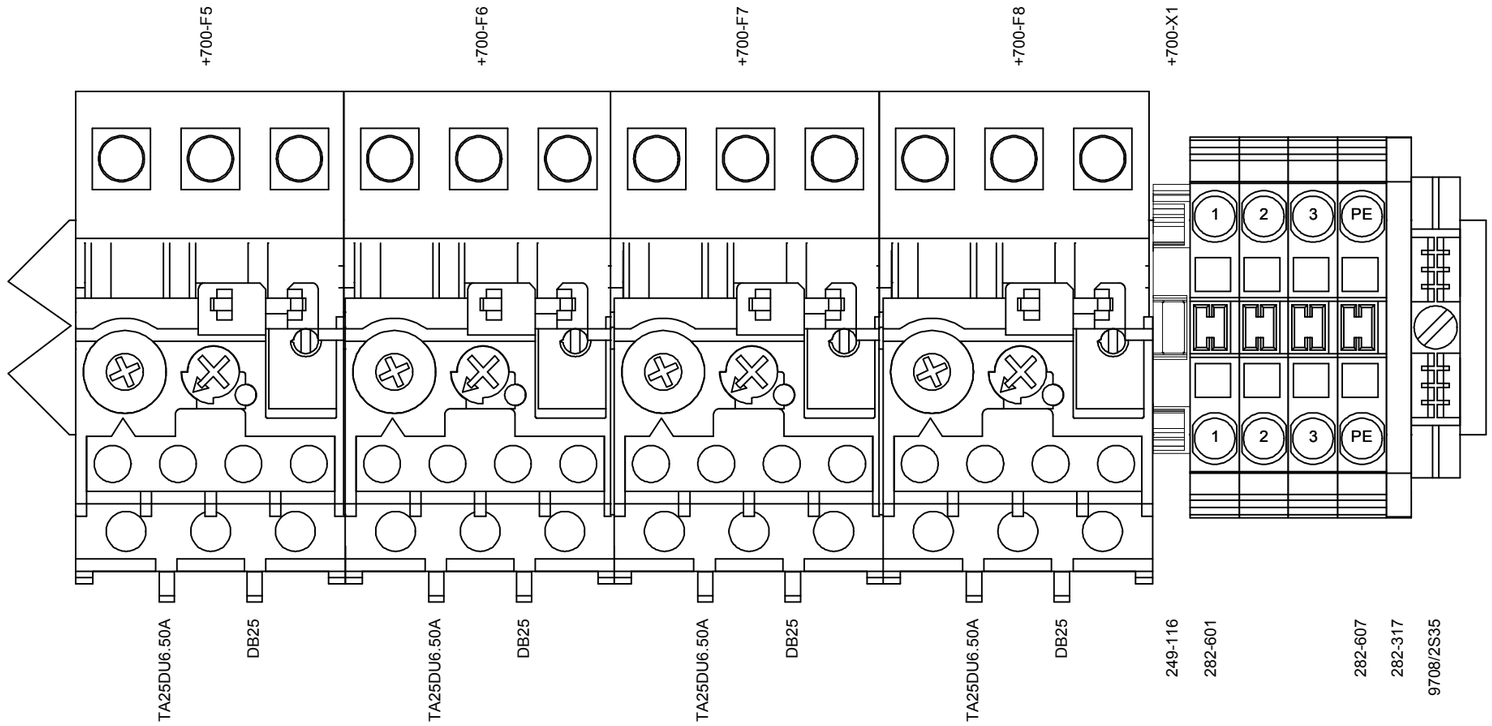
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		**WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	DIN导轨 7	+A18
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			L-16
	RUSOG/mebje	V3023A18009	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

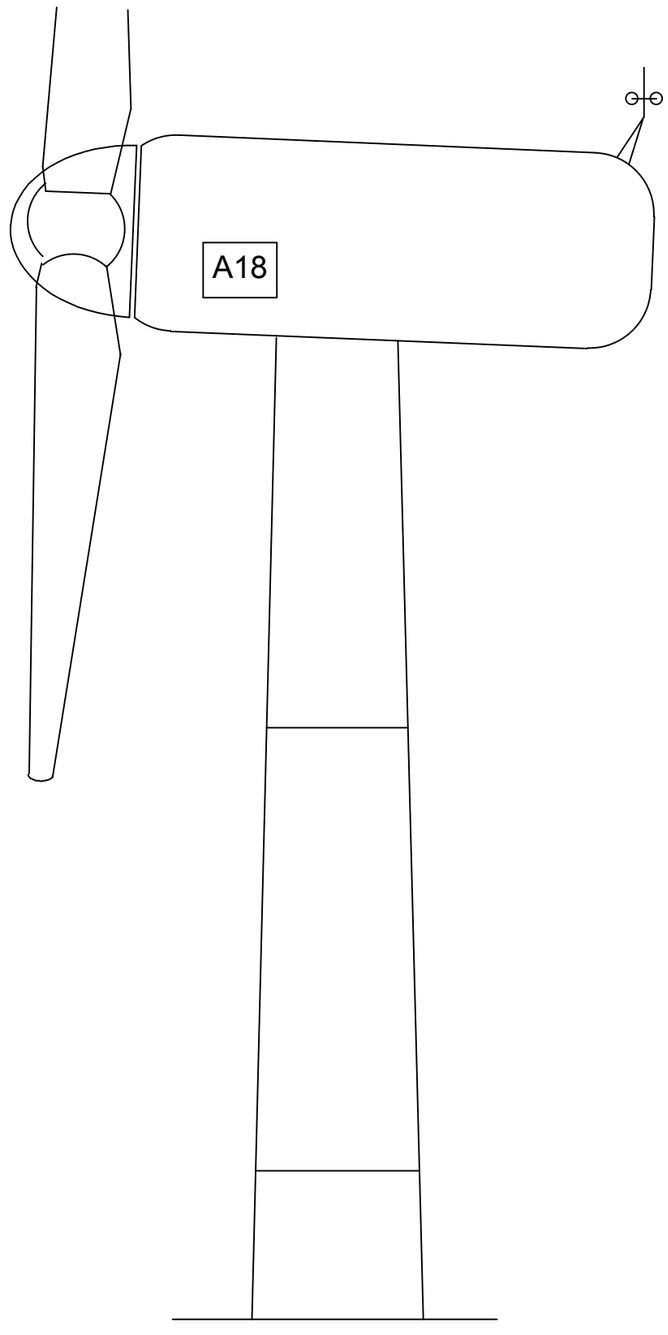
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	DIN导轨 7	+A18
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			L-17
	RUSOG/mebje	V3023A18009	1031296			

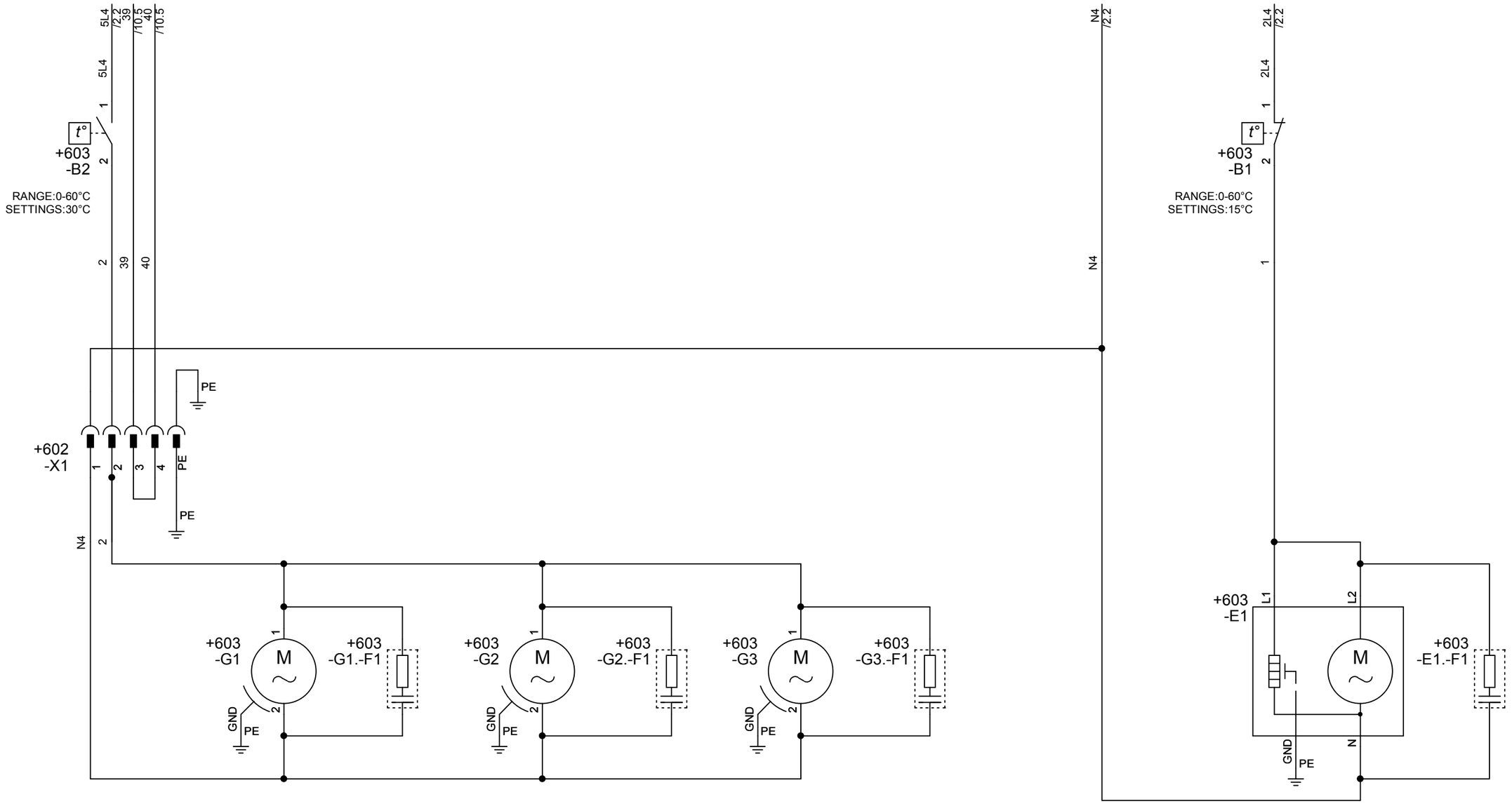
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

+A18 图表



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			+A18 图表	+A18
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			+A18 D
	RUSOG/mebje	V3023A18009	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

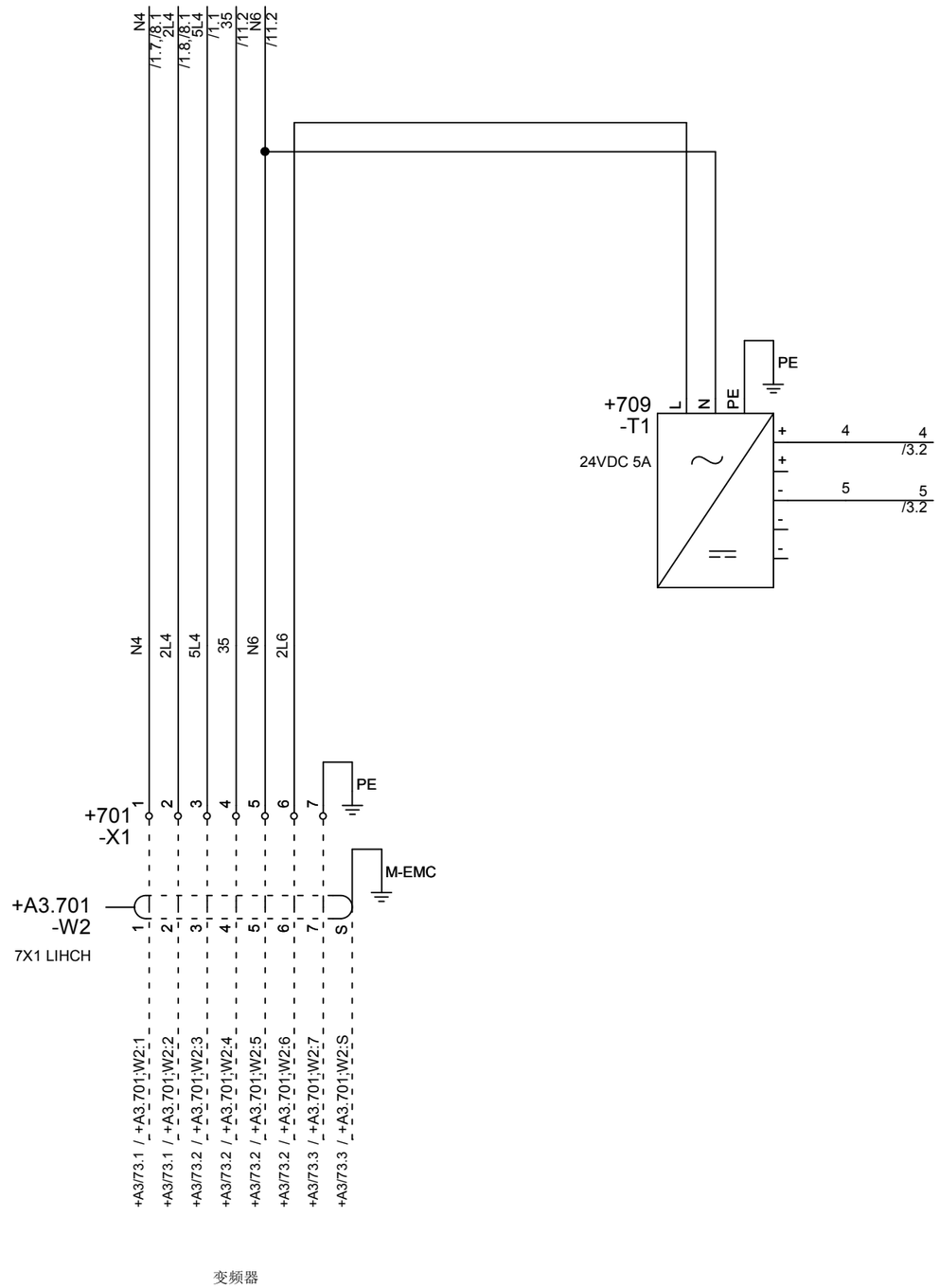


通风

加热

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		**WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	602:通风, 603:加热	+A18
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			1
	RUSOG/mebje	V3023A18009	1031296			

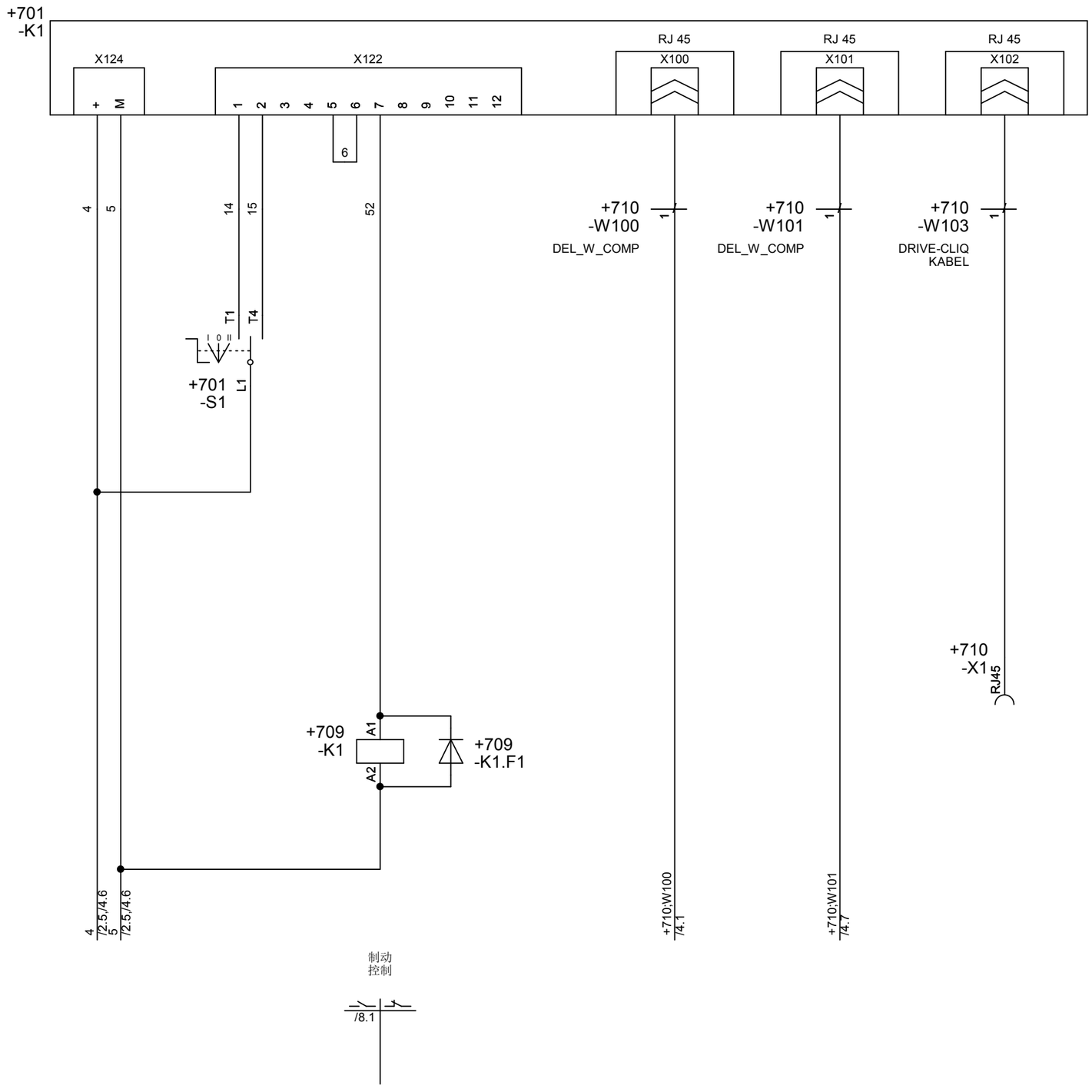
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



变频器

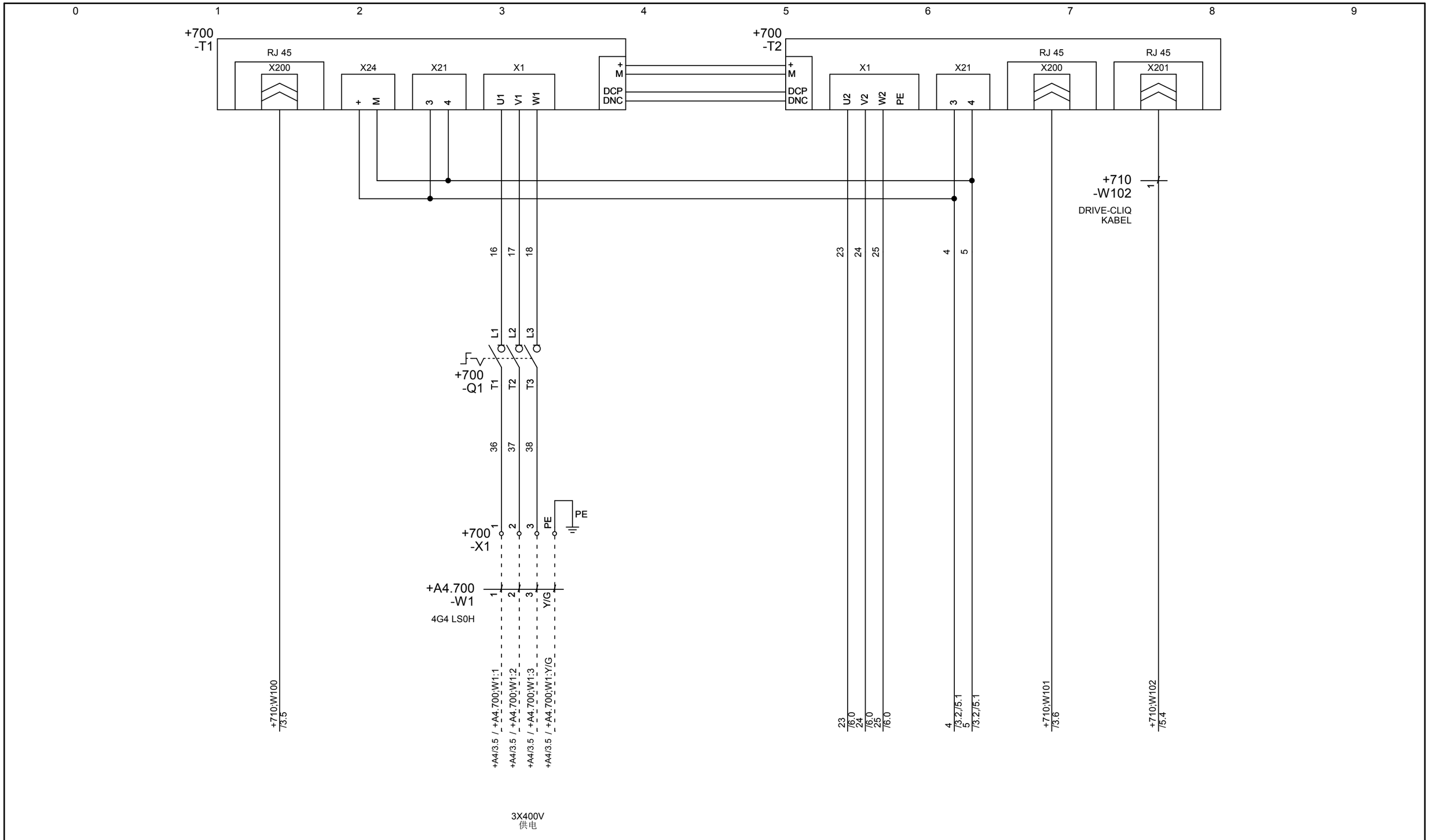
kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz**	页面内容	**=V302501**
		2012-06-26			701: 变频器	**+A18**
	由**kk**负责	项-号.	**ZCD**号:			**2**
	RUSOG/mebje	**V3023A18009**	**1031296**			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		**WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz**	701: 变频器OK/手动偏航 串行通信电机模块	**+A18**
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			**3**
	RUSOG/mebje	V3023A18009	1031296			

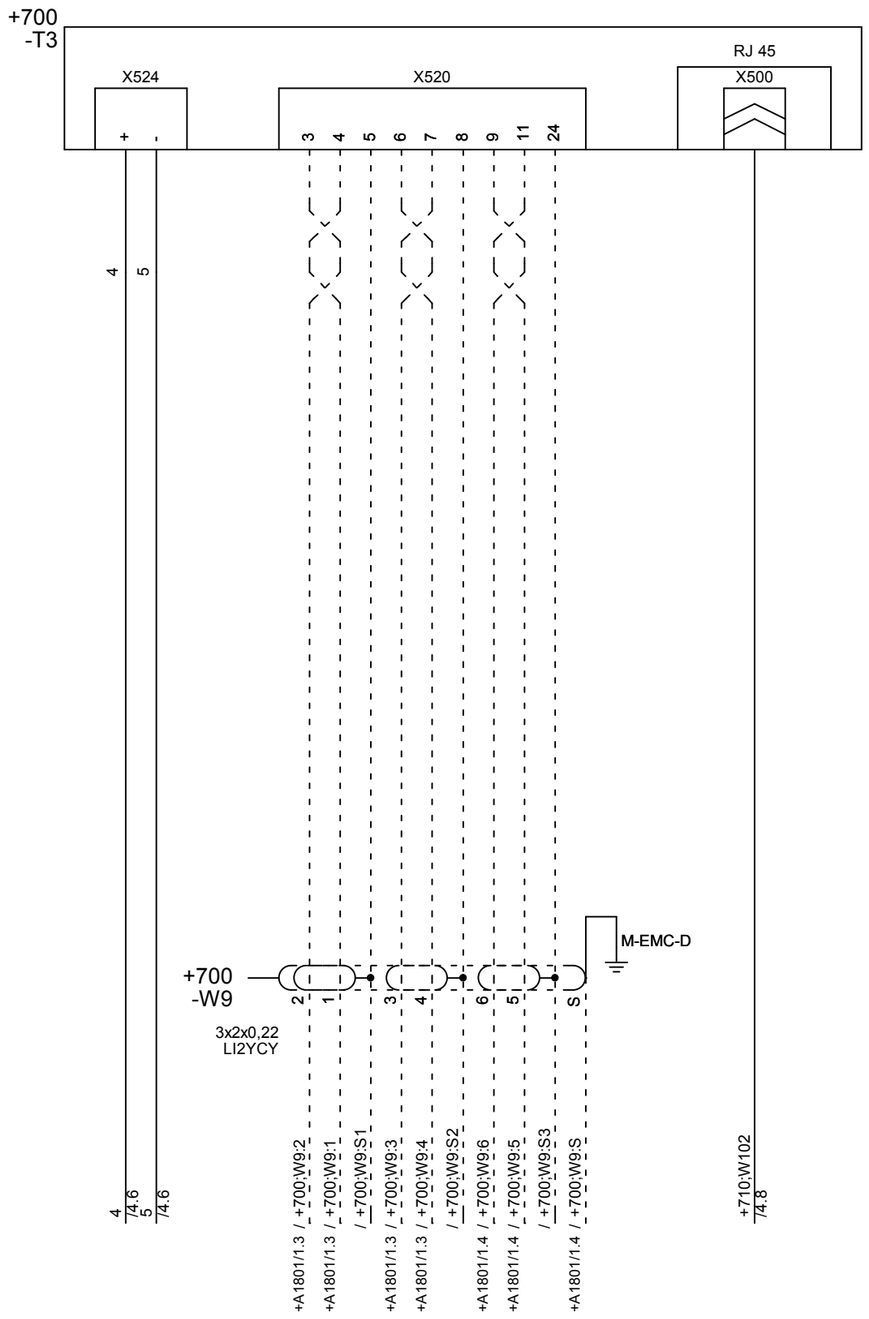
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	**=V302501**
		2012-06-26		**WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz**	700: 24V&3X400V供电/ 3X400V输出,至电机	**+A18**
	由**kk**负责	项-号.	**ZCD**号:			**4**
	RUSOG/mebje	**V3023A18009**	**1031296**			

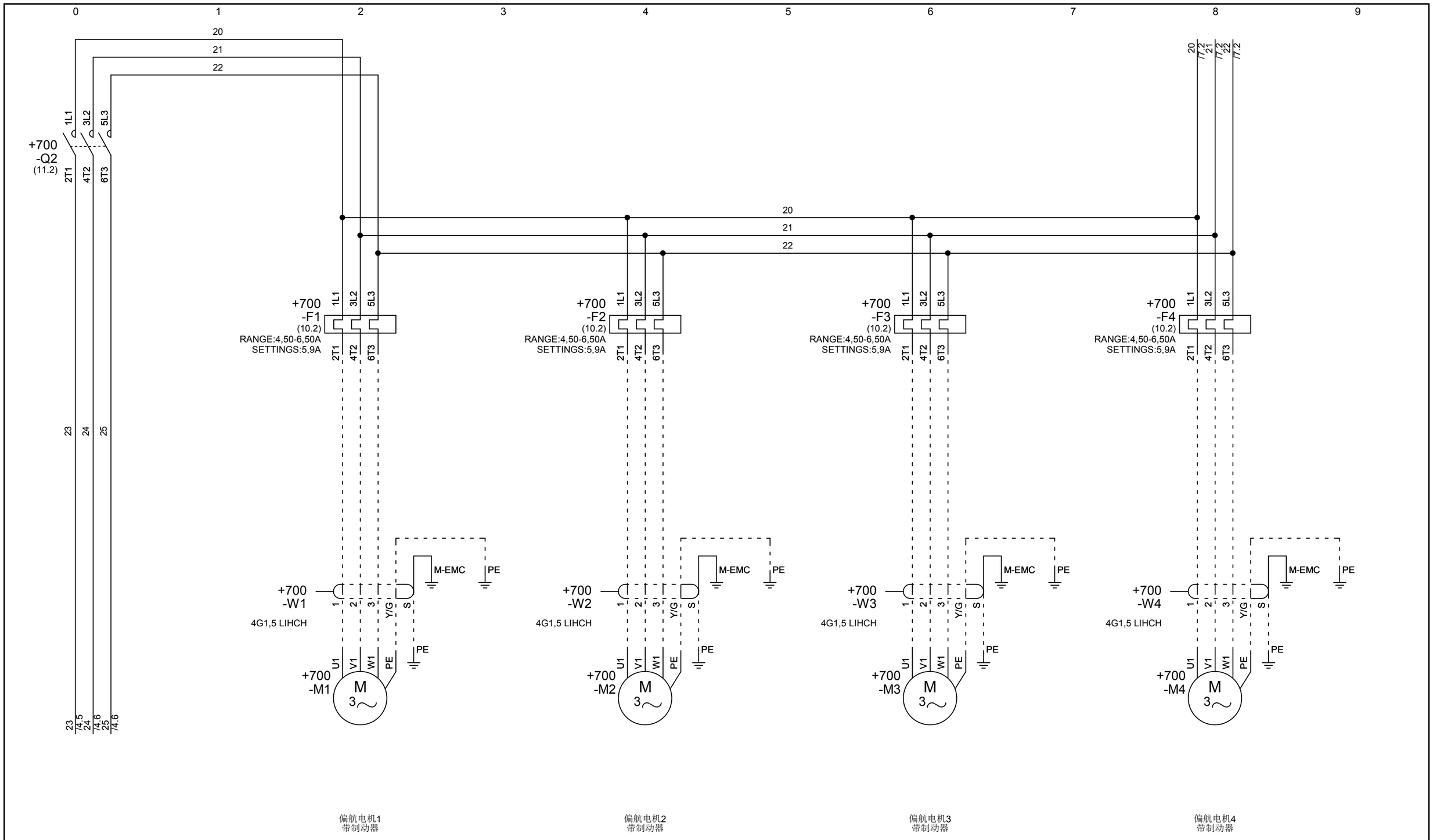
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		**WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz**	700: 偏航电机编码器	+A18
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			5
	RUSOG/mebje	V3023A18009	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



偏航电机1
带制动器

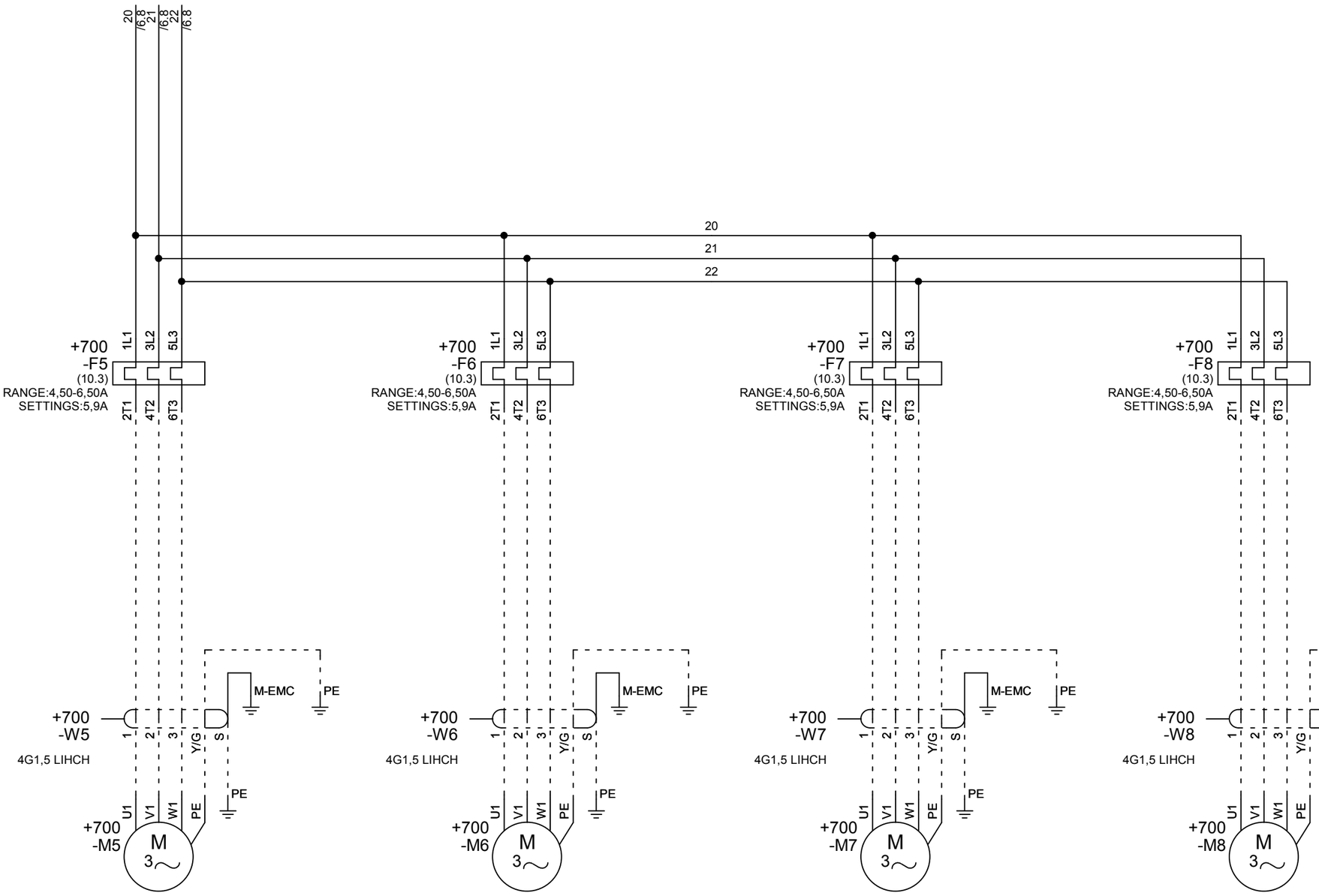
偏航电机2
带制动器

偏航电机3
带制动器

偏航电机4
带制动器

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		**WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz**	700: 偏航电机1 – 4,带制动器	+A18
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			6
	RUSOG/mebje	V3023A18009	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



偏航电机5
带制动器

偏航电机6
带制动器

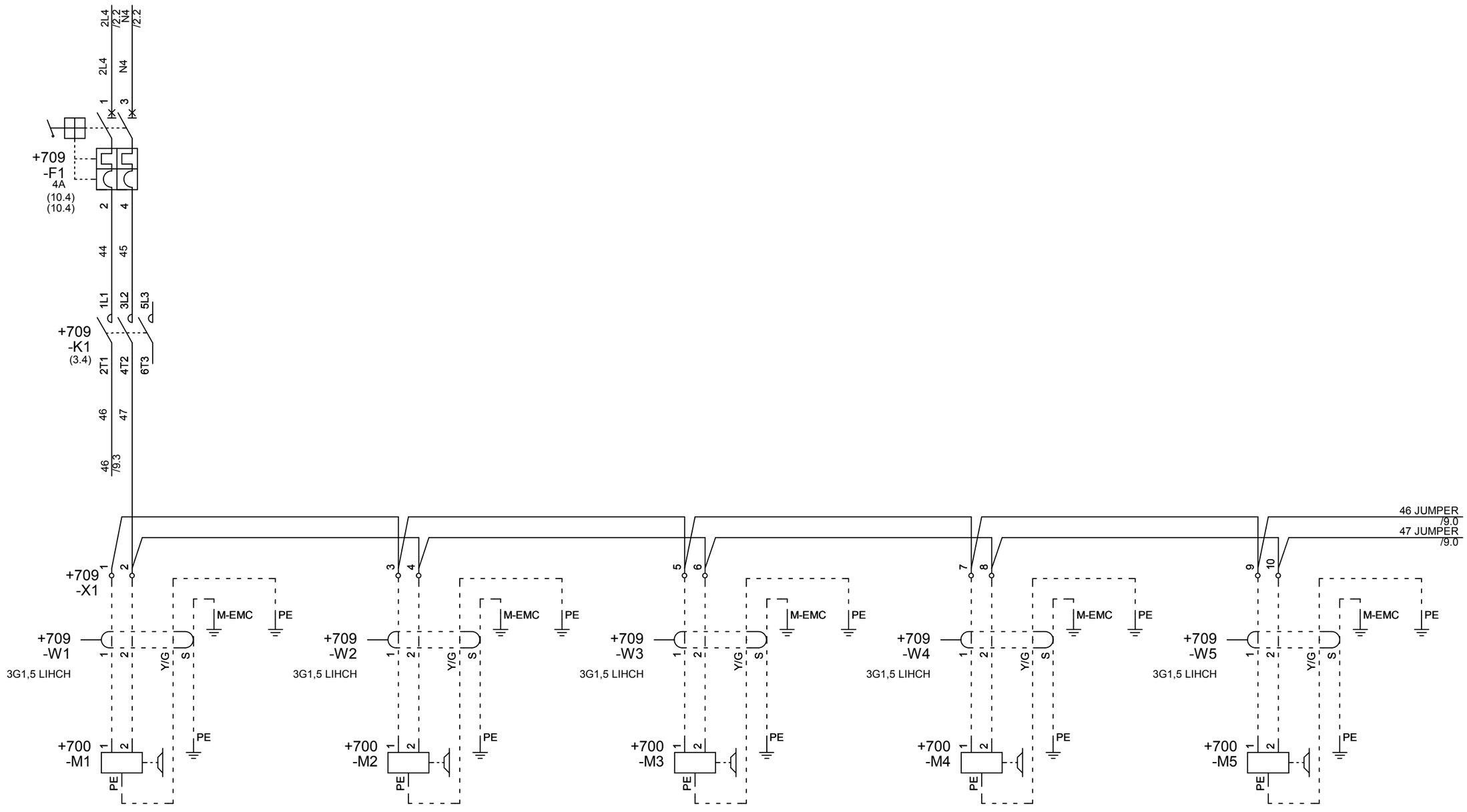
偏航电机7
带制动器

偏航电机8

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容
		2012-06-26			700: 偏航电机5 - 7,带制动器 & 偏航电机8
	由kk负责	项-号.	ZCD号:		
	RUSOG/mebje	V3023A18009	1031296		

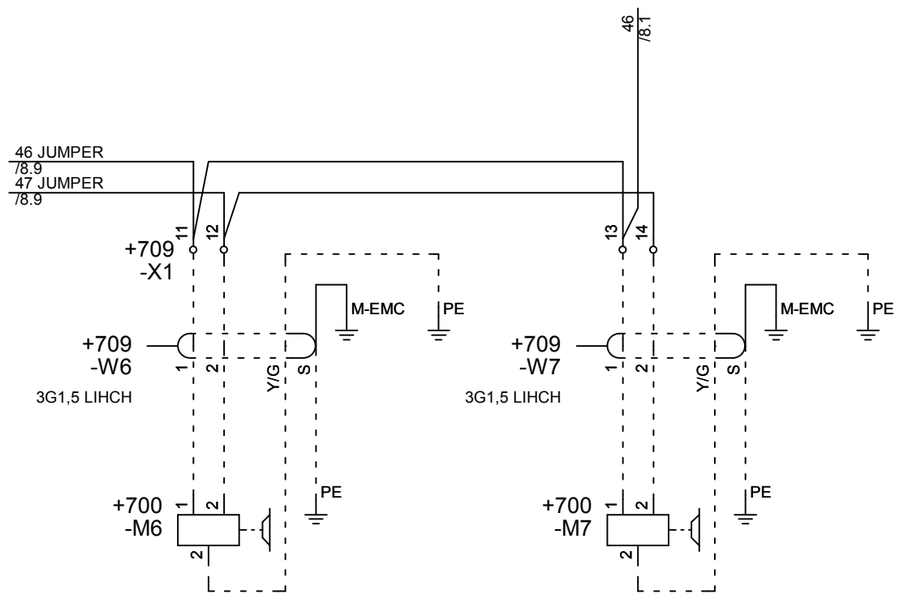
	=V302501
	+A18
	7

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz**	页面内容 700: 偏航制动器1 - 5	**=V302501** **+A18** **8**
	由**kk**负责	项-号.	**ZCD**号:			
	RUSOG/mebje	**V3023A18009**	**1031296**			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

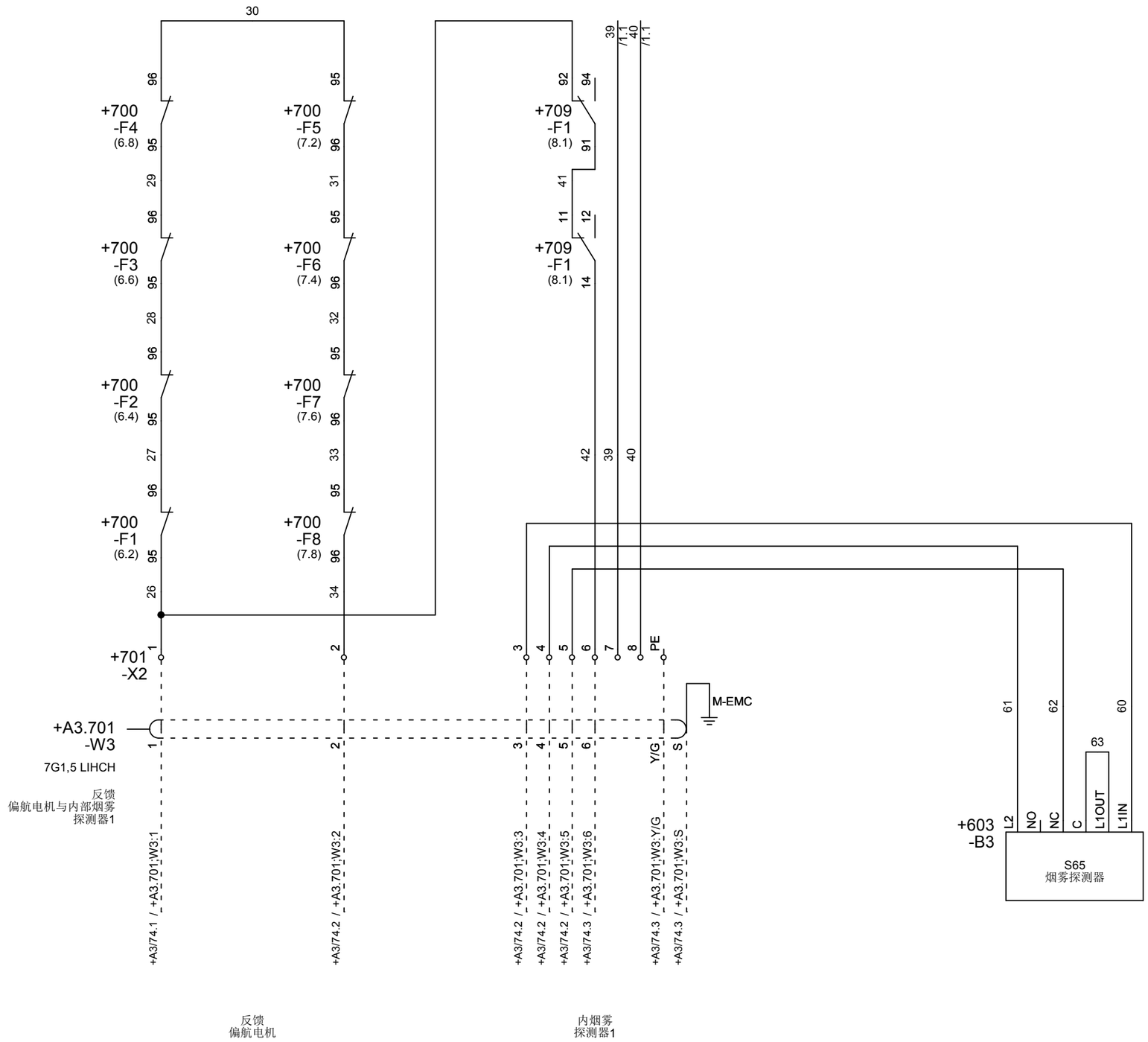


偏航制动器6

偏航制动器7

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		**WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	700: 偏航制动器6 - 7	+A18
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			9
	RUSOG/mebje	V3023A18009	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S	页面内容	=V302501
		2012-06-26		WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz	701:变频器接口, 603:烟雾探测器	+A18
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			10
	RUSOG/mebje	V3023A18009	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

35
/2.2

35

+700
-Q2

A1

A2

+700
-Q2.F1

N6

N6
/2.2

应急接触器

/6.0

+603
-B4

t°

A

B

+603
-W1

1 2 3 S

3X0,25
DEL_W_COMP

PE

+603
-X1

1 2 3

M-EMC-D

+603
-W2

1 2 3 S

3X0,25 LIHCH

+A3/53.2 / +603;W2:1

+A3/53.2 / +603;W2:2

+A3/53.2 / +603;W2:3

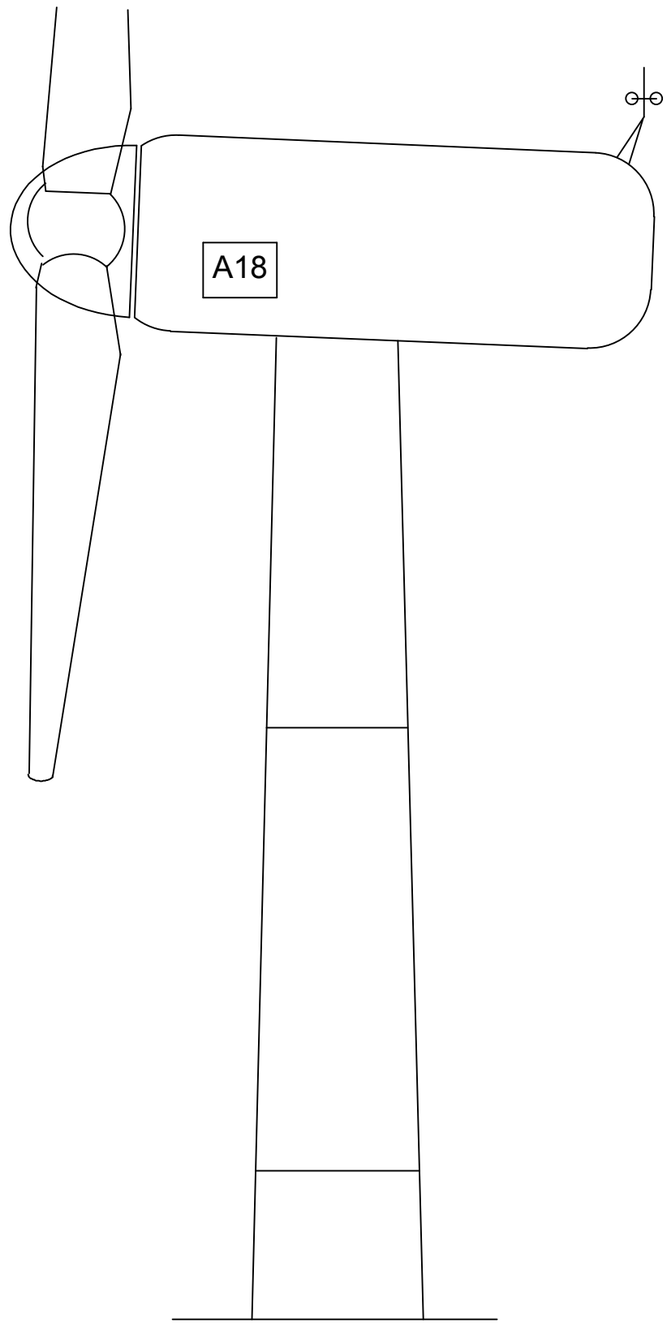
+A3/53.2 / +603;W2:S

PT-100传感器

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		**WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz**	700: PT-100传感器	+A18
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			11
	RUSOG/mebje	V3023A18009	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

+A18 部件清单



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			+A18 部件清单	+A18
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			+A18 C
	RUSOG/mebje	V3023A18009	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

部件清单

	部件名称	部件编号	说明	SWP号	制造商	参考.	数量.
1	+A18.602-X1	769-105	X-Com 1L fem.plug 5P gr.		Wago	/1.0	1
2	+A18.602-X1	769-176	Base term.X-com		Wago	/1.1	4
3	+A18.602-X1	769-237	Base term.X-com earth		Wago	/1.1	1
4	+A18.602-X1	769-308	End barrier f/769-176		Wago	/1.2	1
5	+A18.602-X1	769-411	X-com relief panel 2-3P		Wago	/1.0	1
6	+A18.602-X1	769-430	X-com locking pawl 2P gr.		Wago	/1.0	1
7	+A18.602-X1	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/1.2	1
8	+A18.603-B1	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/1.8	1
9	+A18.603-B1	KTO01142	Thermostat NC (-10)- 50 C	A9B00017521	Stego	/1.8	1
10	+A18.603-B2	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/1.1	1
11	+A18.603-B2	KTS01147.9-00	Thermostat 0-60C NO	A9B00017535	Stego	/1.1	1
12	+A18.603-B3	45681-245	Socket f/smo.det.w/relay S-65R	A9B00083162	VARIOUS	/10.8	1
13	+A18.603-B3	55000-217	Smo. det. ION	A9B00083179	VARIOUS	/10.7	1
14	+A18.603-B4	9M010638	Sensor PT100 screen 6m Ø6X80mm	A9B00017802	LUND & SØRENSEN	/11.6	1
15	+A18.603-E1	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/1.8	2
16	+A18.603-E1	HGL04635-250W-SPEC.	Heating element 250W w/fan	A9B00019601	Stego	/1.8	1
17	+A18.603-E1.-F1	PMR209MC6100M100R300	RC cpl.0.1UF+100R X2 ISO	A9B00018179	VARIOUS	/1.9	1
18	+A18.603-G1	PF43000-230V	Filter Fan RAL7035		Pfannenberg	/1.2	1
19	+A18.603-G1	PF3000230AC-7035	Filter fan 230VAC RAL7035		Pfannenberg	/1.2	-
20	+A18.603-G1.-F1	PMR209MC6100M100R300	RC cpl.0.1UF+100R X2 ISO	A9B00018179	VARIOUS	/1.3	1
21	+A18.603-G2	PF2000-KK-7035	Filter fan 125X125m RAL7035	A9B00075055	Pfannenberg	/1.4	-
22	+A18.603-G2	PF22000-KK-230V	Filter Fan 61mm3 RAL7035		Pfannenberg	/1.4	1
23	+A18.603-G2.-F1	PMR209MC6100M100R300	RC cpl.0.1UF+100R X2 ISO	A9B00018179	VARIOUS	/1.4	1
24	+A18.603-G3	PF2000-KK-7035	Filter fan 125X125m RAL7035	A9B00075055	Pfannenberg	/1.5	-
25	+A18.603-G3	PF22000-KK-230V	Filter Fan 61mm3 RAL7035		Pfannenberg	/1.5	1
26	+A18.603-G3.-F1	RC-LED-3	RC-coupl.0.1UF/100R FLU/bushes	A9B00017533	VARIOUS	/1.6	1
27	+A18.603-V1	AFF111-7035	Filter RAL7035		Pfannenberg	/1.2	1
28	+A18.603-V2	PFA2000-7035	Output filter RAL7035		Pfannenberg	/1.4	-
29	+A18.603-V2	PFA20000	Output filter RAL 7035 Gen.4		Pfannenberg	/1.4	1
30	+A18.603-V3	PFA2000-7035	Output filter RAL7035		Pfannenberg	/1.5	-
31	+A18.603-V3	PFA20000	Output filter RAL 7035 Gen.4		Pfannenberg	/1.5	1
32	+A18.603-W1	DEL_W_COMP	Delivered with component		VARIOUS	/11.6	1
33	+A18.603-W2	05990052	Cable 3X0.25 Lihch Datax	19686	Draka	/53.2	1
34	+A18.603-X1	249-116	End stop f/TS-35 rail	200969	Wago	/11.5	1
35	+A18.603-X1	280-342	End barrier f/280-520		Wago	/11.5	1
36	+A18.603-X1	280-520	Layer term.2.5Q L/L 2Xjumper		Wago	/11.6	2
37	+A18.700-F1	DB25	Separate holder	A9B00053275	ABB	/6.2	1
38	+A18.700-F1	TA25DU6.50A	Thermal relay 4.50-6.50A	A9B00017554	ABB	/6.2	1
39	+A18.700-F2	DB25	Separate holder	A9B00053275	ABB	/6.4	1
40	+A18.700-F2	TA25DU6.50A	Thermal relay 4.50-6.50A	A9B00017554	ABB	/6.4	1
41	+A18.700-F3	DB25	Separate holder	A9B00053275	ABB	/6.6	1
42	+A18.700-F3	TA25DU6.50A	Thermal relay 4.50-6.50A	A9B00017554	ABB	/6.6	1
43	+A18.700-F4	DB25	Separate holder	A9B00053275	ABB	/6.8	1

部件清单

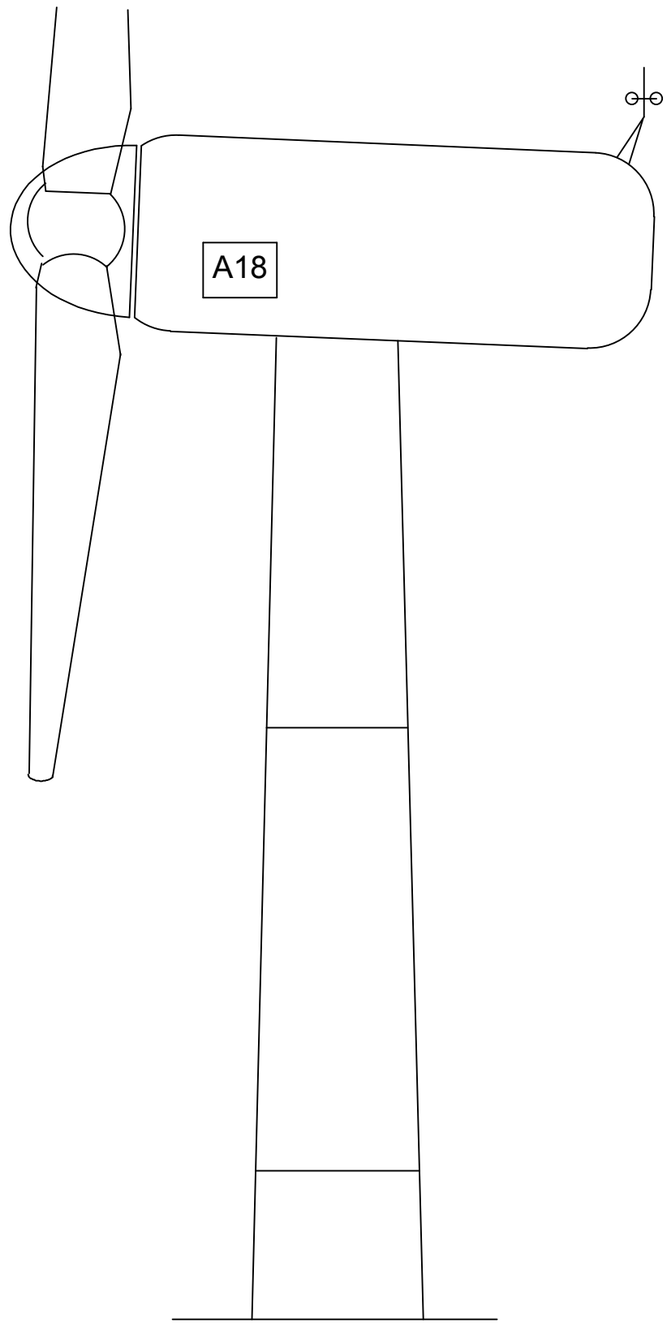
	部件名称	部件编号	说明	SWP号	制造商	参考.	数量.
44	+A18.700-F4	TA25DU6.50A	Thermal relay 4.50-6.50A	A9B00017554	ABB	/6.8	1
45	+A18.700-F5	DB25	Separate holder	A9B00053275	ABB	/7.2	1
46	+A18.700-F5	TA25DU6.50A	Thermal relay 4.50-6.50A	A9B00017554	ABB	/7.2	1
47	+A18.700-F6	DB25	Separate holder	A9B00053275	ABB	/7.4	1
48	+A18.700-F6	TA25DU6.50A	Thermal relay 4.50-6.50A	A9B00017554	ABB	/7.4	1
49	+A18.700-F7	DB25	Separate holder	A9B00053275	ABB	/7.6	1
50	+A18.700-F7	TA25DU6.50A	Thermal relay 4.50-6.50A	A9B00017554	ABB	/7.6	1
51	+A18.700-F8	DB25	Separate holder	A9B00053275	ABB	/7.8	1
52	+A18.700-F8	TA25DU6.50A	Thermal relay 4.50-6.50A	A9B00017554	ABB	/7.8	1
53	+A18.700-M1	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/6.2	1
54	+A18.700-M2	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/6.4	1
55	+A18.700-M3	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/6.6	1
56	+A18.700-M4	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/6.8	1
57	+A18.700-M5	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/7.2	1
58	+A18.700-M6	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/7.4	1
59	+A18.700-M7	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/7.6	1
60	+A18.700-M8	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/7.8	1
61	+A18.700-Q1	N20EHN4A4	Build-in SW w/SV4 joint	A9B00030488	Telux	/4.3	1
62	+A18.700-Q1	STØVKAPPE N20-3	Dust covering		Telux	/4.4	1
63	+A18.700-Q2	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/11.1	1
64	+A18.700-Q2	A50-30-00/230V	Contactor 50A 230VAC 3NO	A9B00017544	ABB	/11.2	1
65	+A18.700-Q2.F1	RC-LED-3	RC-coupl.0.1UF/100R FLU/bushes	A9B00017533	VARIOUS	/11.2	1
66	+A18.700-T1	6SL3130-6TE21-6AA3	Smartline Module		Siemens	/4.3	1
67	+A18.700-T2	6SL3120-1TE24-5AA3	Single motor mod. double paint		Siemens	/4.7	1
68	+A18.700-T3	6SL3055-0AA00-5AA0	Sensor mod.SMC 10		Siemens	/5.3	1
69	+A18.700-T3	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/5.5	1
70	+A18.700-W1	0035070	Cable 4G1.5 110CH Ölflex	A9B00030181	LAPP	/6.2	1
71	+A18.700-W2	0035070	Cable 4G1.5 110CH Ölflex	A9B00030181	LAPP	/6.4	1
72	+A18.700-W3	0035070	Cable 4G1.5 110CH Ölflex	A9B00030181	LAPP	/6.6	1
73	+A18.700-W4	0035070	Cable 4G1.5 110CH Ölflex	A9B00030181	LAPP	/6.8	1
74	+A18.700-W5	0035070	Cable 4G1.5 110CH Ölflex	A9B00030181	LAPP	/7.2	1
75	+A18.700-W6	0035070	Cable 4G1.5 110CH Ölflex	A9B00030181	LAPP	/7.4	1
76	+A18.700-W7	0035070	Cable 4G1.5 110CH Ölflex	A9B00030181	LAPP	/7.6	1
77	+A18.700-W8	0035070	Cable 4G1.5 110CH Ölflex	A9B00030181	LAPP	/7.8	1
78	+A18.700-W9	PS01154	Encoder cable 4m LI2YCY PIMF	A9B00019780	Flex Cables A/S	/5.2	1
79	+A18.700-X1	249-116	End stop f/TS-35 rail	200969	Wago	/4.3	1
80	+A18.700-X1	282-317	End barrier 6 SQ		Wago	/4.3	1
81	+A18.700-X1	282-601	Terminal 6mm2		Wago	/4.3	3
82	+A18.700-X1	282-607	Terminal 6mm2 G/G		Wago	/4.3	1
83	+A18.700-X1	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/4.3	1
84	+A18.701-K1	6SL3040-0MA00-0AA1	Control unit CU320		Siemens	/3.5	1
85	+A18.701-S1	M10HSMUR1	Special purpose SW	A9B00018221	VARIOUS	/3.3	1
86	+A18.701-X1	249-116	End stop f/TS-35 rail	200969	Wago	/2.1	1

部件清单

	部件名称	部件编号	说明	SWP号	制造商	参考.	数量.
87	+A18.701-X1	281-326	End barrier orange		Wago	/2.1	1
88	+A18.701-X1	281-681	Terminal 4mm top	A9B00083041	Wago	/2.2	7
89	+A18.701-X2	249-116	End stop f/TS-35 rail	200969	Wago	/10.1	1
90	+A18.701-X2	281-326	End barrier orange		Wago	/10.1	1
91	+A18.701-X2	281-342	End barrier f/281-620		Wago	/10.1	1
92	+A18.701-X2	281-620	Vertical term.4Q 2X jumper		Wago	/10.2	4
93	+A18.701-X2	281-687	Earth term.4SQ	83106	Wago	/10.5	1
94	+A18.709-F1	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/8.1	1
95	+A18.709-F1	24334	Circuit break.m. 2P 4A	A9B00031139	Merlin Gerin	/8.1	1
96	+A18.709-F1	26924	Contact block OF f/aut.		Merlin Gerin	/10.4	1
97	+A18.709-F1	26927	Aux. alarm f/HFI/HPFI		Merlin Gerin	/10.4	1
98	+A18.709-K1	AL9-30-10/24DC	Contactor 9A 24VDC 3NO 1NO	A9B00031153	ABB	/3.4	1
99	+A18.709-K1.F1	1N4007-T	Diode 1000V/1A	A9B00202642	VARIOUS	/3.4	1
100	+A18.709-T1	2866310	Power Supply 24DC 5A		Phoenix	/2.4	1
101	+A18.709-T1	S8VM-10024CD	Power supply 100-240/24 4.5A	A9B00052141	Omron	/2.4	-
102	+A18.709-W1	0035068	Cable 3G1.50 110CH Ölflex	30145	LAPP	/8.1	1
103	+A18.709-W2	0035068	Cable 3G1.50 110CH Ölflex	30145	LAPP	/8.3	1
104	+A18.709-W3	0035068	Cable 3G1.50 110CH Ölflex	30145	LAPP	/8.4	1
105	+A18.709-W4	0035068	Cable 3G1.50 110CH Ölflex	30145	LAPP	/8.6	1
106	+A18.709-W5	0035068	Cable 3G1.50 110CH Ölflex	30145	LAPP	/8.8	1
107	+A18.709-W6	0035068	Cable 3G1.50 110CH Ölflex	30145	LAPP	/9.1	1
108	+A18.709-W7	0035068	Cable 3G1.50 110CH Ölflex	30145	LAPP	/9.3	1
109	+A18.709-X1	249-116	End stop f/TS-35 rail	200969	Wago	/8.1	1
110	+A18.709-X1	281-342	End barrier f/281-620		Wago	/8.1	1
111	+A18.709-X1	281-402	Jumper 1 281 series		Wago	/L-15.6	2
112	+A18.709-X1	281-490	Jumper bar		Wago	/L-15.5	2
113	+A18.709-X1	281-620	Vertical term.4Q 2X jumper		Wago	/8.1	7
114	+A18.709-X1	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/8.0	1
115	+A18.710-W100	DEL_W_COMP	Delivered with component		VARIOUS	/3.5	1
116	+A18.710-W101	DEL_W_COMP	Delivered with component		VARIOUS	/3.6	1
117	+A18.710-W102	6SL3060-4AM00-0AA0	Drive-CLIQ Cable 0,36m		Siemens	/4.8	1
118	+A18.710-W103	6SL3060-4AJ20-0AA0	Drive-CLIQ Cable 2,80m		Siemens	/3.7	1
119	+A18.710-X1	8808450000	Socket RJ45/RJ45 Cat.6 IP67		Weidmüller	/3.7	1

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

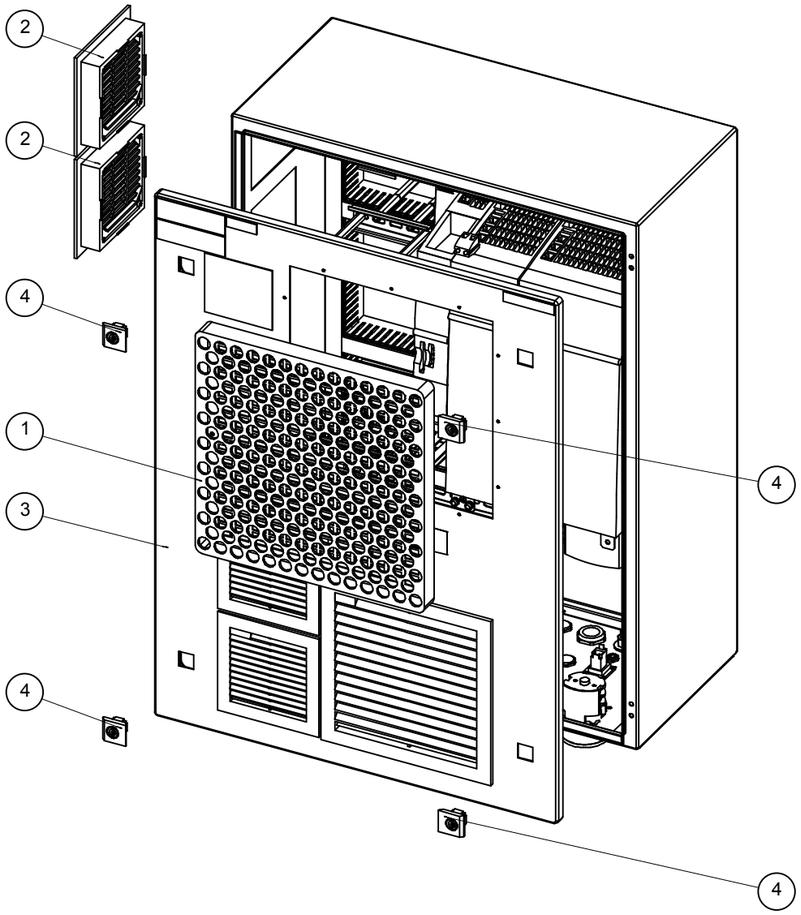
+A18 非电气部件清单

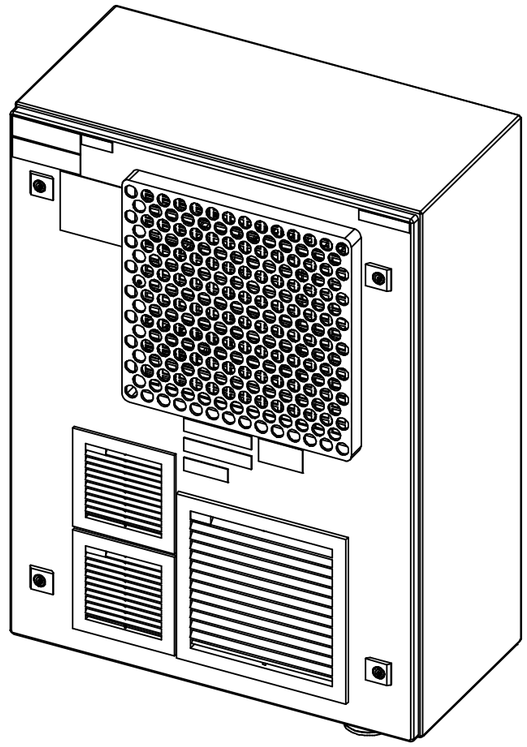


kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	页面内容	**=V302501**
		2012-06-26			+A18 非电气部件清单	**+A18**
	由**kk**负责	项-号.	**ZCD**号:			**+A18 NEC**
	RUSOG/mebje	**V3023A18009**	**1031296**			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

位号.:	项号.:	说明:	数量:
1	AFF111-7035	滤波器RAL 7035	1
2	PFA2000-7035	输出滤波器RAL 7035	2
3	AE-5214.021-002	壁装外壳门	1
4	SZ-2420.000	标准锁	4

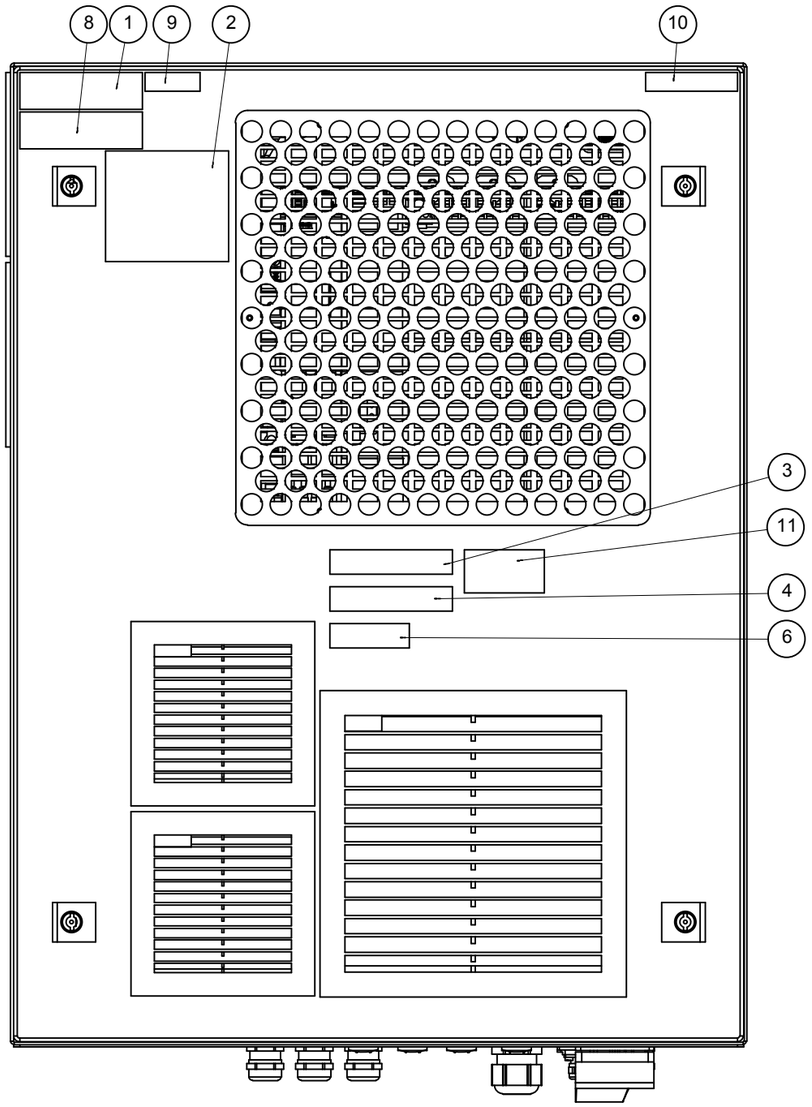


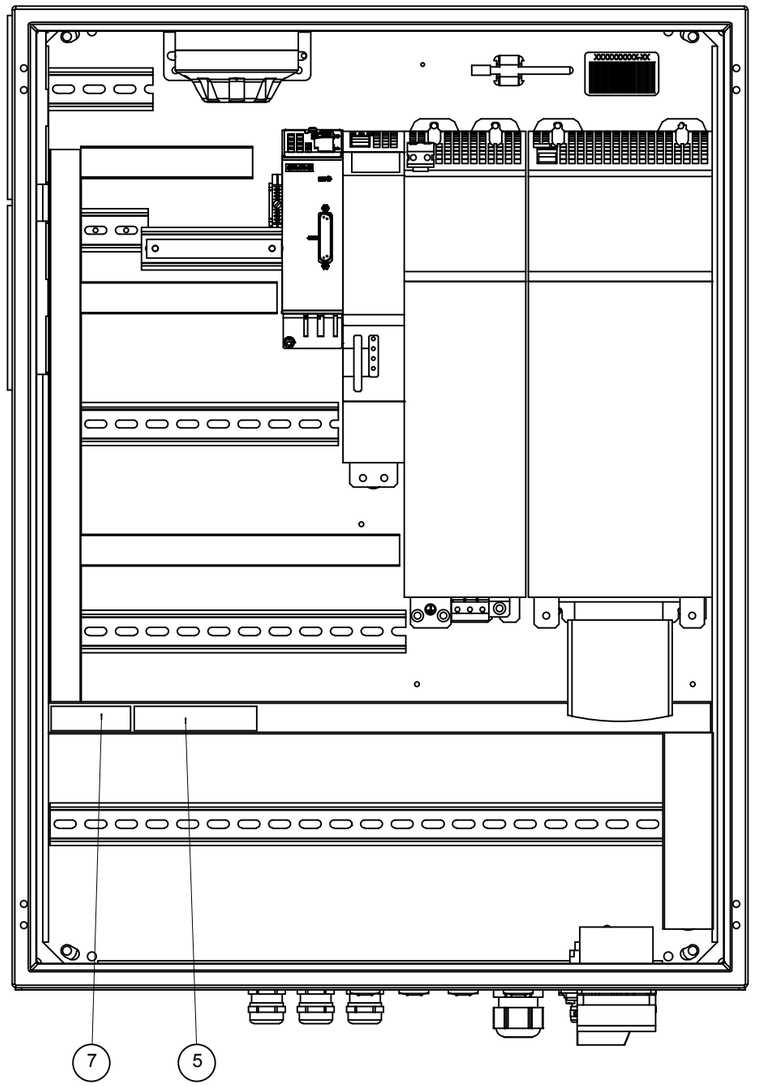


kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容 非电气部件清单	=V302501 +A18 NEC-1
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			
	RUSOG/mebje	V3023A18009	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

位号.:	项号.:	说明:	数量:
1	位号-101-100X30-灰色	标签	1
2	位号-201-100X90-灰色	标签	1
3	位号-303-100X20-黄色	标签	1
4	位号-301-100X20-黄色	标签	1
5	位号-302-100X20-黄色	标签	1
6	位号-401-65X20-黄色	标签	1
7	位号-402-65X20-黄色	标签	1
8	位号-501-100X30-灰色	标签	1
9	位号-601-45-15-灰色	标签	1
10	位号701-75x15-灰色	标签	1
11	位号901-65x35-红色	标签	1





kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容
		2012-06-26			非电气组件清单 标签–布置
	由kk负责	项-号.	ZCD号:		
	RUSOG/mebje	V3023A18009	1031296		

=V302501		
+A18		
NEC-2		

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

kk-electronic item no: V3023-A18-009
Siemens Wind Power item no: A9B10001122

101

kk-electronic

Type:	V3023XX
Voltage:	3 x 400V
Frequency:	50/60Hz
Rated current:	30A
Max short-circuit current:	6kA
Max pre-fuse:	50kA
Voltage:	230VAC
Frequency:	50/60Hz
Rated current:	5A
Max short-circuit current:	4kA
Max pre-fuse:	10A

201

400V main supply from A4
230V system supply from A3

301

400V main supply from A4
230V system supply from A3

302

Disconnected situation:
Switch off
+A1-809.F2 and UPS +A2-809.G1

303

Attention!
Remember to mount the plug for the ventilator before closing the enclosure

401

Attention !
Remember to mount the plug for the ventilation before closing the enclosure 402

Classified
IN ACCORDANCE WITH IEC STANDARD 61400-1
ISSUED 2005-08-31
91JF
INDUSTRIAL CONTROL PANEL FOR USE WITH
SIEMENS WIND POWER 2.3 MW WIND TURBINE

501

7 - 7

601

FACTORY ID: 01

701

FACTORY ID: 03

701

WARNING / AVERTISSEMENT

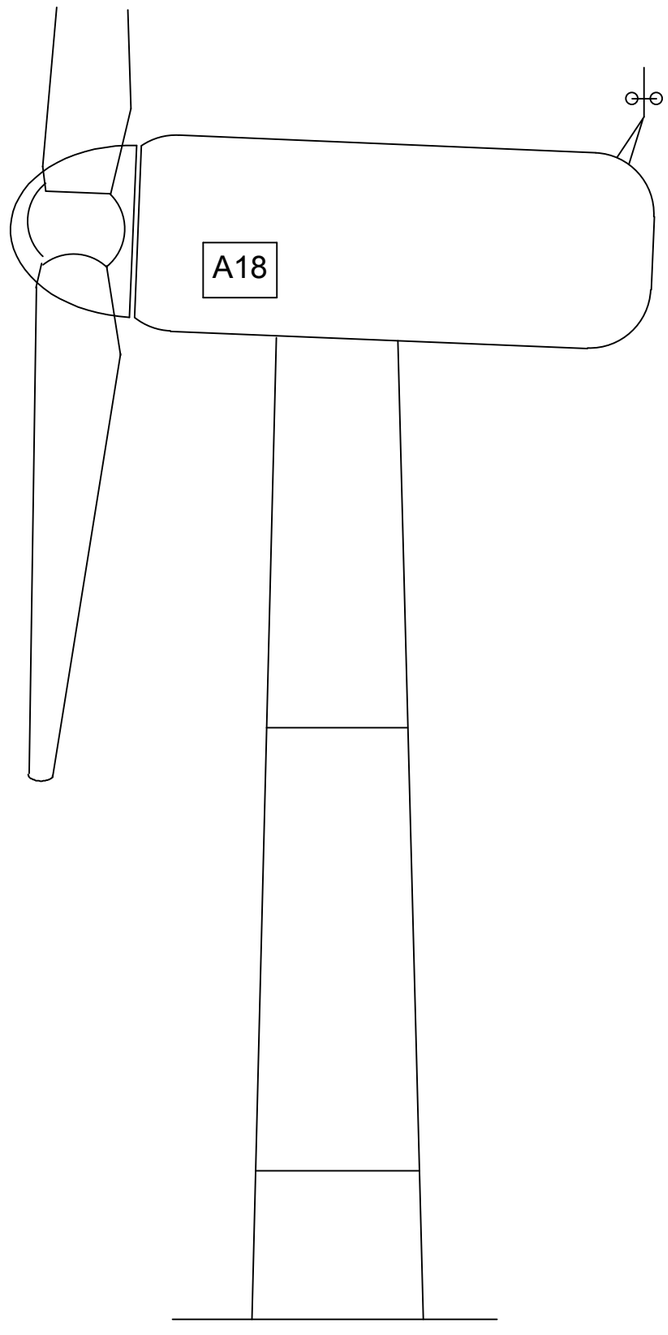
DISCONNECT POWER BEFORE WORKING WITHIN	DÉBRANCHER LE COURANT AVANT DE TRAVAILLER Á L ´INTÉRIEUR

901

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz	页面内容 非电气组件清单 标签–详情	=V302501
		2012-06-26				+A18
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			NEC-3
	RUSOG/mebje	V3023A18009	1031296			

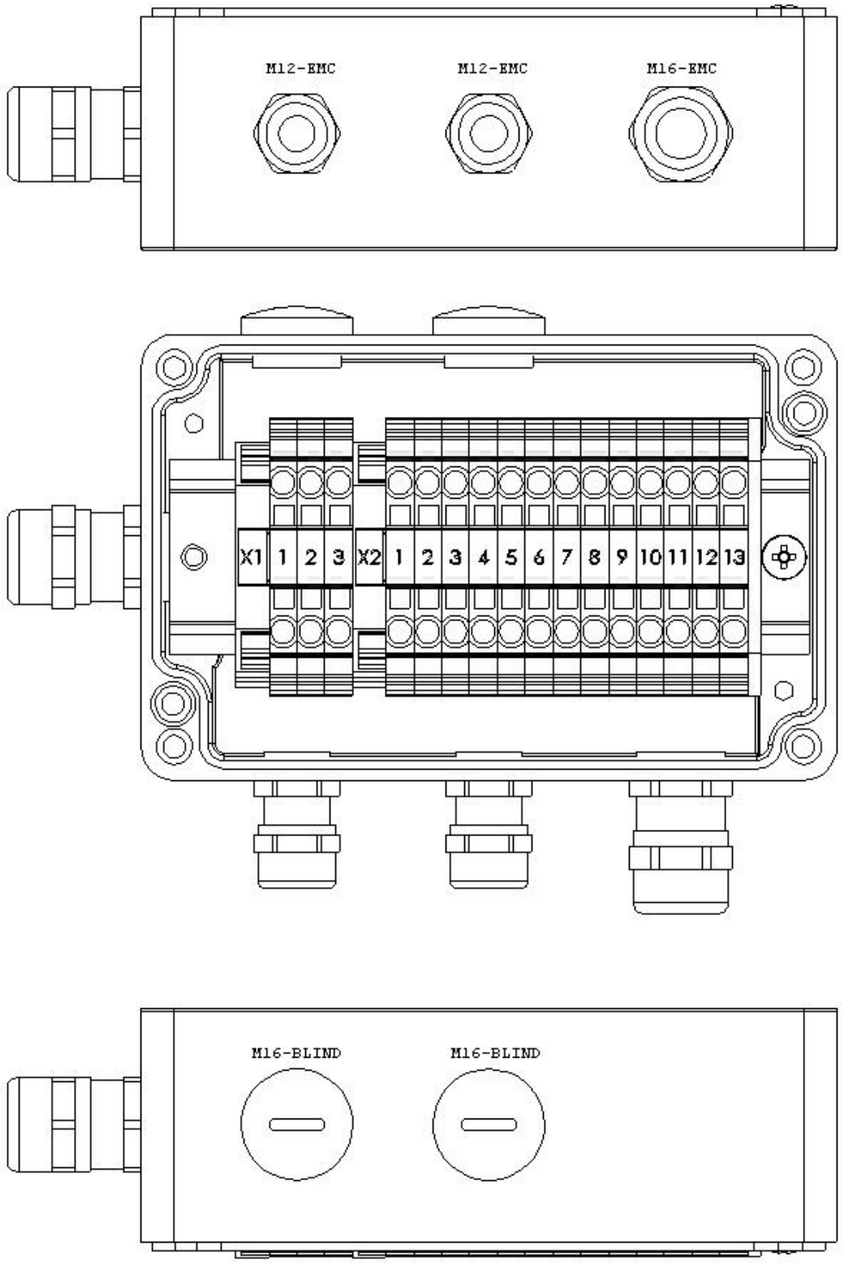
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

+A1801 布置图



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			+A1801 布置图	**+A1801**
	由**kk**负责	项-号.	ZCD号:			**+A1801 L**
	RUSOG/mebje	215324MO	1031296			

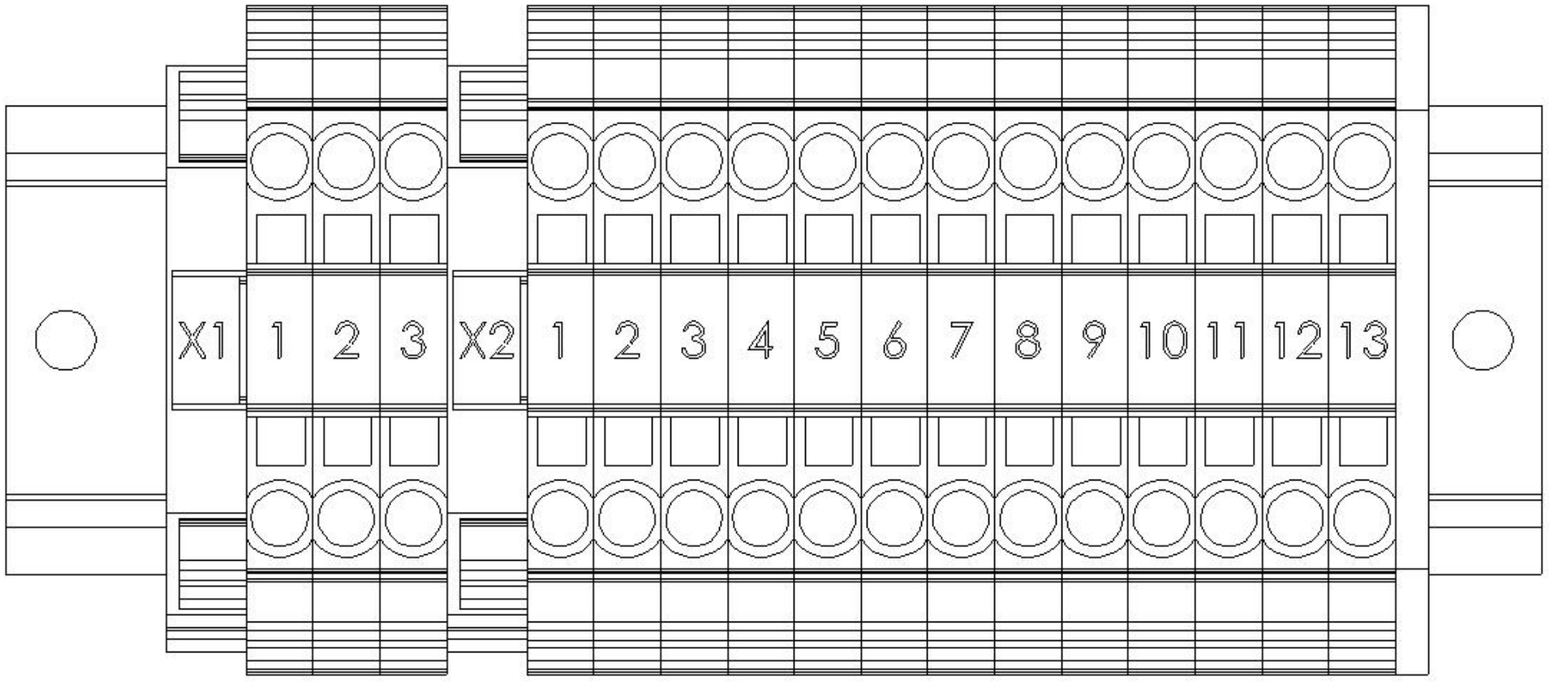
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	页面内容 密封套概述	=V302501 +A1801 L-1
	由**kk**负责	2012-06-26				
	RUSOG/mebje	项-号. 215324MO	ZCD号: 1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

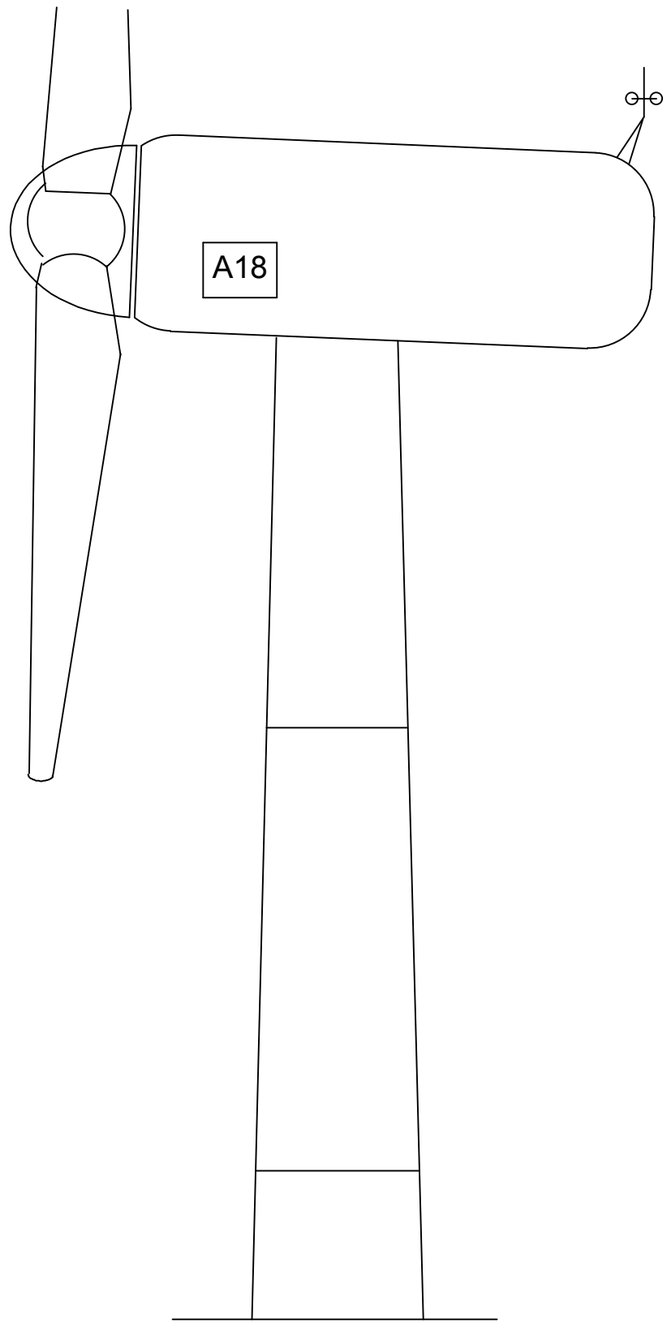
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	页面内容 DIN导轨	**=V302501** **+A1801** **L-2**
	由**kk**负责	项-号.	**ZCD**号:			
	RUSOG/mebje	**215324MO**	**1031296**			

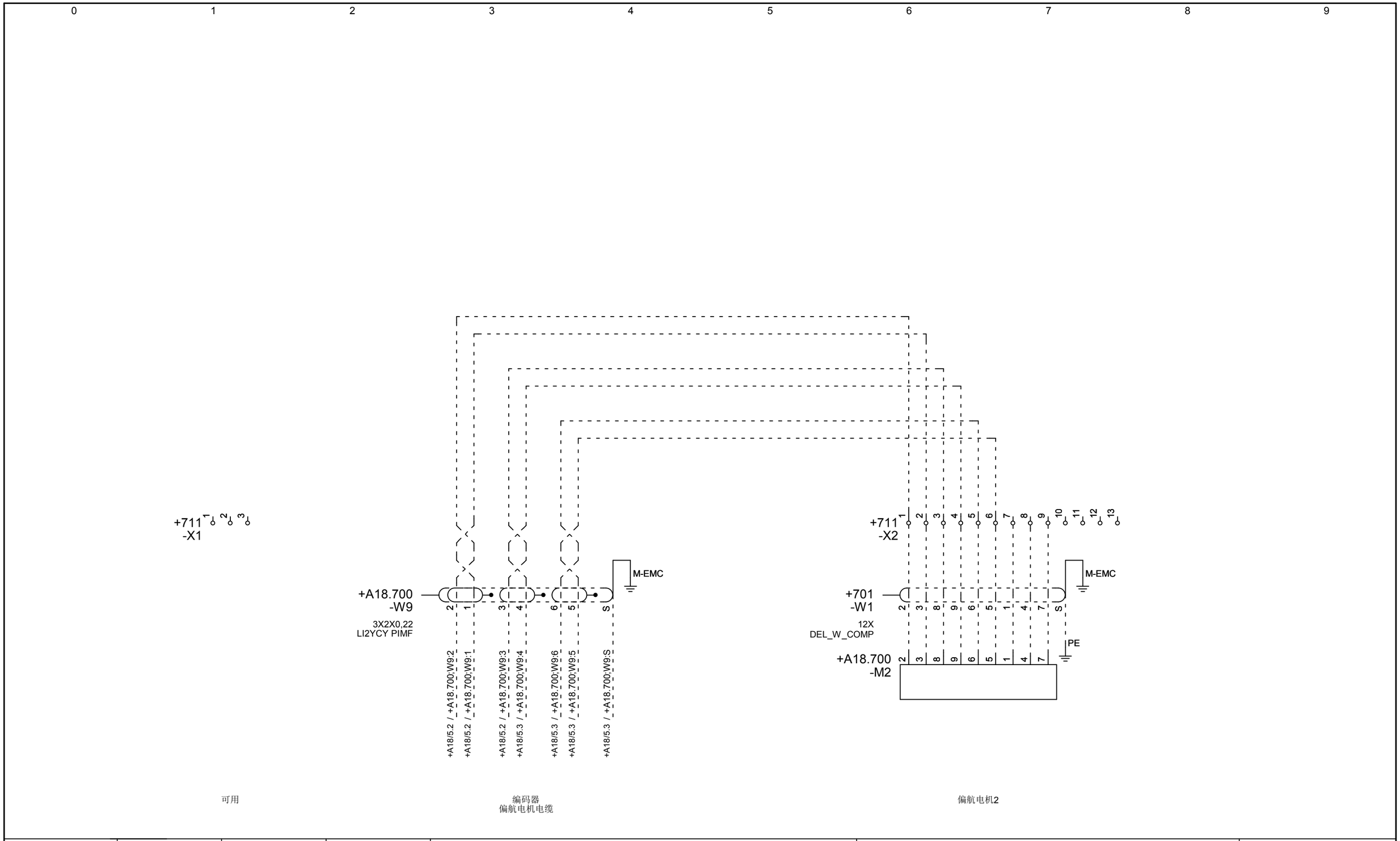
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

+A1801 图表



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			+A1801 图表	+A1801
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			+A1801 D
	RUSOG/mebje	215324MO	1031296			

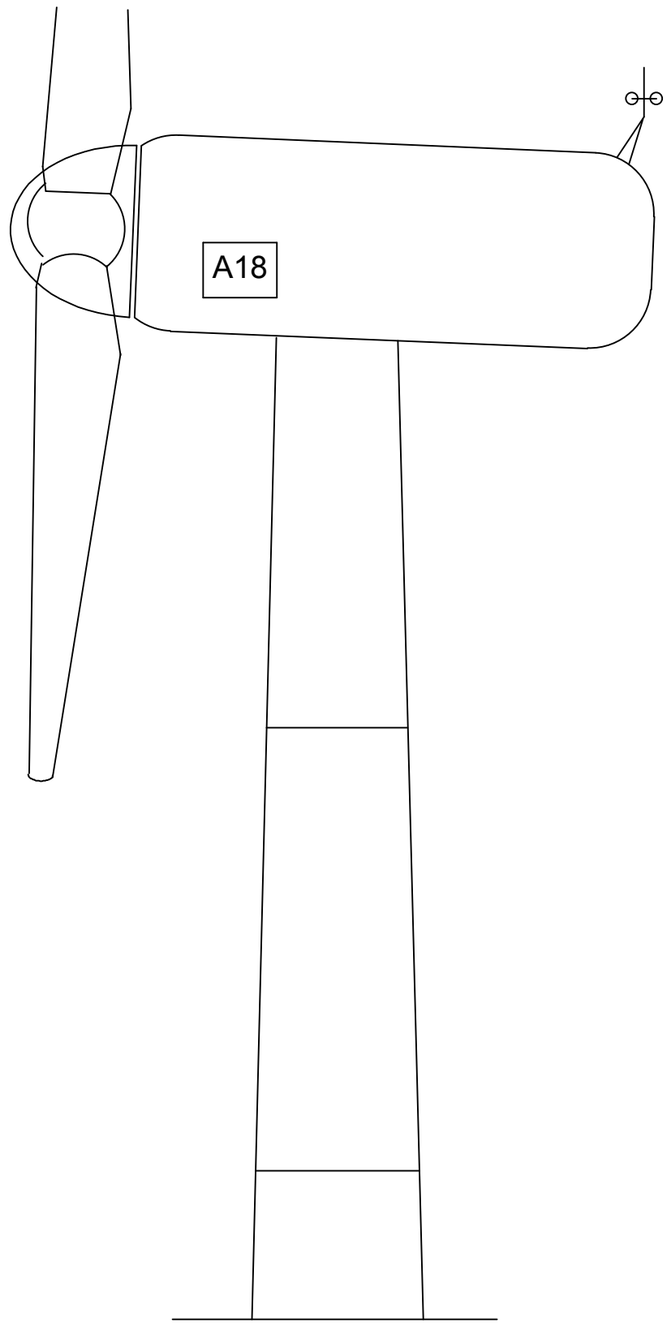
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S	页面内容	=V302501
		2012-06-26		WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz	变频器	+A1801
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			1
	RUSOG/mebje	215324MO	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

+A1801 部件清单



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			+A1801 部件清单	+A1801
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			+A1801 C
	RUSOG/mebje	215324MO	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

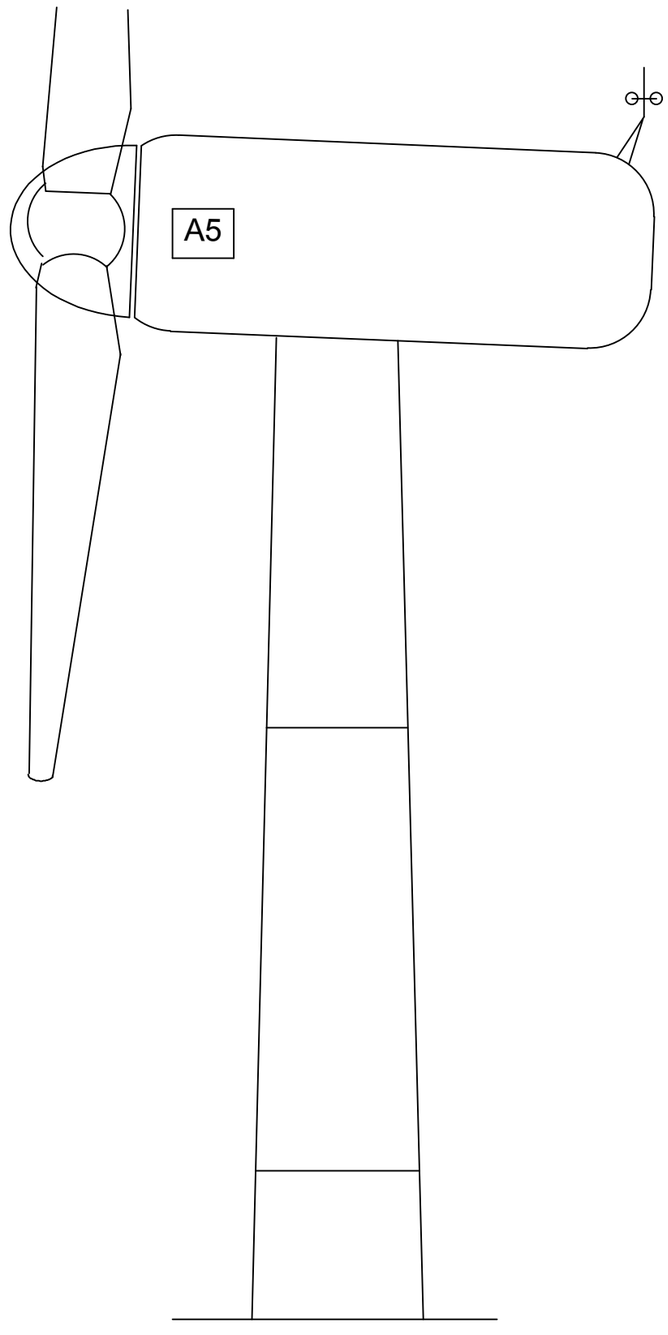
部件清单

	部件名称	部件编号	说明	SWP号	制造商	参考.	数量.
1	+A1801.701-W1	DEL_W_COMP	Delivered with component		VARIOUS	/1.6	1

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容 部件清单	=V302501 +A1801 C-1
	由kk负责	2012-06-26				
	RUSOG/mebje	项-号. 215324MO	ZCD号: 1031296			

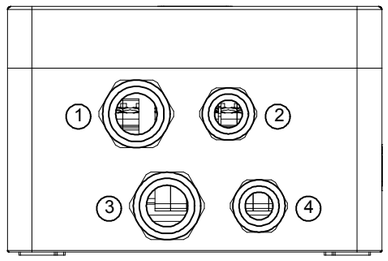
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

+A501 布置图

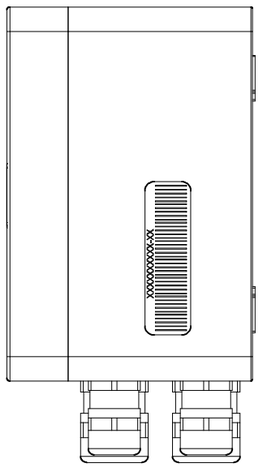


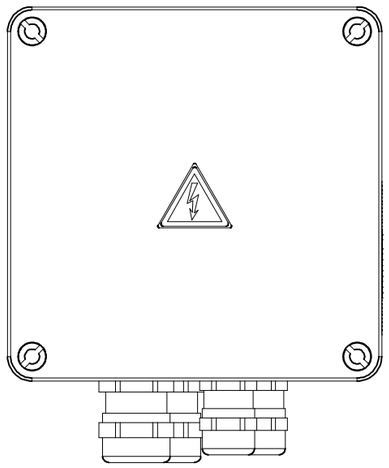
kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			+A501 布置图	**+A501**
	由**kk**负责	项-号.	ZCD号:			**+A501 L**
	RUSOG/mebje	215360MO	1031296			

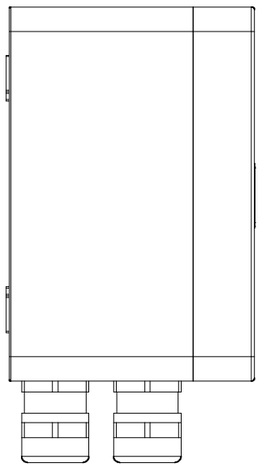
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

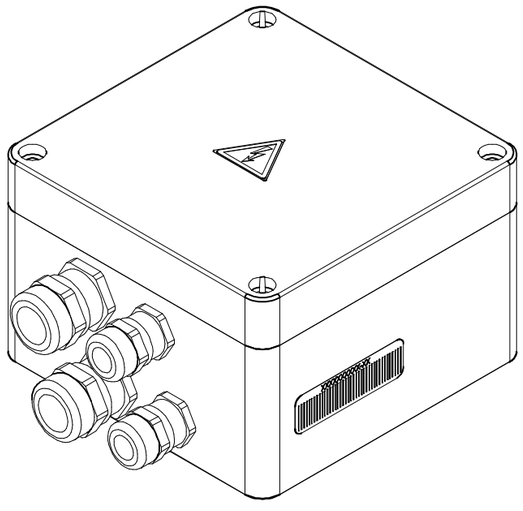


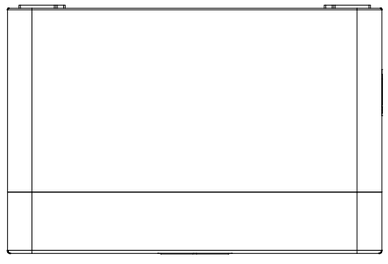
1) EMC M20 +A3.509-W1
2) EMC M16 +A3.610-W4
3) EMC M20 +509-W1
4) EMC M16 +610-W1





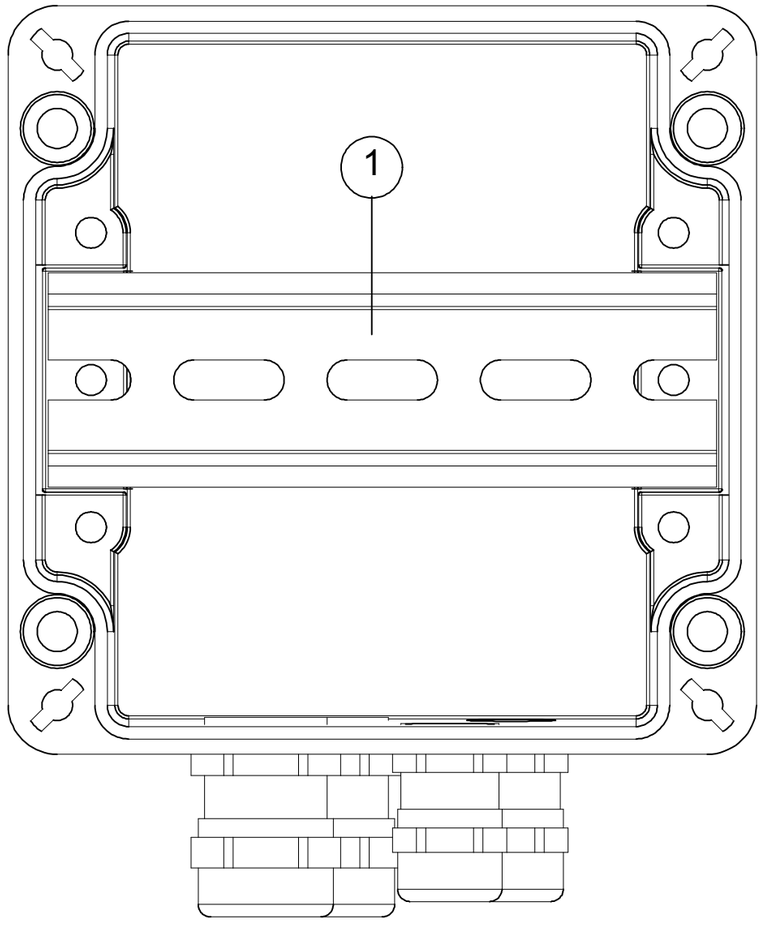






kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	页面内容 密封套概述	**=V302501** **+A501** **L-1**
	由**kk**负责	项-号.	**ZCD**号:			
	RUSOG/mebje	**215360MO**	**1031296**			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

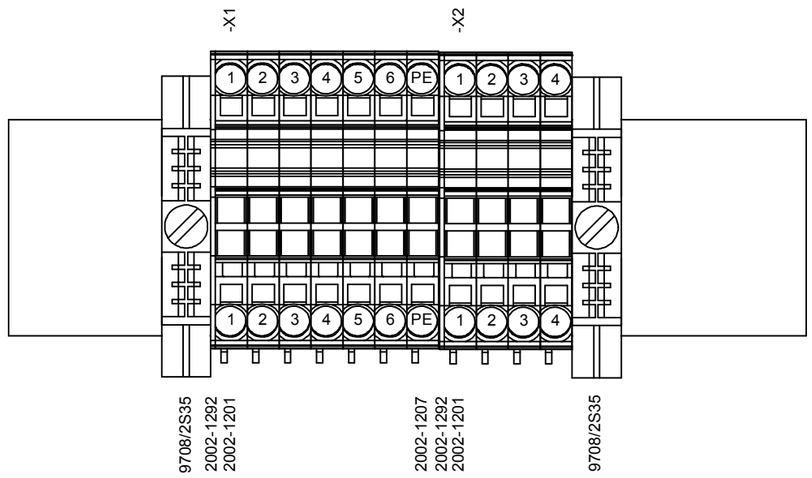


1) DIN导轨 1

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz	页面内容
		2012-06-26			DIN导轨 1
	由kk负责	项-号.	ZCD号:		
	RUSOG/mebje	215360MO	1031296		

=V302501
+A501
L-2

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

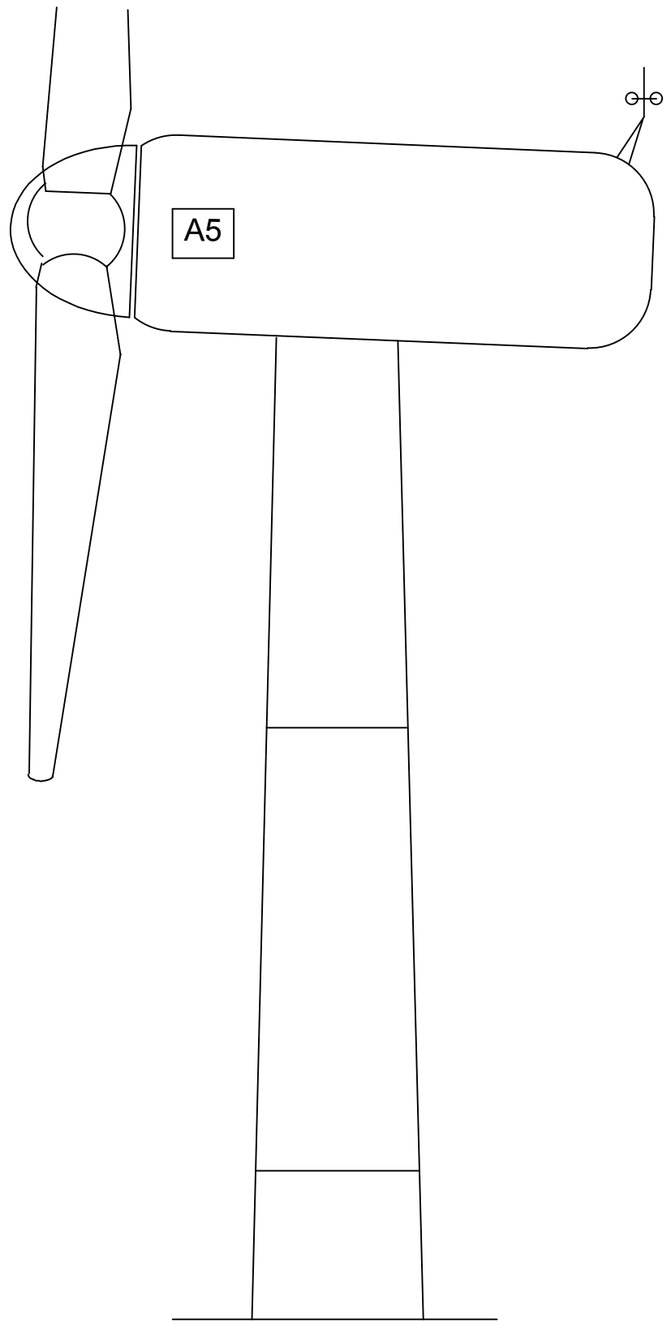


kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz**	页面内容
		2012-06-26			DIN导轨 1
	由**kk**负责	项-号.	**ZCD**号:		
	RUSOG/mebje	**215360MO**	**1031296**		

=V302501
+A501
L-3

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

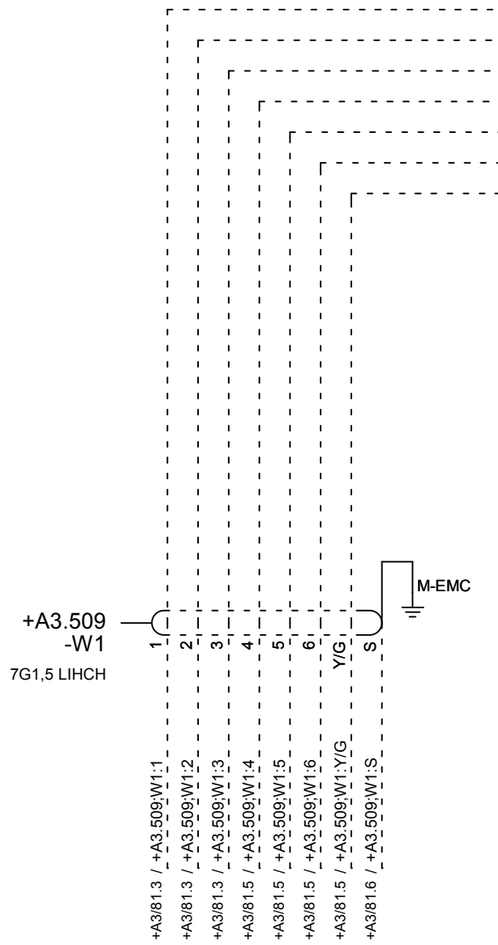
+A501 图表



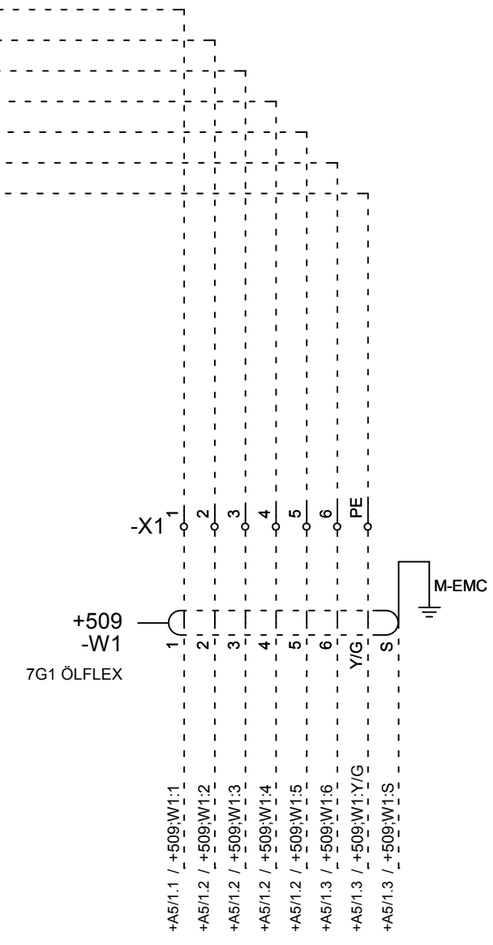
kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			+A501 图表	+A501
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			+A501 D
	RUSOG/mebje	215360MO	1031296			

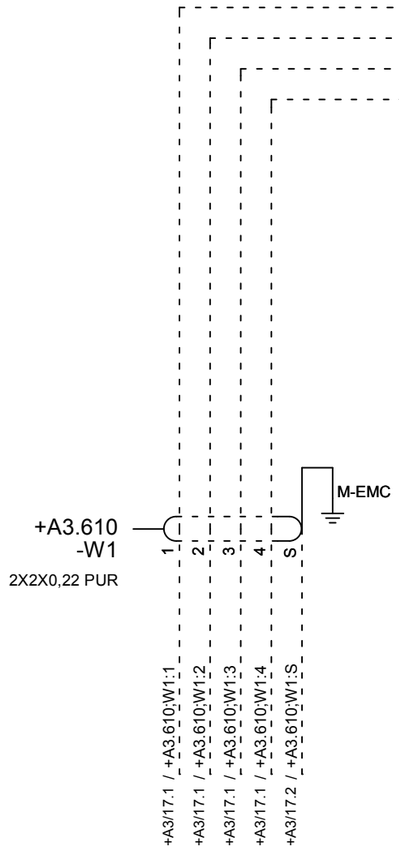
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

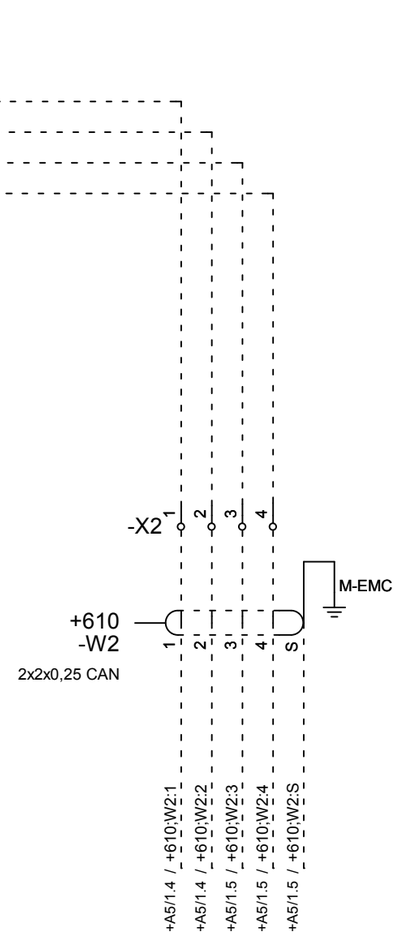


安全电源
轮毂





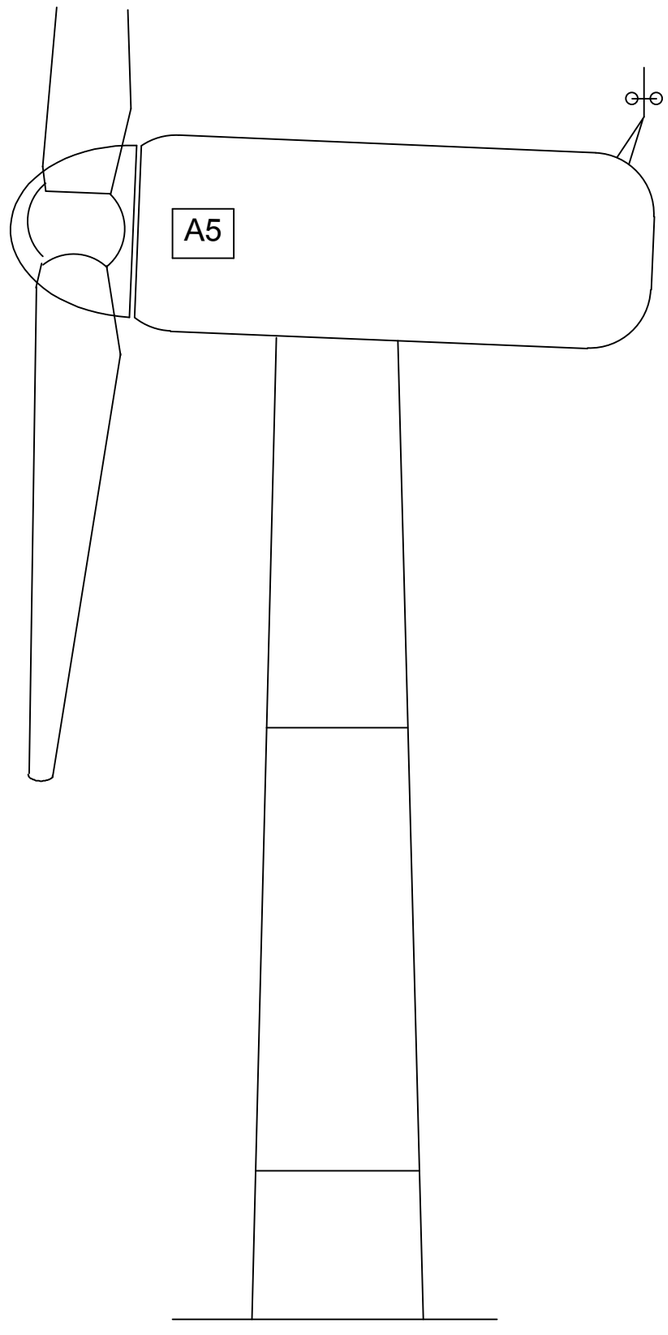
CAN通信
至轮毂



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz**	页面内容	=V302501
		2012-06-26			509: 轮毂安全电源 610: 轮毂CAN通信	+A501
	由**kk**负责	项-号.	ZCD号:			1
	RUSOG/mebje	215360MO	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

+A501 部件清单



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			+A501 部件清单	**+A501**
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			**+A501 C**
	RUSOG/mebje	215360MO	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

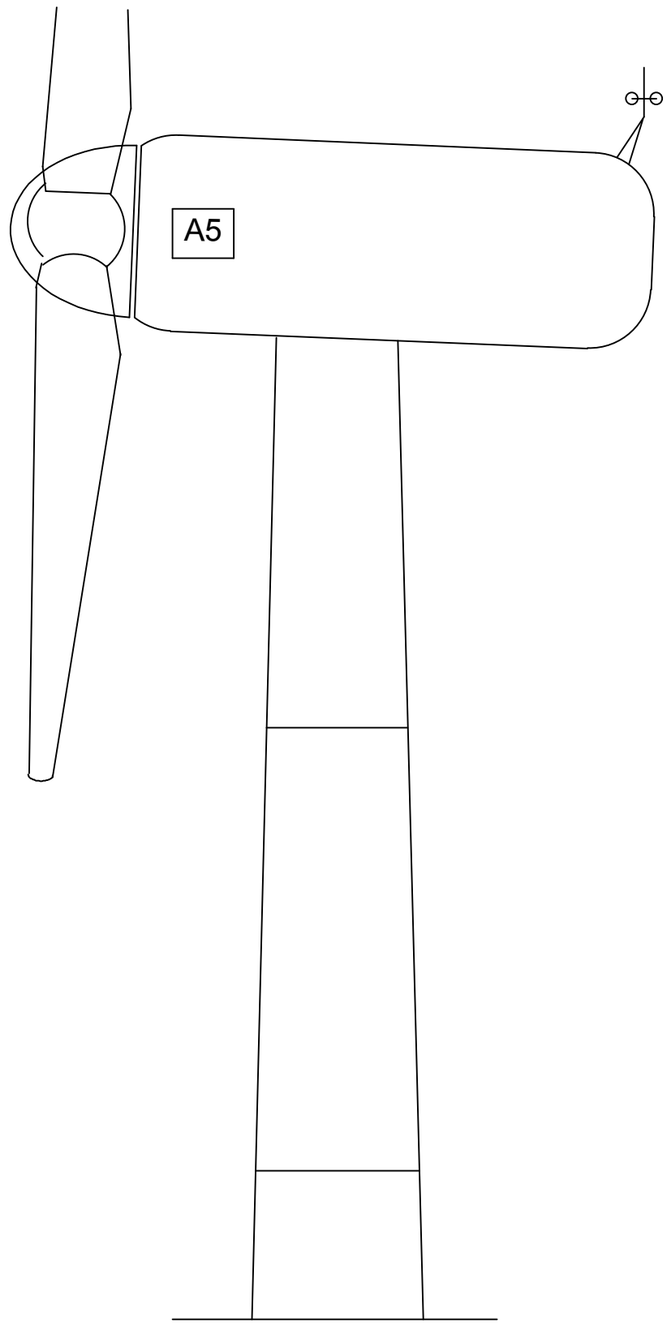
部件清单

	部件名称	部件编号	说明	SWP号	制造商	参考.	数量.
1	+A501	215360MO	Jnct.box Slipring	A9B10022454	KK-electronic	/L-1.0	1
2	+A501.509-W1	DEL_W_COMP	Delivered with component		VARIOUS	/1.3	1
3	+A501.610-W2	DEL_W_COMP	Delivered with component		VARIOUS	/1.7	1

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S	页面内容	=V302501
		2012-06-26		WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	部件清单	+A501
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			C-1
	RUSOG/mebje	215360MO	1031296			

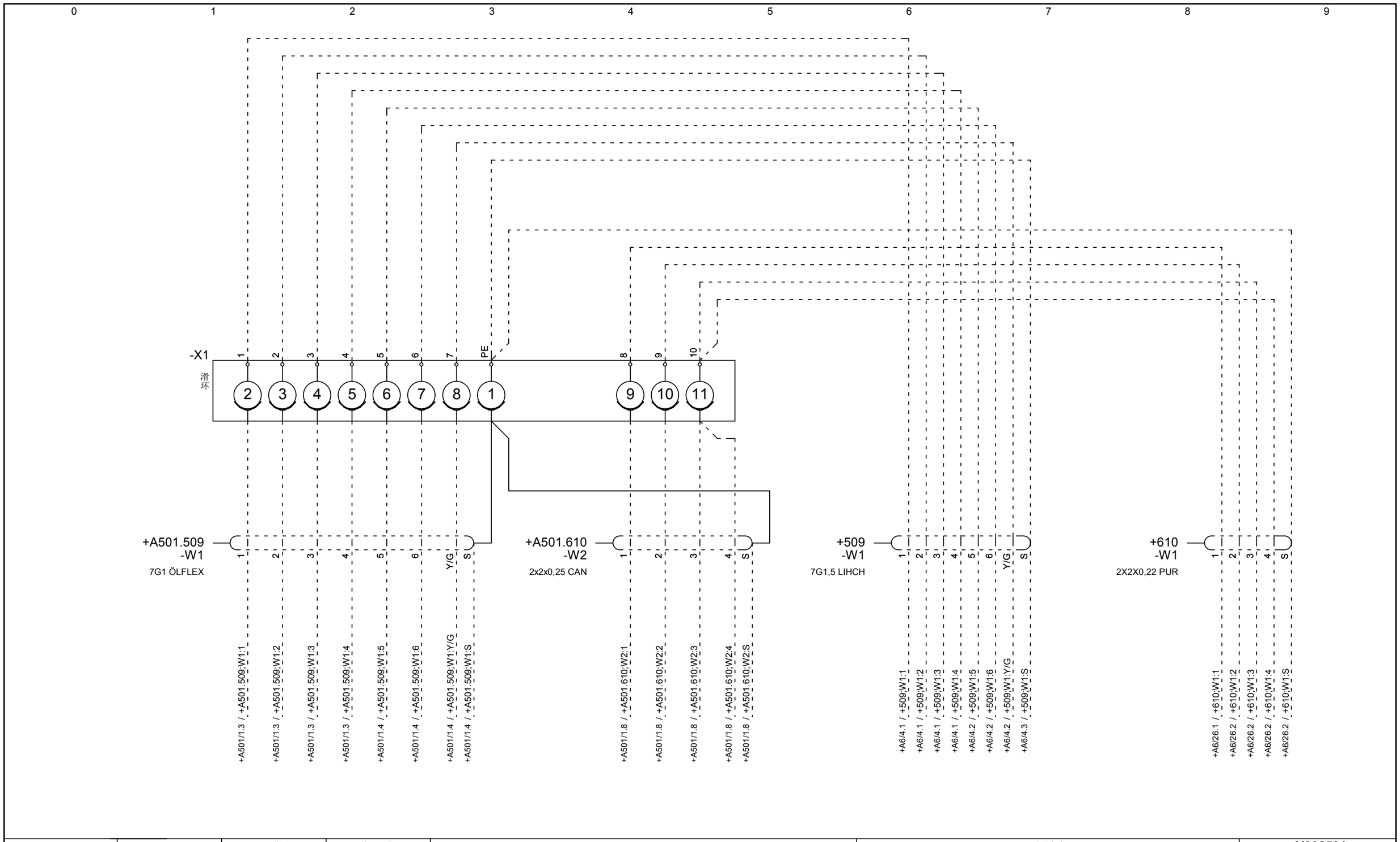
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

+A5 图表



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			+A5 图表	+A5
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			+A5 D
	RUSOG/mebje		1031296			

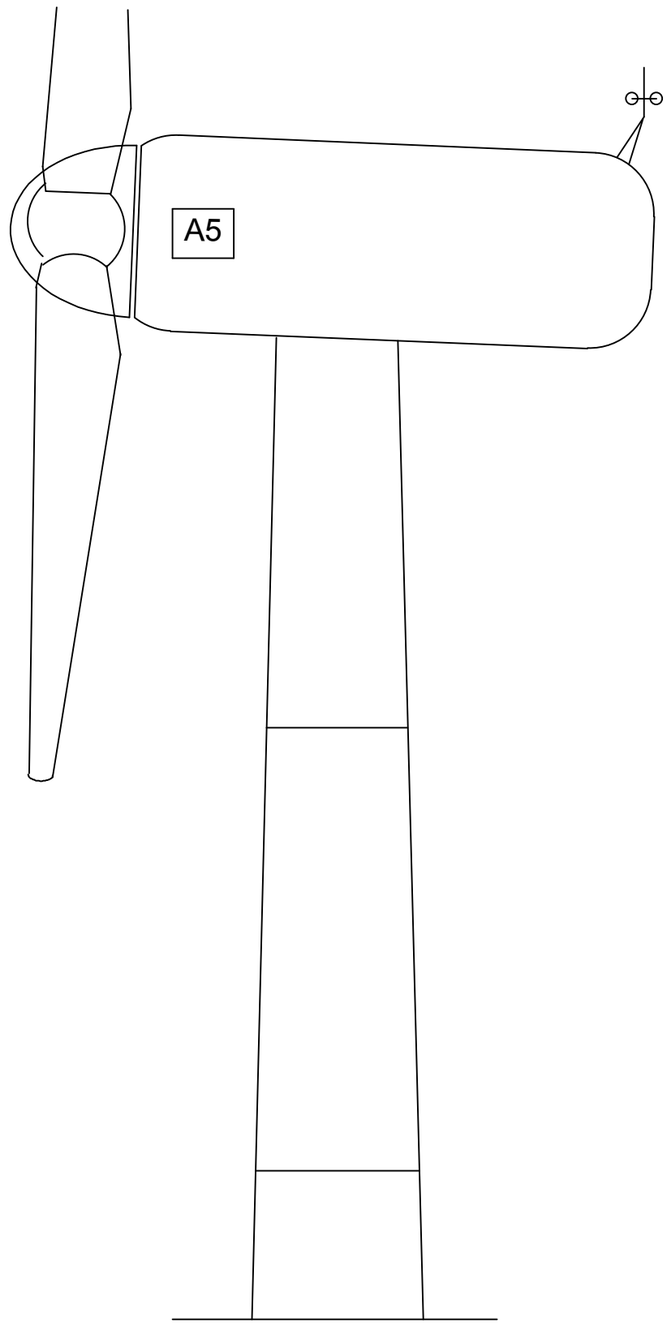
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz	滑环总成	+A5
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			1
	RUSOG/mebje		1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

+A5 部件清单



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	页面内容	**=V302501**
		2012-06-26			+A5 部件清单	**+A5**
	由**kk**负责	项-号.	**ZCD**号:			**+A5 C**
	RUSOG/mebje		**1031296**			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

部件清单

	部件名称	部件编号	说明	SWP号	制造商	参考.	数量.
1	+A5-X1	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/1.3	1
2	+A5.509-W1	05990044	Cable 7G1.5 Lihch Datax	A9B00019748	Draka	/1.6	1
3	+A5.610-W1	10991003	Cable CANbus 2X2X0.22 PUR M-3	19768	Draka	/1.8	1

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期
		2012-06-26	
	由kk负责	项-号.	ZCD号:
	RUSOG/mebje		1031296

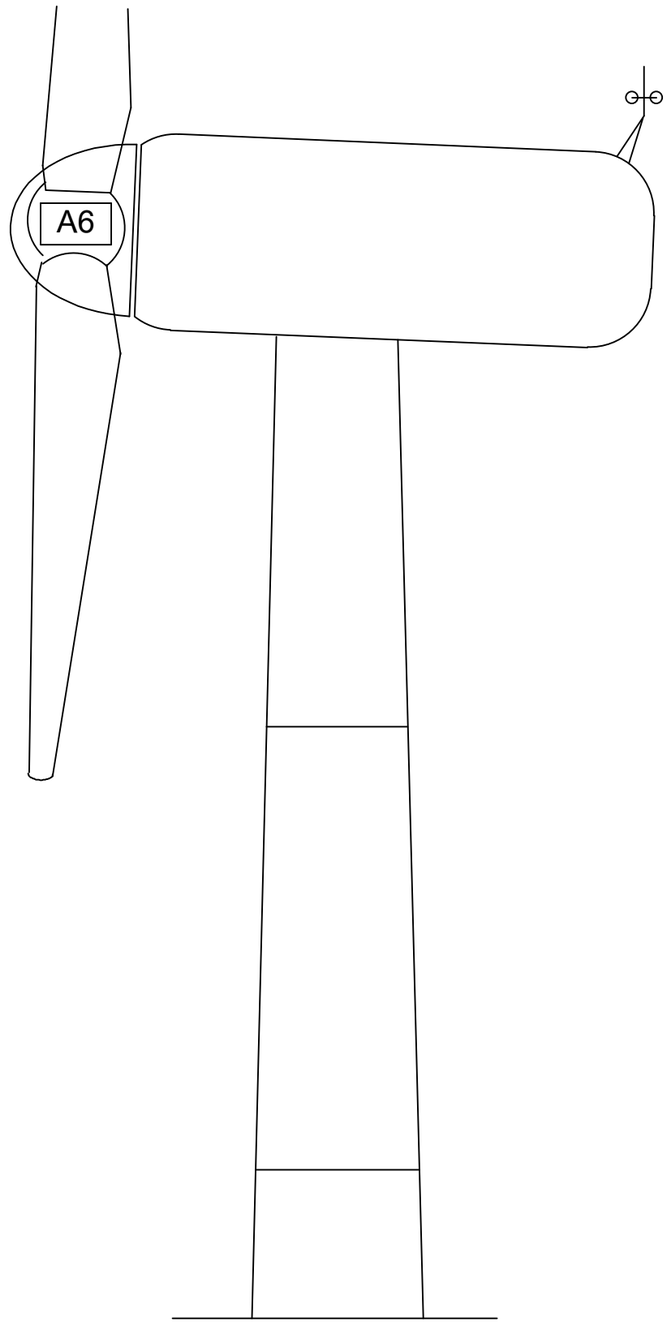
SWT-2.5-108-S

WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz

页面内容	
部件清单	=V302501
	+A5
	C-1

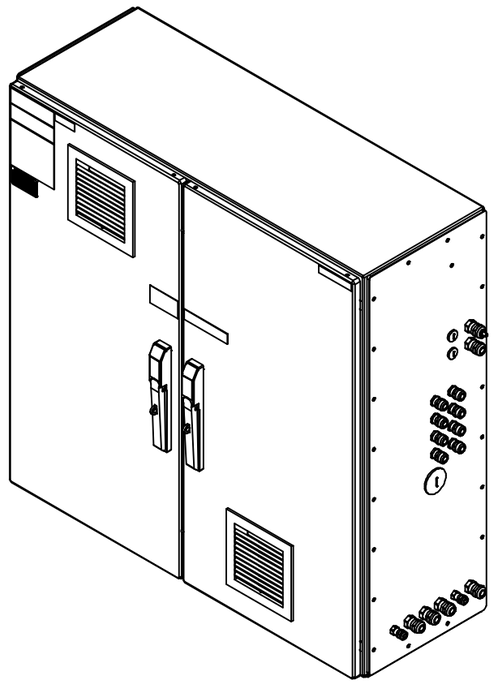
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

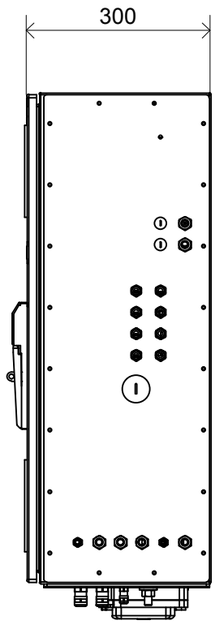
+A6 布置图

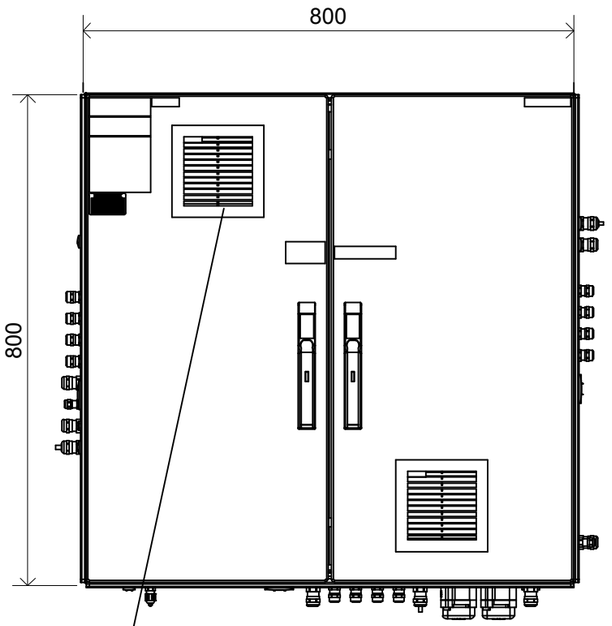


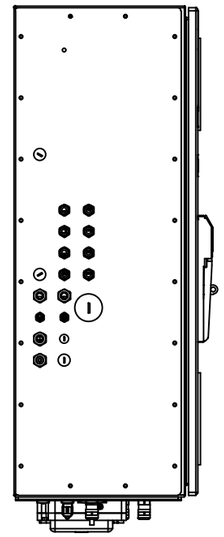
kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			+A6 布置图	+A6
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			+A6 L
	RUSOG/mebje	V30XXA6015R	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.





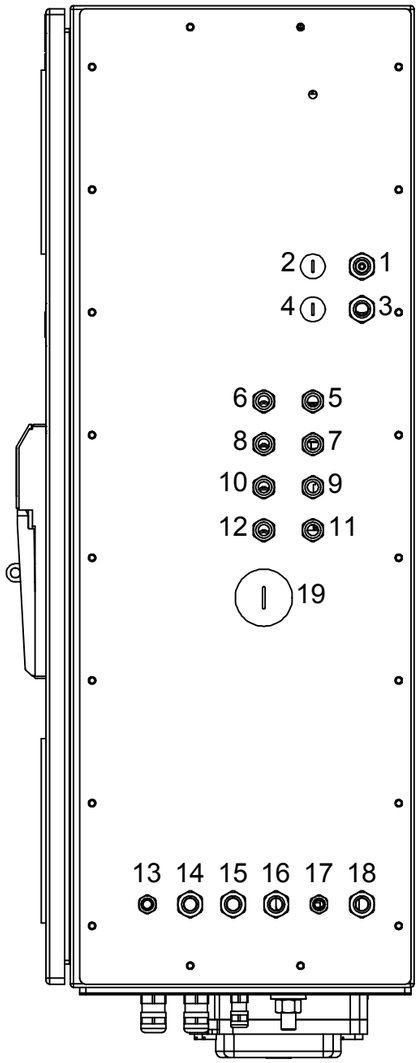




1 1) +502-G1

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	页面内容	=V302501
		2012-06-26			概述	+A6
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			L-1
	RUSOG/mebje	V30XXA6015R	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

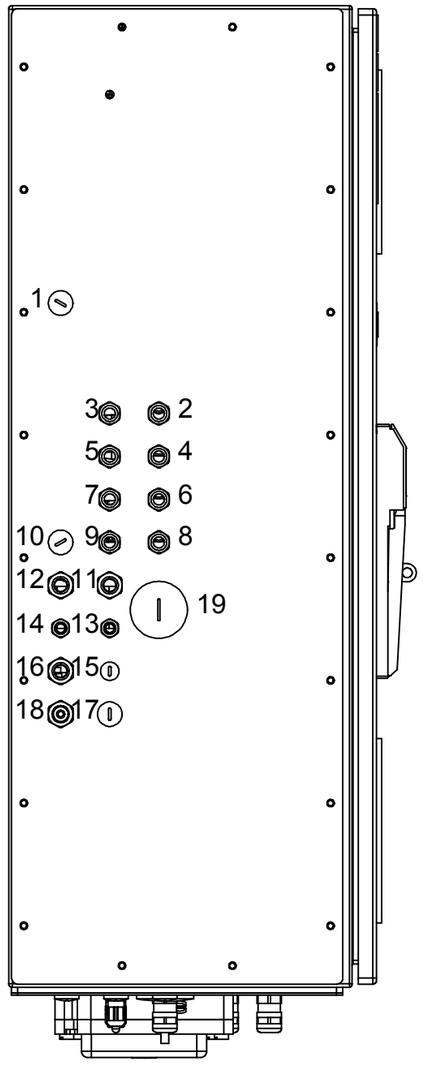


01)	+206-W14	M16 EMC-D
02)	盲板	M16盲孔
03)	+504-W3	M16 EMC-D
04)	盲板	M16盲孔
05)	+504-W5	M16 EMC
06)	+206-W12	M16 EMC
07)	+206-W1.5	M16 EMC
08)	+206-W4.1	M16 EMC
09)	+206-W1.3	M16 EMC
10)	+206-W1.4	M16 EMC
11)	+206-W1.1	M16 EMC
12)	+206-W1.2	M16 EMC
13)	+506-W1	M12 EMC-D
14)	+206-W6	M16 EMC-D
15)	+206-W5	M16 EMC-D
16)	+504-W1	M16 EMC-D
17)	+206-W11	M12 EMC-D
18)	+506-W2	M16 EMC-D
19)	盲板	M40盲孔

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			右侧电缆密封套布置图	+A6
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			L-2
	RUSOG/mebje	V30XXA6015R	1031296			

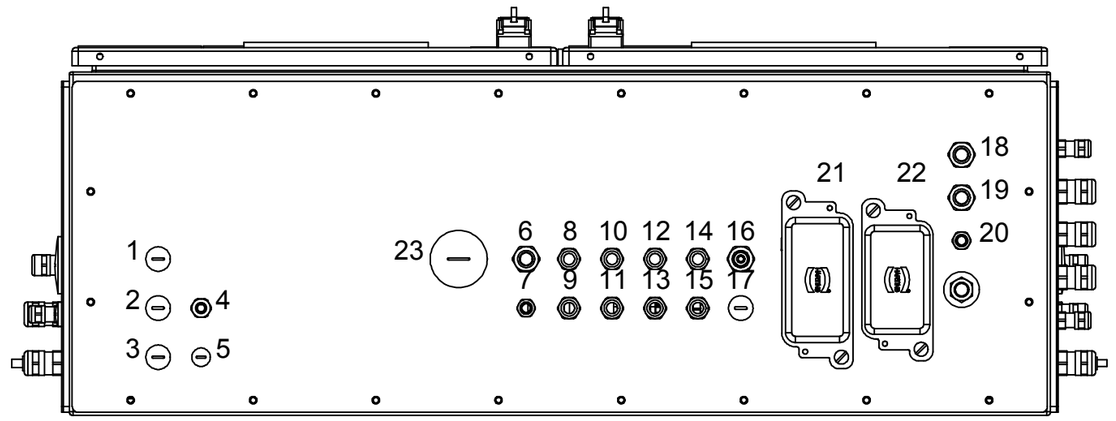
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

01)	盲板	M16盲孔
02)	+206-W3.2	M16 EMC
03)	+206-W3.1	M16 EMC
04)	+206-W3.4	M16 EMC
05)	+206-W3.3	M16 EMC
06)	+206-W4.3	M16 EMC
07)	+206-W3.5	M16 EMC
08)	+206-W20	M16 EMC
09)	+504-W7	M16 EMC
10)	盲板	M16盲孔
11)	+206-W10	M16 EMC-D
12)	+206-W9	M16 EMC-D
13)	+506-W5	M12 EMC-D
14)	+206-W19	M12 EMC-D
15)	盲板	M12盲孔
16)	+506-W6	M16 EMC-D
17)	盲板	M16盲孔
18)	+206-W22	M16 EMC-D
19)	盲板	M40盲孔



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			左侧电缆密封套布置图	+A6
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			L-3
	RUSOG/mebje	V30XXA6015R	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

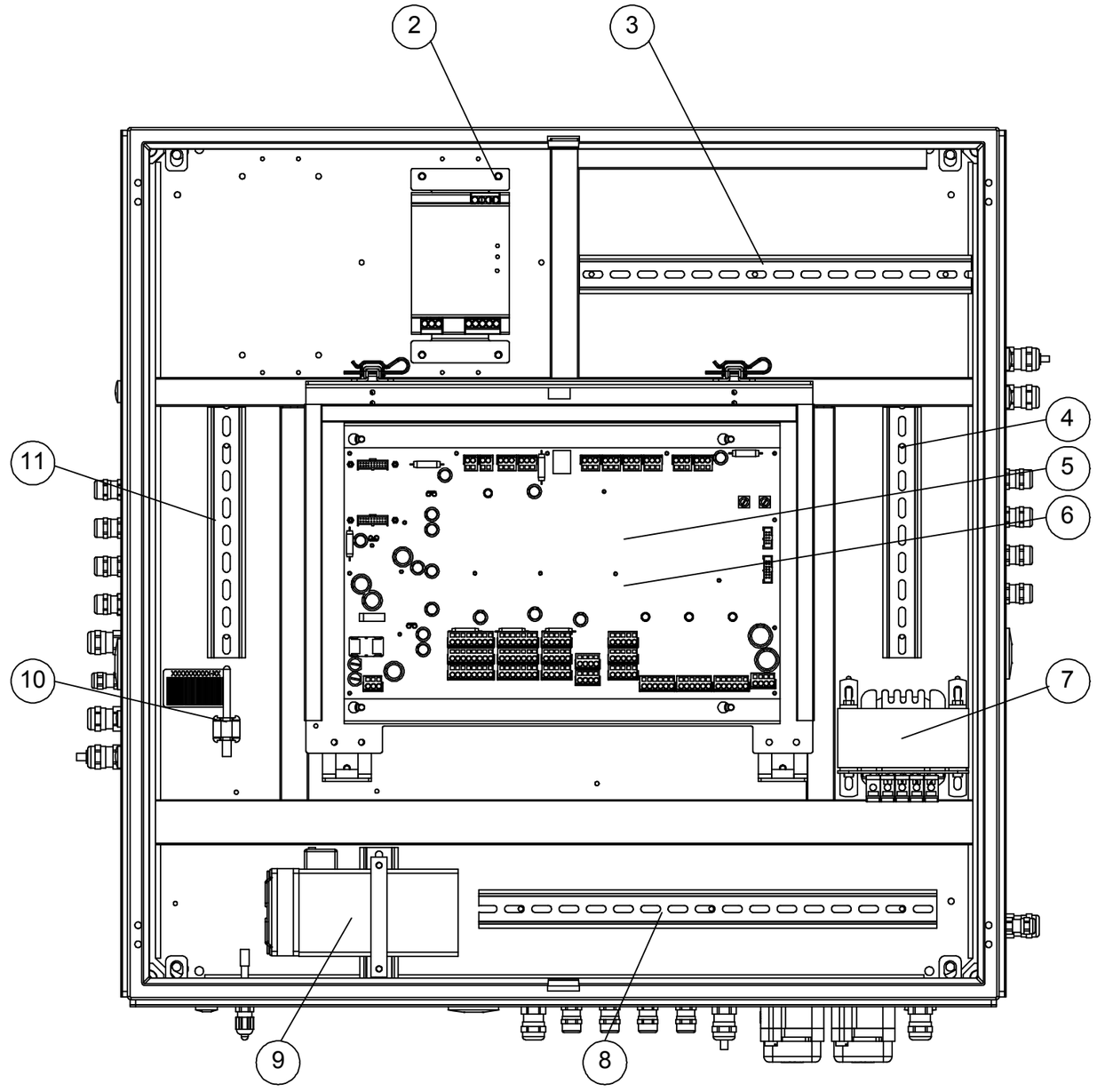


01)	盲板	M16盲孔	07)	+506-W3	M12 EMC-D	13)	+206-W2.5	M16 EMC	19)	+206-W7	M16 EMC-D
02)	盲板	M16盲孔	08)	+206-W2.2	M16 EMC	14)	+206-W16	M16 EMC	20)	+206-W15	M12 EMC-D
03)	盲板	M16盲孔	09)	+206-W2.1	M16 EMC	15)	+504-W6	M16 EMC	21)	+509-X2	HARTING插头
04)	+503-B2(PT100)	M12, 塑料	10)	+206-W2.4	M16 EMC	16)	+206-W18	M16 EMC-D	22)	+610-X1	HARTING插头
05)	盲板	M12盲孔	11)	+206-W2.3	M16 EMC	17)	盲板	M16盲孔	23)	盲板	M40盲孔
06)	+506-W4	M16 EMC-D	12)	+206-W4.2	M16 EMC	18)	+206-W8	M16 EMC-D			

SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
	2012-06-26		**WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	底部电缆密封套布置图	+A6
由kk负责	项-号.	ZCD号:			L-4
RUSOG/mebje	V30XXA6015R	1031296			

kk电子股份有限公司

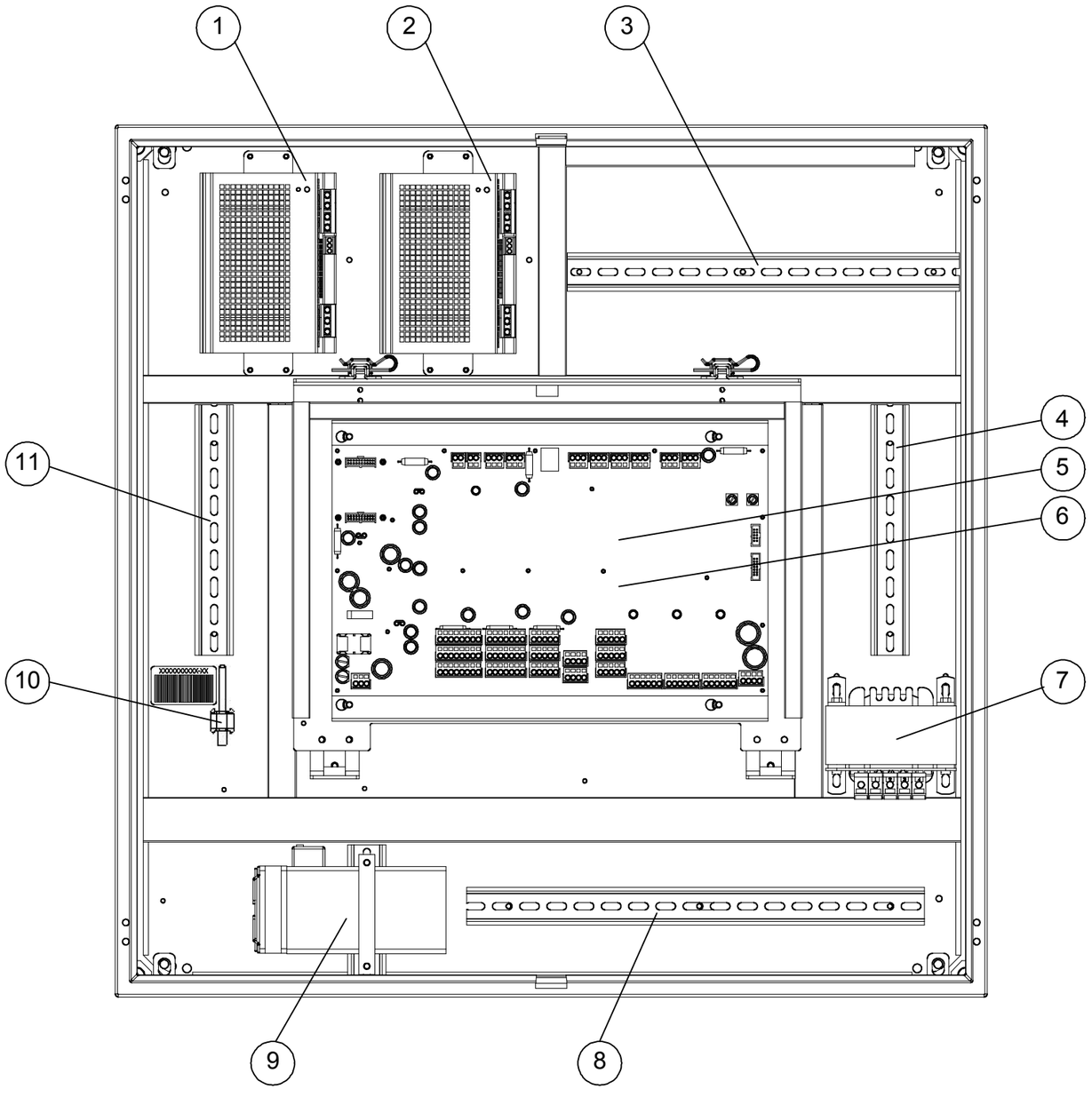
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



2) +506-T1
3)DIN导轨 1
4)DIN导轨 2
5) +501-K1
6) +501-K2(+501-K1之后)
7) +501-T1
8)DIN导轨 3
9) +A5-E1
10) +503-B3
11)DIN导轨 4

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz	页面内容 安装板	=V302501 +A6 L-5
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			
	RUSOG/mebje	V30XXA6015R	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



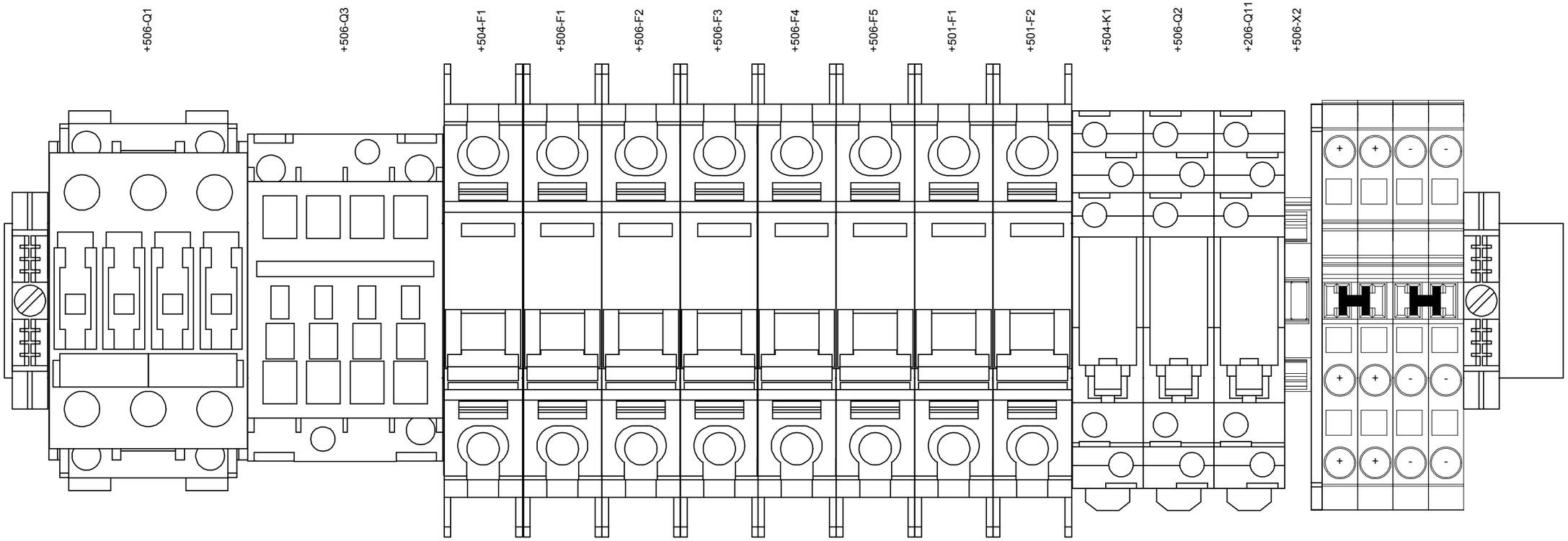
1) +506-T1
2) +506-T2
3)DIN导轨 1
4)DIN导轨 2
5) +501-K1
6) +501-K2(+501-K1之后)
7) +501-T1
8)DIN导轨 3
9) +A5-E1
10) +503-B3
11)DIN导轨 4

本方案适用于V30XXA6015R轮毂箱
配有两个"TSP600-124"电源(506.T1 and 506.T2).

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		**WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz**	安装板(备用)	+A6
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			L-5.1
	RUSOG/mebje	V30XXA6015R	1031296			

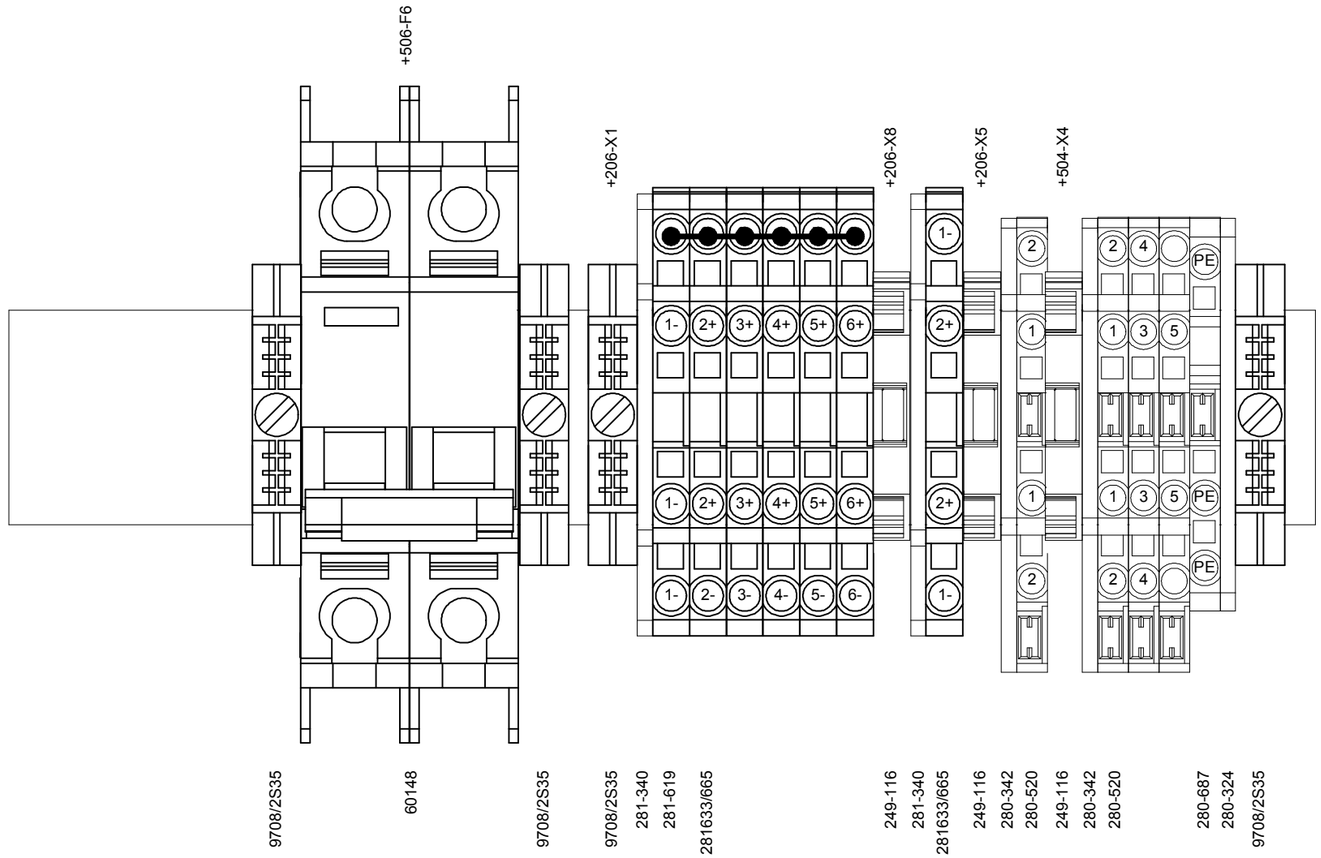
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz**	页面内容	**=V302501**
		2012-06-26			DIN导轨 1 (顶部)	**+A6**
	由**kk**负责	项-号.	**ZCD号:**			**L-7**
	RUSOG/mebje	**V30XXA6015R**	**1031296**			

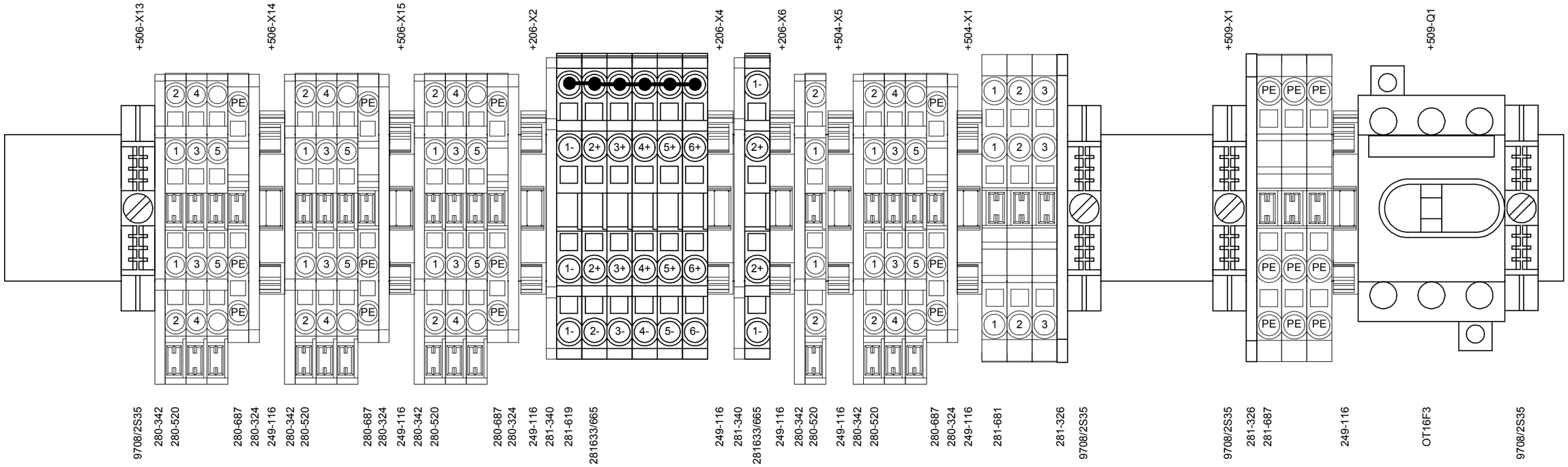
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz**	页面内容	=V302501
		2012-06-26			DIN导轨 2 (右侧)	+A6
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			L-8
	RUSOG/mebje	V30XXA6015R	1031296			

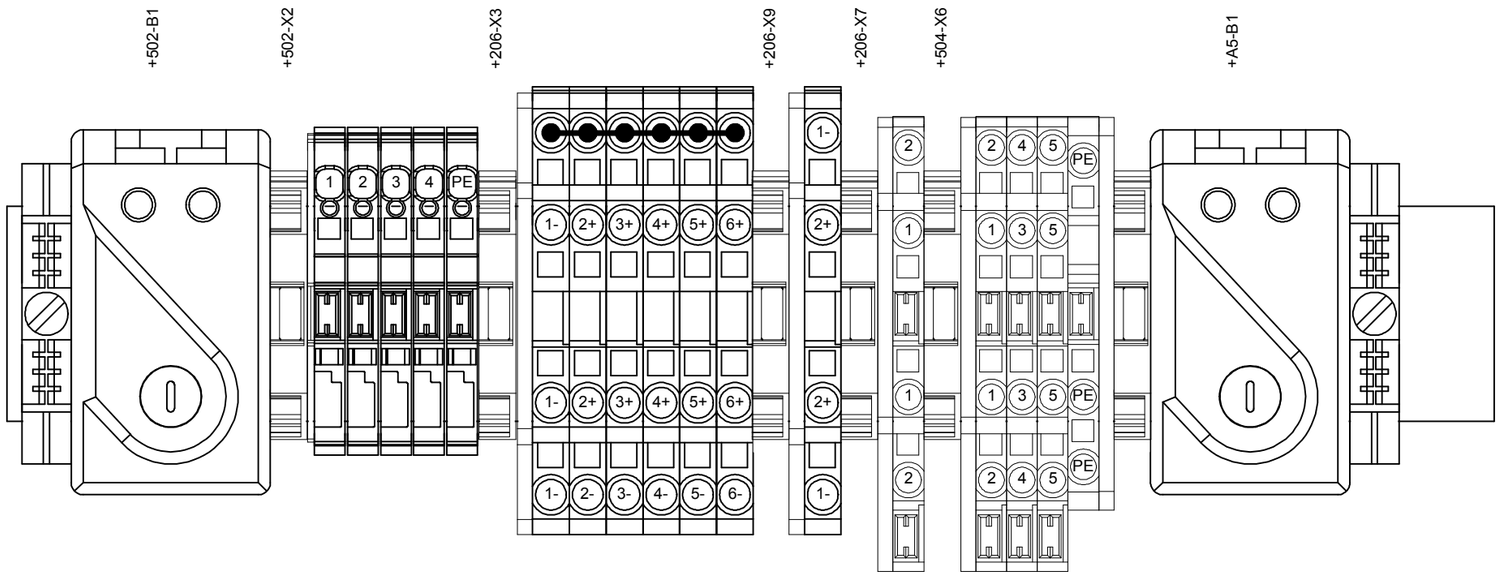
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	页面内容	=V302501
		2012-06-26			DIN导轨 3 (底部)	+A6
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			L-9
	RUSOG/mebje	V30XXA6015R	1031296			

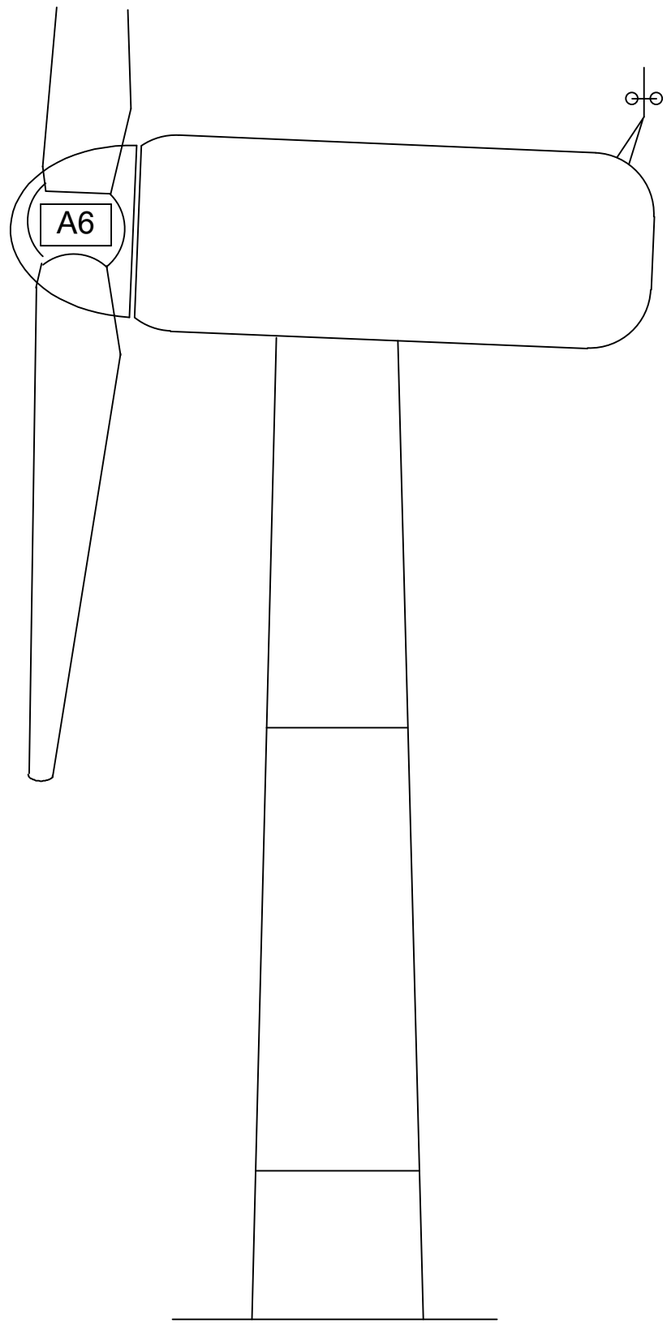
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		**WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	DIN导轨 4 (左侧)	+A6
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			L-10
	RUSOG/mebje	V30XXA6015R	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

+A6 图表



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			+A6 图表	+A6
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			+A6 D
	RUSOG/mebje	V30XXA6015R	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

+501
-K1

X30
24V | 24V | GND | GND

X29
b- | b+ | SHLD | a- | a+ | SHLD

X28
b- | b+ | SHLD | a- | a+ | SHLD

X27
b- | b+ | SHLD | a- | a+ | SHLD

X26
So+ | So- | Si+ | Si- | SHLD

X25
So+ | So- | Si+ | Si- | SHLD

X24
So+ | So- | Si+ | Si- | SHLD

X23
SHLD | 0V | LO | HI

X22
SHLD | 0V | LO | HI

X21
24V | A | B | GND | SHLD

X20
24V | A | B | GND | SHLD

X19
24V | A | B | GND | SHLD

X18
24V | Tx+ | Tx- | Rx+ | Rx- | GND | SHLD

X17
24V | Tx+ | Tx- | Rx+ | Rx- | GND | SHLD

X16
24V | Tx+ | Tx- | Rx+ | Rx- | GND | SHLD

X15
24V | A | B | A0 | A1 | A_0V | GND | SHLD

X14
24V | A | B | A0 | A1 | A_0V | GND | SHLD

X13
24V | A | B | A0 | A1 | A_0V | GND | SHLD

X12
32VAC | 0VAC | PE

F1
3,15AT

F2
3,15AT

AI1	- X1		应变仪1
AI2	- X2		应变仪2
AI3	- X3		应变仪3
AI4	- X4		负荷传感器1 叶片A
AI5	- X5		负荷传感器1 叶片B
AI6	- X6		负荷传感器1 叶片C
以太网	- X7		可用
数字输入1	- X8		可用
数字输入2	- X9		可用
数字输出1	- X10	(6.6)	轮毂内的“安全桨距”输出
数字输出2	- X11		可用
交流电	- X12	(6.1)	模块电源
清单编码器A	- X13	(17.1)	叶片A位置,二级
清单编码器B	- X14	(21.1)	叶片B位置,二级
清单编码器C	- X15	(25.1)	叶片C位置,二级
MTS-A	- X16	(16.2)	叶片A桨距编码器
MTS-B	- X17	(20.2)	叶片B桨距编码器
MTS-C	- X18	(24.2)	叶片C桨距编码器
TCM-A	- X19		可用
TCM-B	- X20		可用
TCM-C	- X21		可用
CAN输出	- X22	(26.4)	CAN
CAN输入	- X23	(26.2)	CAN输入来自+A3
滑块A	- X24	(15.2)	滑块位置比例阀A
滑块B	- X25	(19.2)	滑块位置比例阀B
滑块C	- X26	(23.2)	滑块位置比例阀C
PWM_A	- X27	(14.2)	V102.A和V102.B 比例阀-叶片A
PWM_B	- X28	(18.2)	V102.A和V102.B 比例阀-叶片B
PWM_C	- X29	(22.2)	V102.A和V102.B 比例阀-叶片C
DC_POWER_IN	- X30	(7.2)	24VDC供电
JP3	- JP3		可用
JP4	- JP4		可用
JP5	- JP5		可用
JP6	- JP7		可用

JP3
JP3

JP7
JP7

JP5
JP5

JP4
JP4

X1
GND | S | 24V

X2
GND | S | 24V

X3
GND | S | 24V

X4
GND | S | 24V

X5
GND | S | 24V

X6
GND | S | 24V

X7
EN

X8
GND | S | 24V

X9
GND | S | 24V

X10
GND | S

X11
GND | S

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			轮毂模块2 +501-K1	+A6
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			1
	RUSOG/mebje	V30XXA6015R	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

+501
-K2

X54 X53 X52 X51 X50 X49 X48 X47

X55 X56 X57 X58 X64

F1 5AT
F2 5AT

JP1 JP2

X1	TI1		可用
X2	TI2		可用
X3	TI3	(29.6)	A6内件温度
X4	TI4	(8.6)	轮毂内的温度
X5	TI5		可用
X6	TI6		可用
X7	TI7		可用
X8	TI8		可用
X9	TI9		可用
X10	TI10		可用
X11	TI11		可用
X12	AO1		可用
X13	AI1	(15.6)	叶片A油压
X14	AI2	(19.6)	叶片B油压
X15	AI3	(23.6)	叶片C油压
X16	AI4		可用
X17	DT17		额外的轮毂输入/输出17 (数字输入)
X18	DT18		额外的轮毂输入/输出18 (数字输入)
X19	DT19		额外的轮毂输入/输出19 (数字输入)
X20	DT20		可用
X21	DT21		可用
X22	DT22		可用
X23	DT23		可用
X24	DT24		可用
X26	FI1		可用
X27	FI2		可用
X28	FI3		可用
X29	FI4		可用
X30	EI1		可用
X31	数字输入1	(27.8)	油脂位，轮毂润滑油箱1
X32	数字输入2	(29.3)	A6内轮毂风扇插头, 已连接
X33	数字输入3	(28.1)	活塞运动, 叶片A润滑
X34	数字输入4	(28.4)	活塞运动, 叶片B润滑
X35	数字输入5	(28.7)	活塞运动, 叶片C润滑
X36	数字输入6	(16.6)	锁桨A释放反馈
X37	数字输入7	(20.6)	锁桨B释放反馈
X38	数字输入8	(24.6)	锁桨C释放反馈
X39	数字输入9		可用
X40	数字输入10		可用
X41	数字输入11		可用
X42	数字输入12		可用
X43	数字输入13		可用
X44	数字输入14		可用
X45	数字输入15		可用
X46	数字输入16		轮毂内电路数字输入

X45 GND S 24V X46 GND S 24V
X43 GND S 24V X44 GND S 24V
X41 GND S 24V X42 GND S 24V
X39 GND S 24V X40 GND S 24V
X37 GND S 24V X38 GND S 24V
X35 GND S 24V X36 GND S 24V
X33 GND S 24V X34 GND S 24V
X31 GND S 24V X32 GND S 24V
X30 GND A B 24V
X28 GND S 24V X29 GND S 24V
X26 GND S 24V X27 GND S 24V

X1 A B1 B2 X3 A B1 B2 X5 A B1 B2 X7 A B1 B2 X9 A B1 B2 X11 A B1 B2
X2 A B1 B2 X4 A B1 B2 X6 A B1 B2 X8 A B1 B2 X10 A B1 B2

X12 GND S
X13 GND S 24V X14 GND S 24V X15 GND S 24V X16 GND S 24V

X17 GND T D 24V X19 GND T D 24V X21 GND T D 24V X23 GND T D 24V
X18 GND T D 24V X20 GND T D 24V X22 GND T D 24V X24 GND T D 24V

SIEMENS	日期	修订日期	
	2012-06-26		
由kk负责	项-号.	ZCD号:	
RUSOG/mebje	V30XXA6015R	1031296	

SWT-2.5-108-S

WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz

页面内容

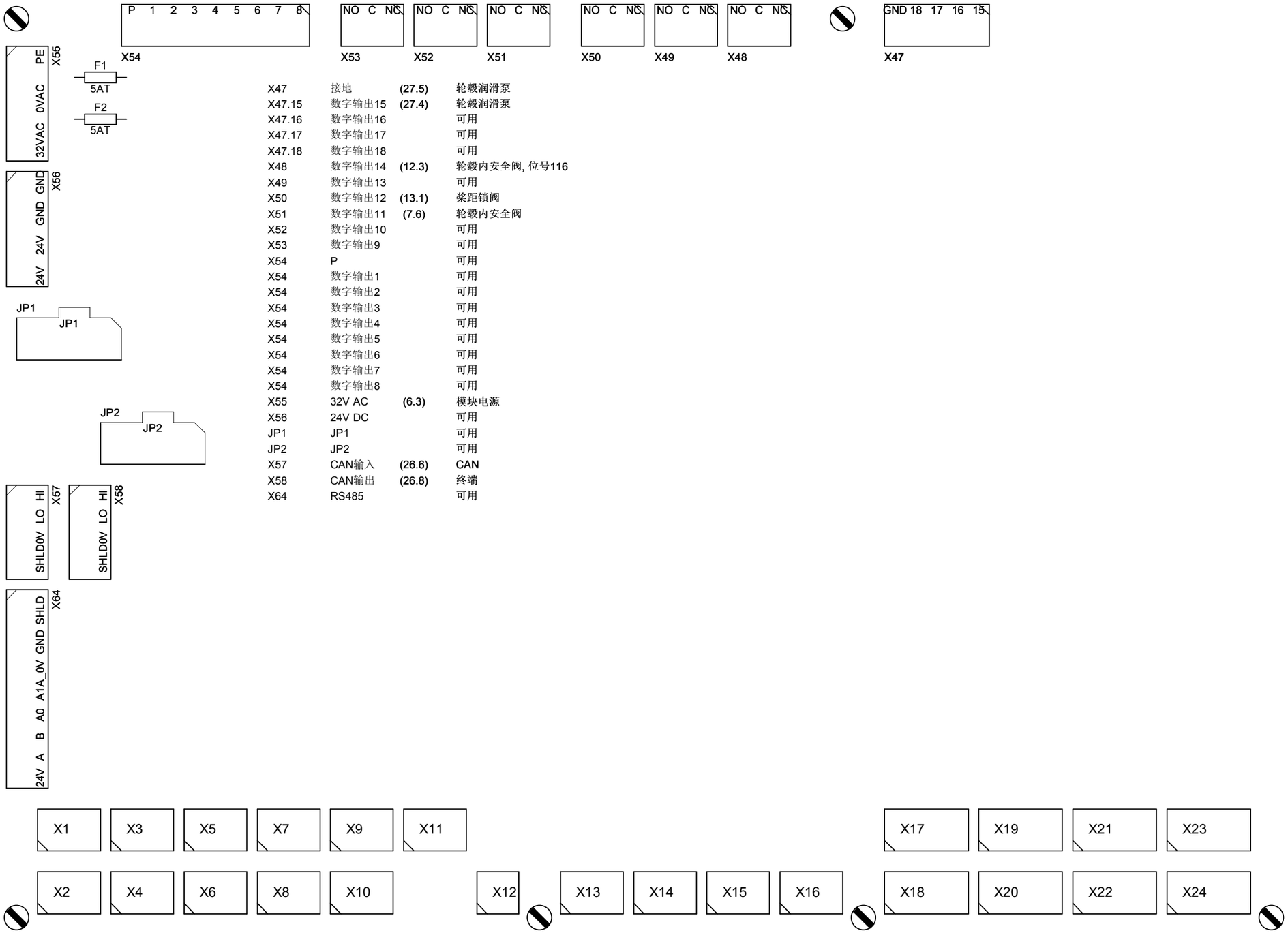
IO4-输入/输出模块
(+501-K2)

=V302501
+A6
2

kk电子股份有限公司

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

+501
-K2



X47	接地	(27.5)	轮毂润滑泵
X47.15	数字输出15	(27.4)	轮毂润滑泵
X47.16	数字输出16		可用
X47.17	数字输出17		可用
X47.18	数字输出18		可用
X48	数字输出14	(12.3)	轮毂内安全阀, 位号116
X49	数字输出13		可用
X50	数字输出12	(13.1)	桨距锁阀
X51	数字输出11	(7.6)	轮毂内安全阀
X52	数字输出10		可用
X53	数字输出9		可用
X54	P		可用
X54	数字输出1		可用
X54	数字输出2		可用
X54	数字输出3		可用
X54	数字输出4		可用
X54	数字输出5		可用
X54	数字输出6		可用
X54	数字输出7		可用
X54	数字输出8		可用
X55	32V AC	(6.3)	模块电源
X56	24V DC		可用
JP1	JP1		可用
JP2	JP2		可用
X57	CAN输入	(26.6)	CAN
X58	CAN输出	(26.8)	终端
X64	RS485		可用

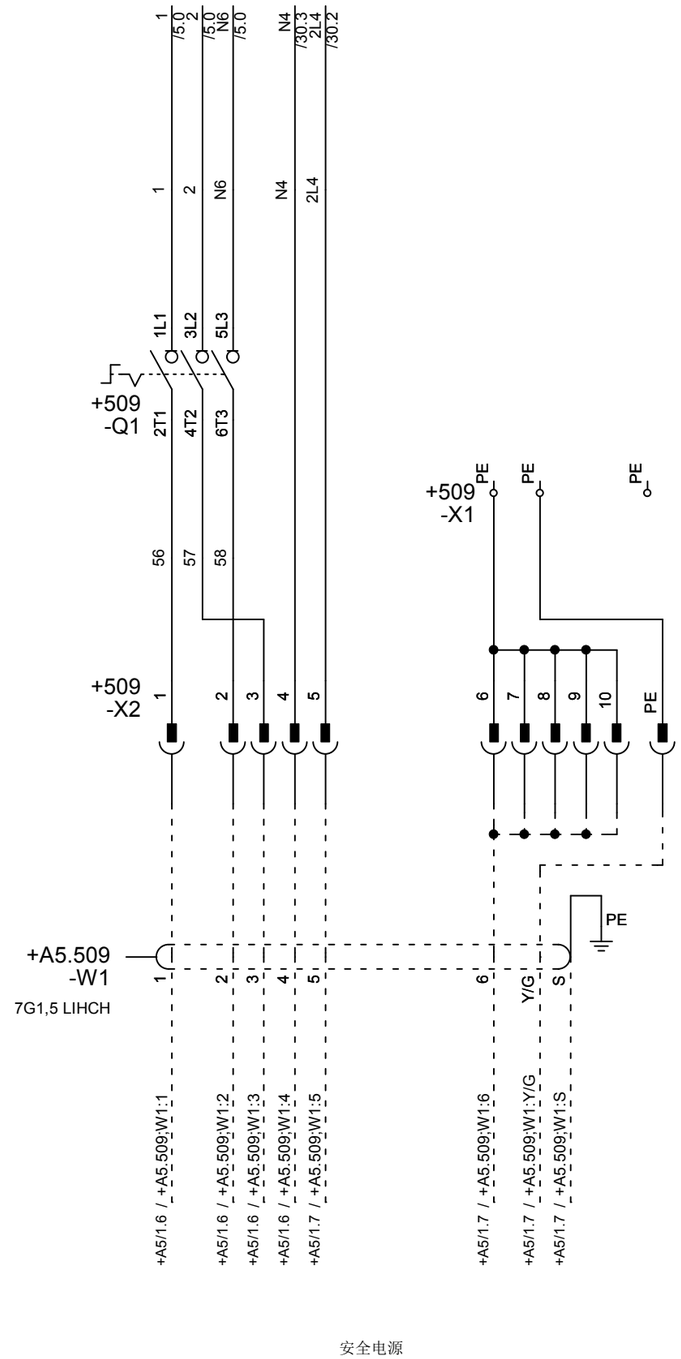
SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz
	2012-06-26		
由kk负责	项-号.	ZCD号:	
RUSOG/mebje	V30XXA6015R	1031296	

页面内容	=V302501
IO4-输入/输出模块 (+501-K2)	+A6
	3

kk电子股份有限公司

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



对于3,6MW风力发电机,2L4 & N4
连接至2L9 & N9
+A3面板内.-若使用

安全电源

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			509:230VAC供电	+A6
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			4
	RUSOG/mebje	V30XXA6015R	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

1 /4.1
2 /4.1
N6 /4.1

1
2
N6

1 /29.1
2 /7.6
N6 /7.6

+506 -Q2 (6.7)

+501 -F2 6A (C)

+501 -F1 10A (C)

+501 -T1 230/32V 310VA 50/60Hz

+506 -T1 24VDC 20A

+506 -Q1 (1)

+506 -Q1 +506 -Q1.F1

/.8

本方案适用于V30XXA6015R轮毂箱
配有两个"TSP600-124"电源

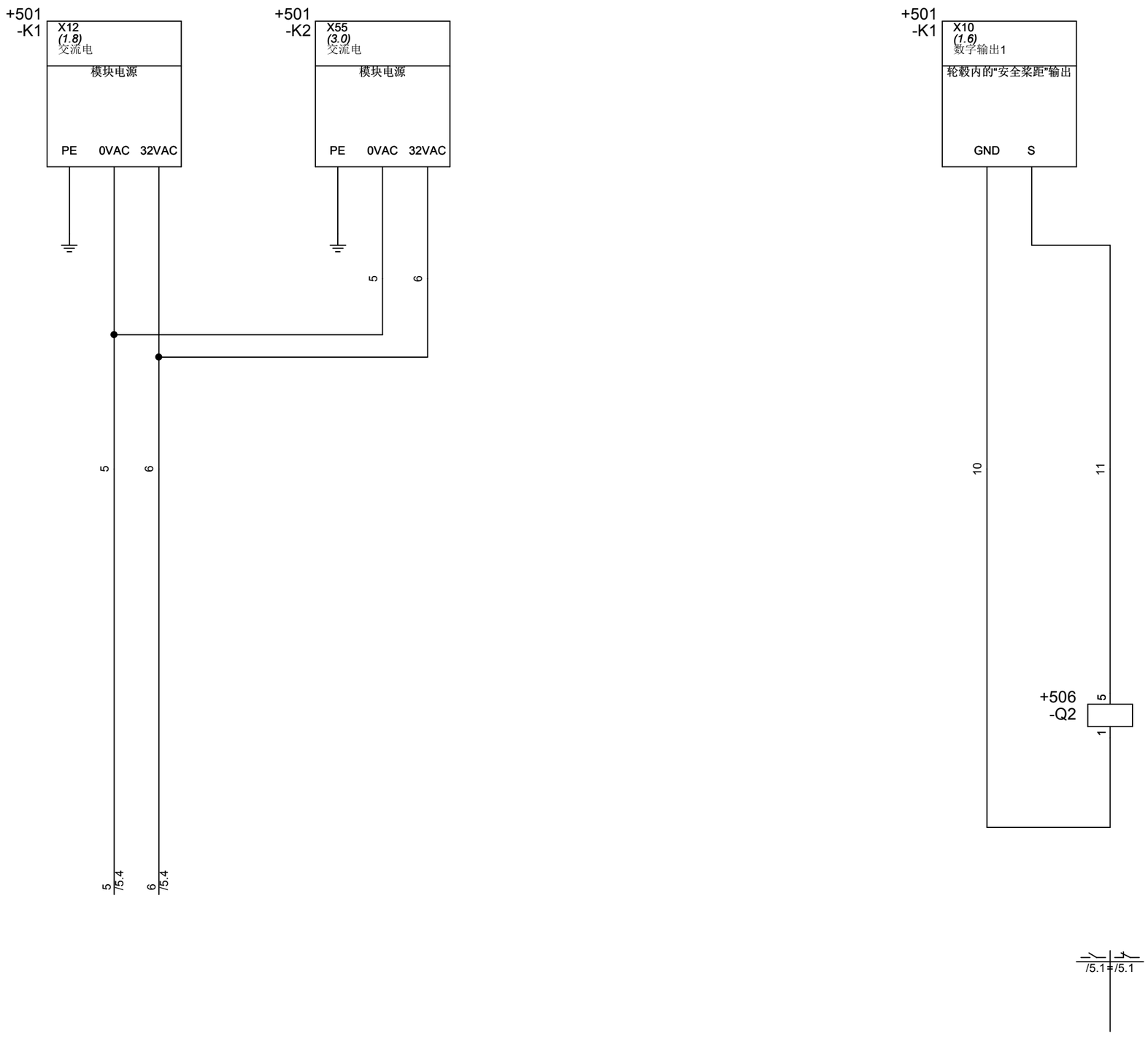
+506 -T1 +506 -T2

模块电源

模块电源

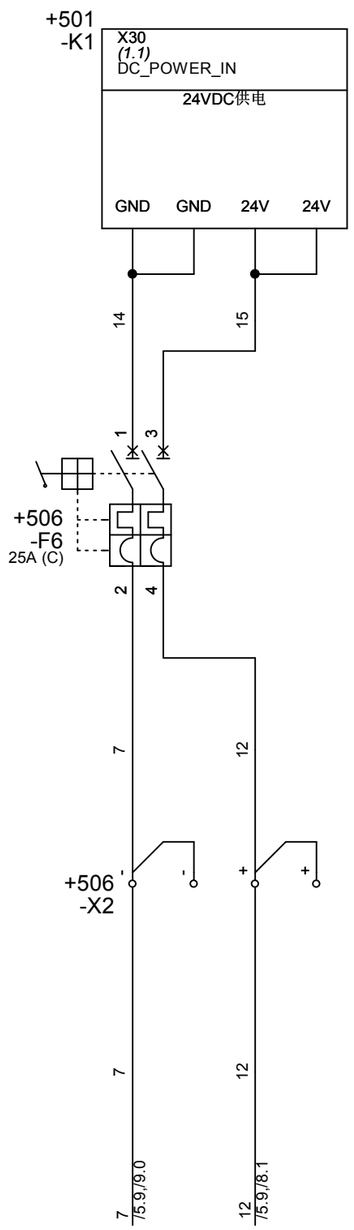
kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			506:来自A3的230VAC供电及CAN通信	+A6
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			5
	RUSOG/mebje	V30XXA6015R	1031296			

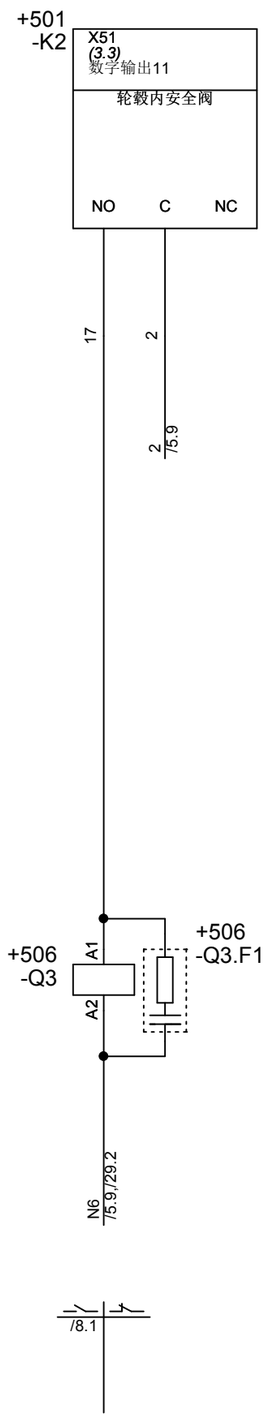
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	页面内容	=V302501
		2012-06-26			506:来自+A3的230VAC供电及CAN通信	+A6
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			6
	RUSOG/mebje	V30XXA6015R	1031296			

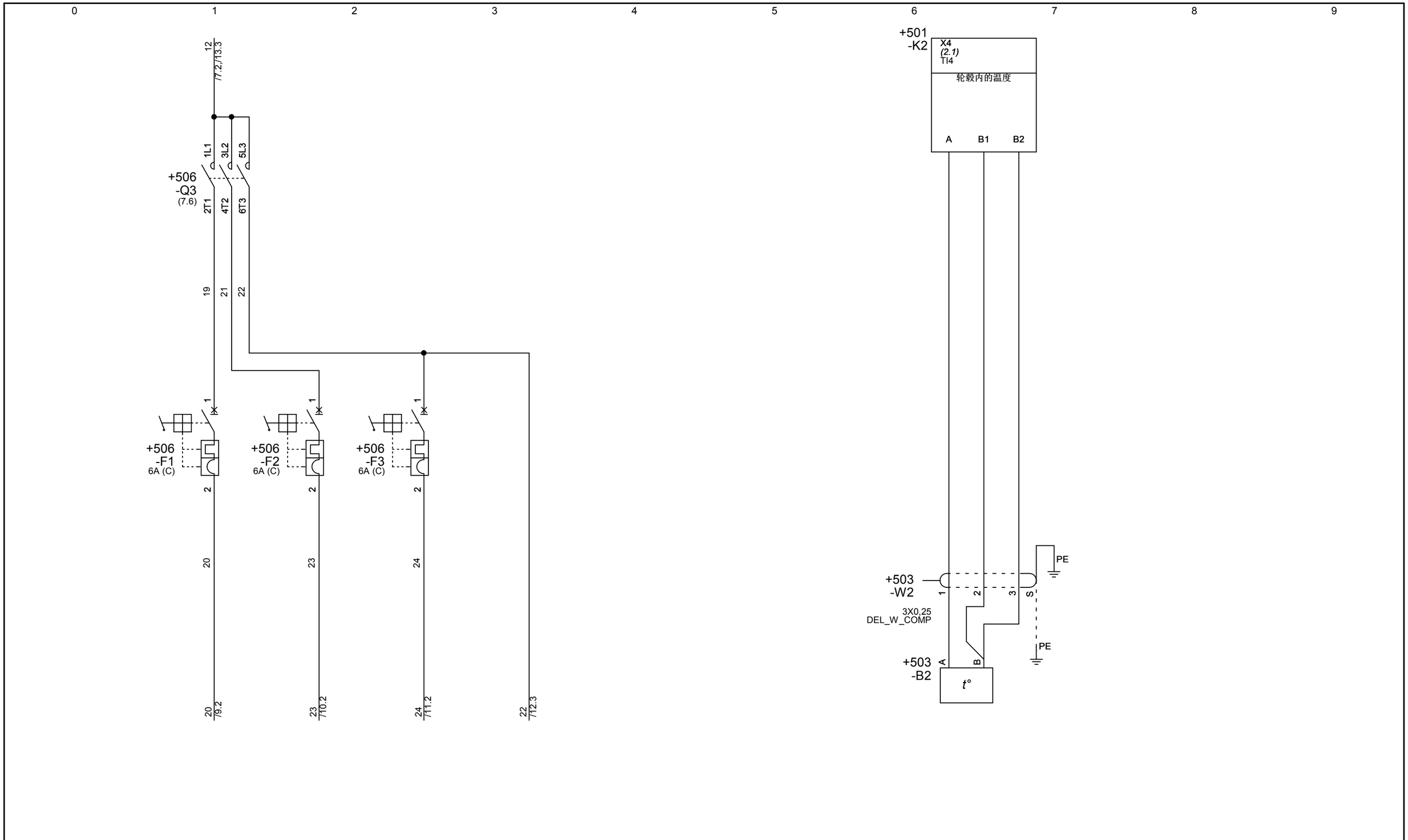
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.





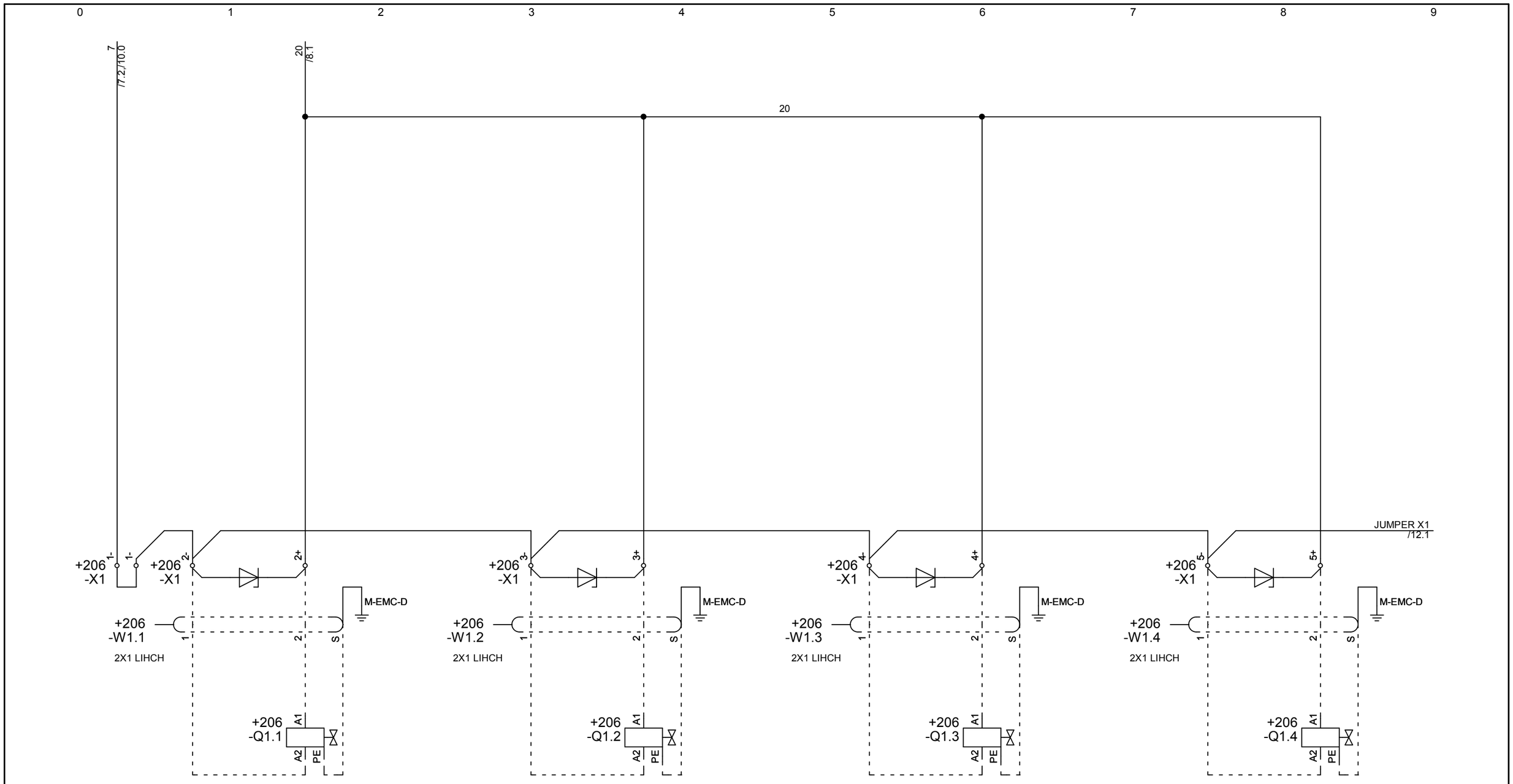
kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	页面内容	**=V302501**
		2012-06-26			506:24VDC供电	**+A6**
	由**kk**负责	项-号.	**ZCD**号:			**7**
	RUSOG/mebje	**V30XXA6015R**	**1031296**			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S	页面内容	=V302501
		2012-06-26		WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz	506:阀门24VDC电源.轮毂温度.	+A6
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			8
	RUSOG/mebje	V30XXA6015R	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



叶片A电磁阀
V103

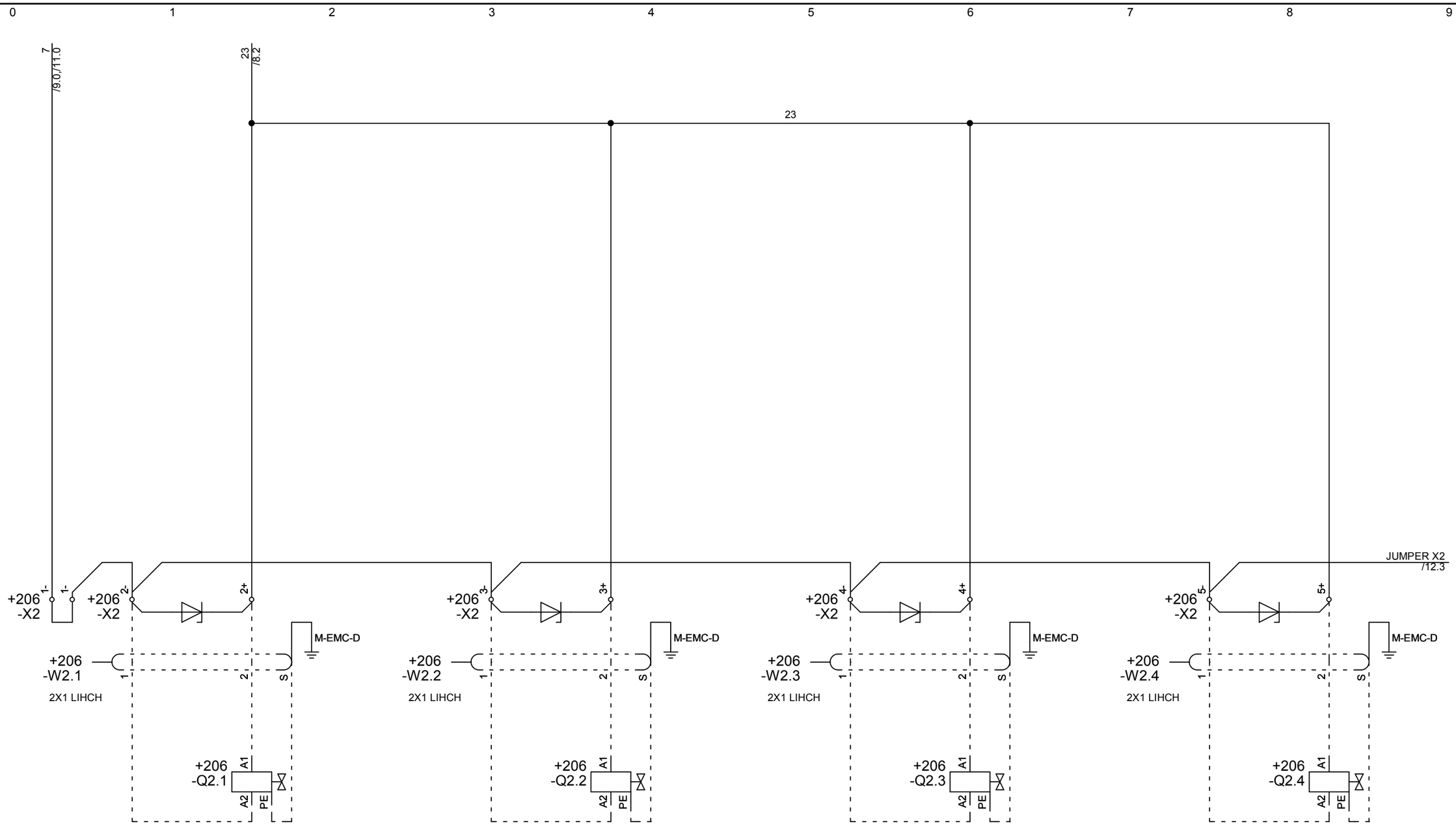
叶片A电磁阀
V120

叶片A电磁阀
V109

叶片A
电磁阀
V119(对2,3/2,5MW而言为可选项)

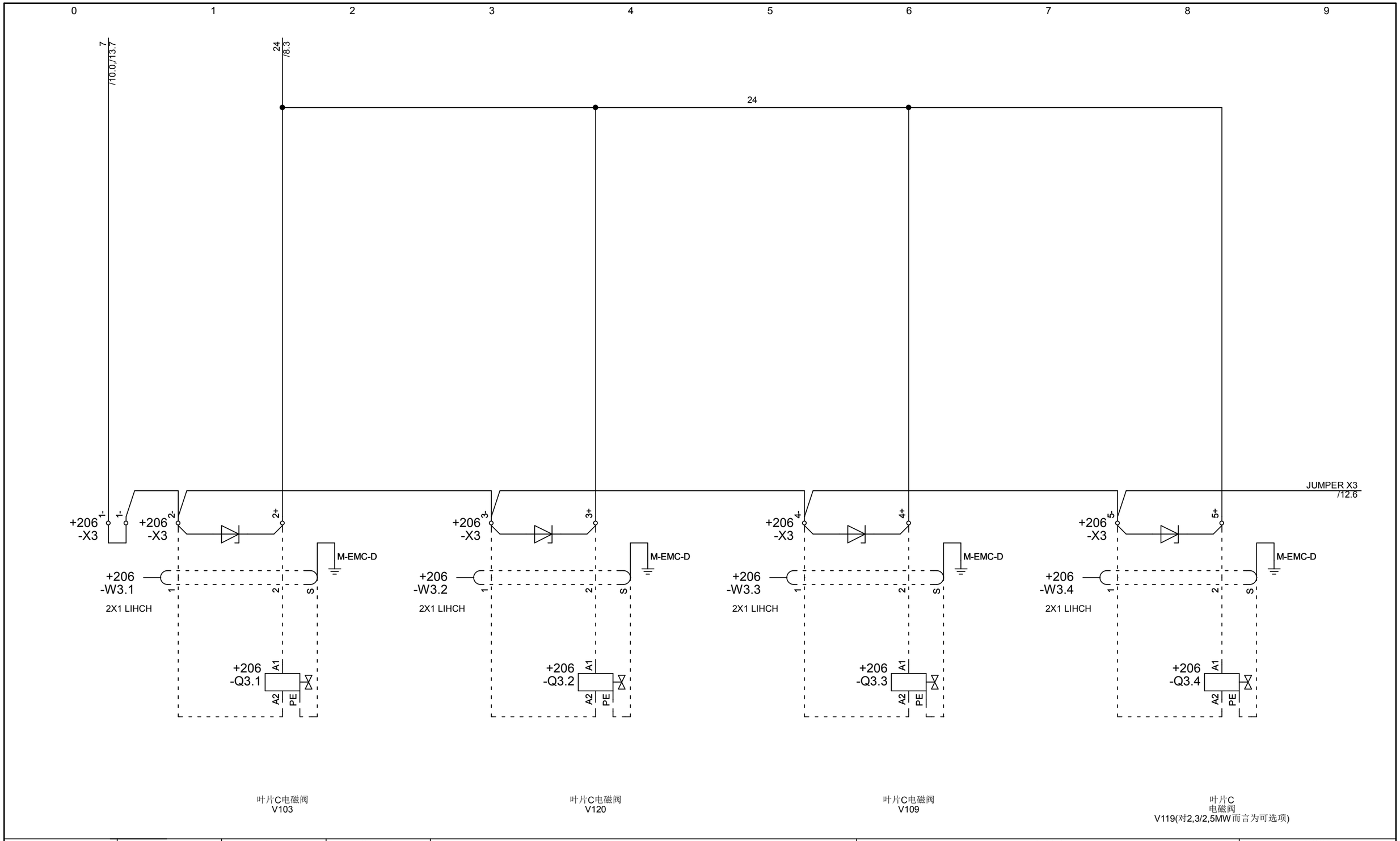
kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26	2012-07-03	**WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz**	206:VALVE OUTPUT, V103, V120, V109, V119 BLADE A	+A6
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			9
	RUSOG/mebje	V30XXA6015R	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



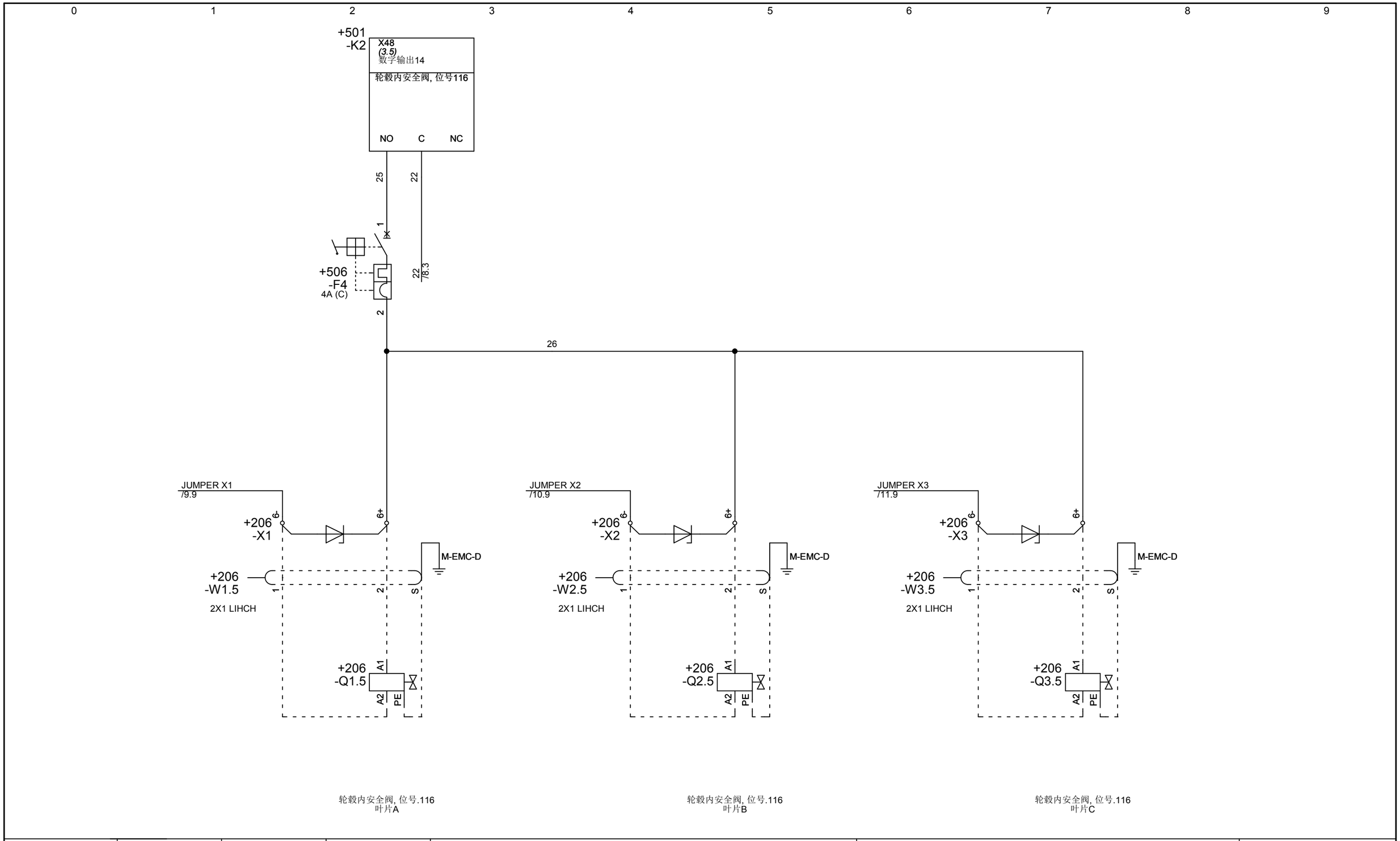
kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz**	页面内容	=V302501
		2012-06-26	2012-07-03		206:叶片B阀门输出V103, V120, V109, V119	+A6
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			10
	RUSOG/mebje	V30XXA6015R	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



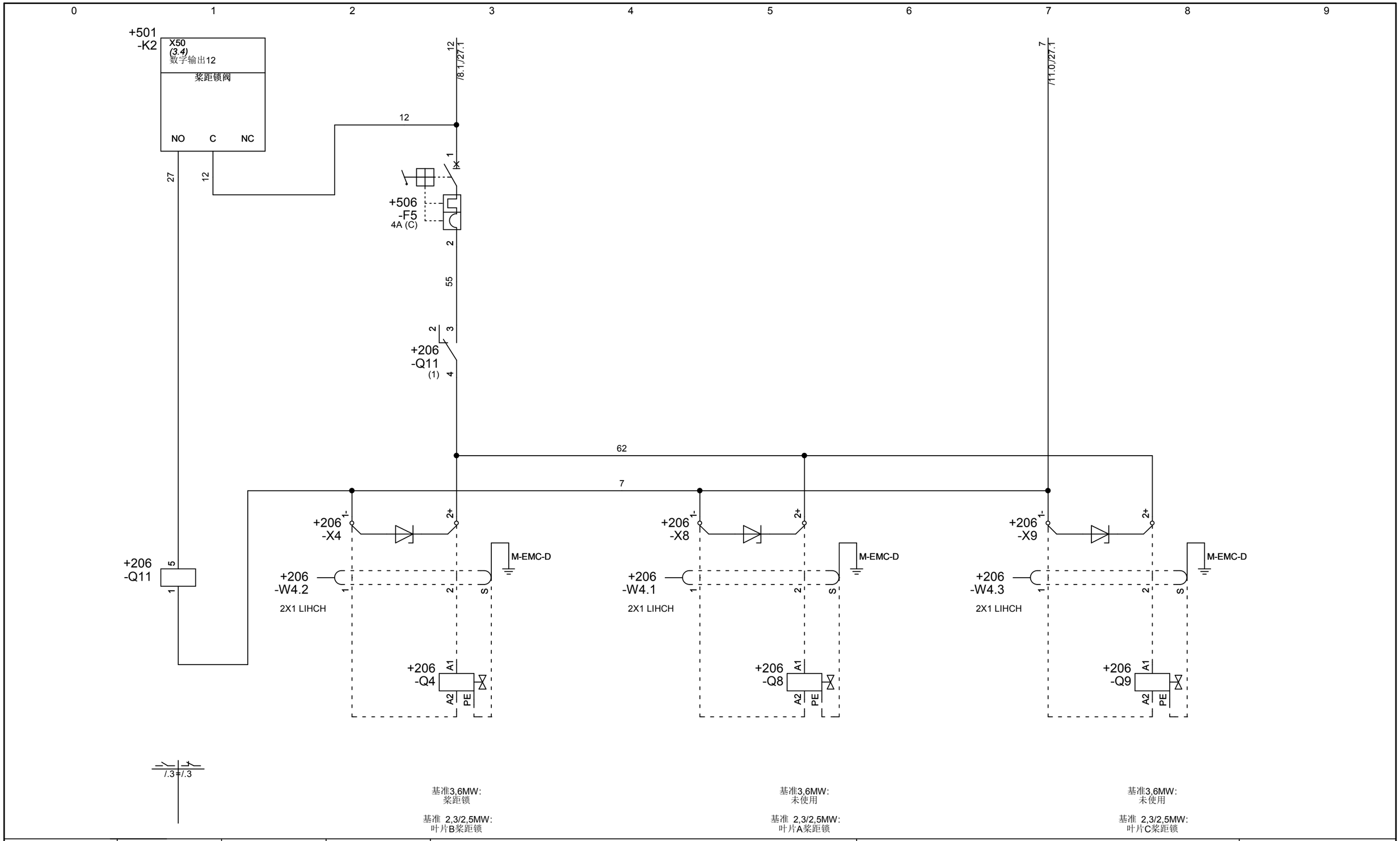
kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S	页面内容	=V302501
		2012-06-26	2012-07-03	WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz	206:叶片C阀门输出V103, V120, V109, V119	+A6
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			11
	RUSOG/mebje	V30XXA6015R	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S	页面内容	=V302501
		2012-06-26		WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz	206:叶片A+B+C阀门输出V116	+A6
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			12
	RUSOG/mebje	V30XXA6015R	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S	页面内容	=V302501
		2012-06-26	2012-07-03	WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz	206:叶片A+B+C的桨距锁	+A6
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			13
	RUSOG/mebje	V30XXA6015R	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

+501
-K1

X27
(1.4)
PWM_A

V102.A和V102.B 比例阀-叶片A

SHLD a+ a- SHLD b+ b-

M-EMC-D

+206
-W5

2X1 LIHCH

2 1 S

+206
-Q5

A1 A2 PE

M-EMC-D

+206
-W6

2X1 LIHCH

2 1 S

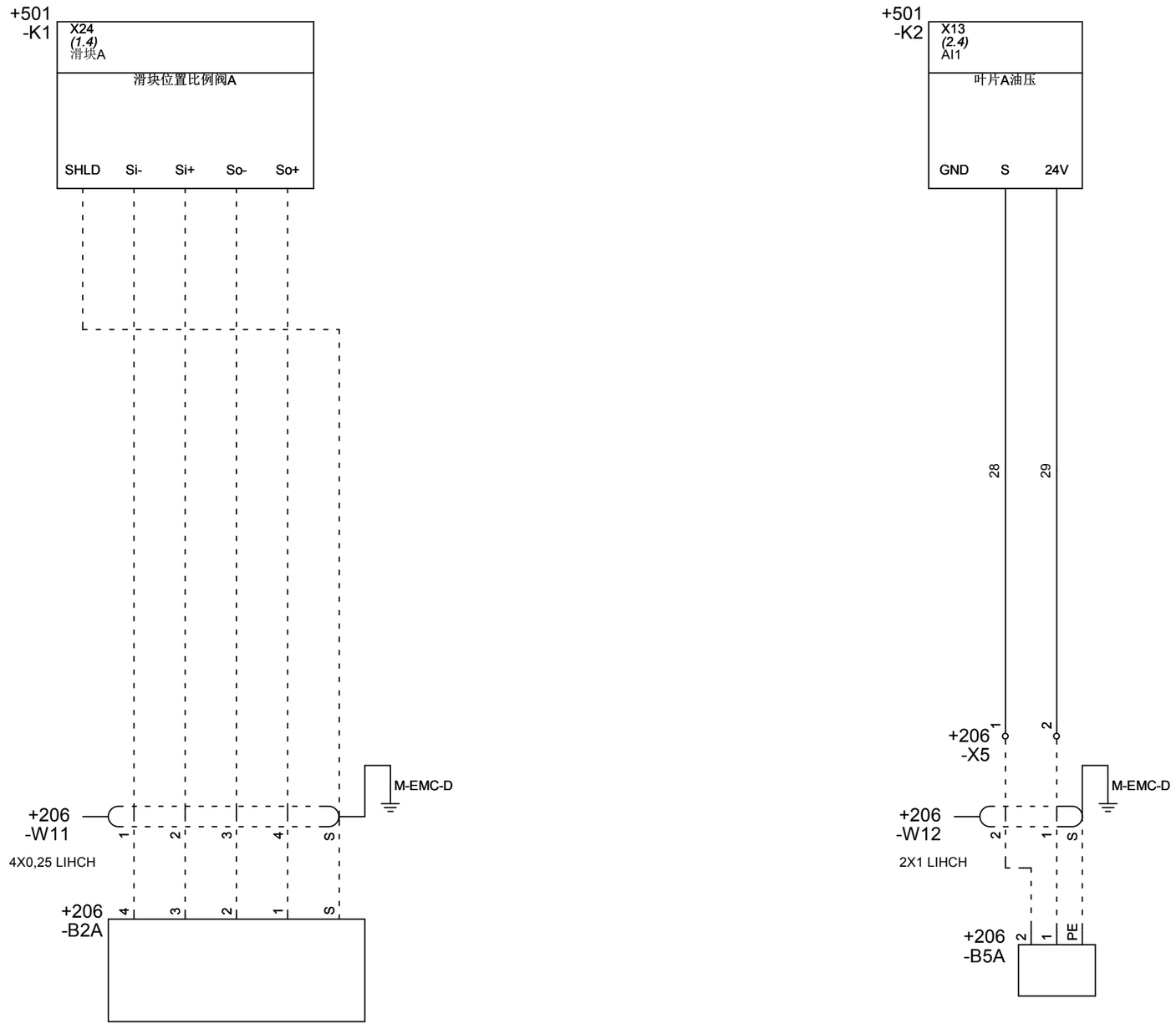
+206
-Q6

A1 A2 PE

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26			206:V102.A和V102.B 叶片A比例阀	+A6
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			14
	RUSOG/mebje	V30XXA6015R	1031296	WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz		

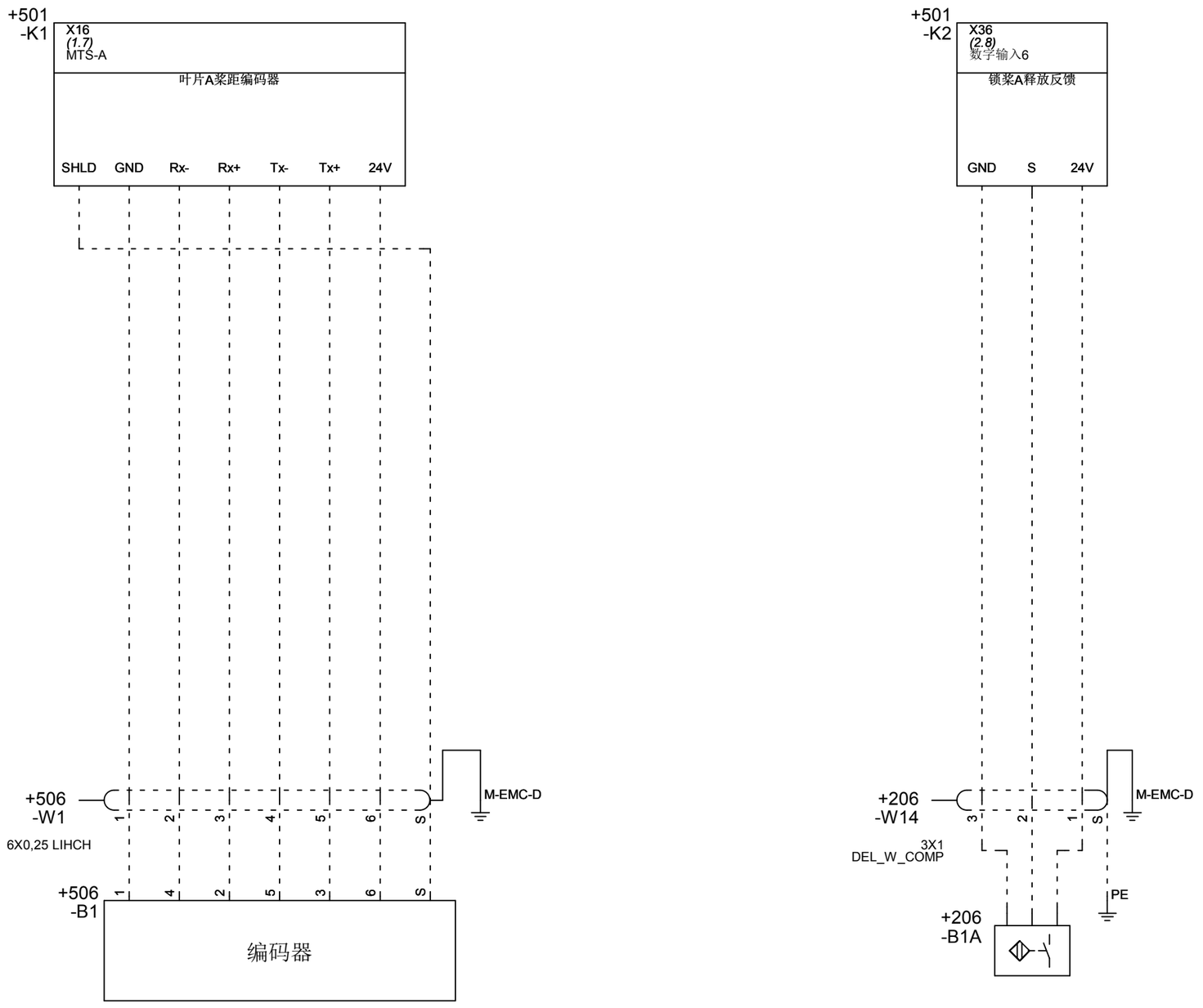
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	页面内容	=V302501
		2012-06-26			206:比例阀A滑块位置	+A6
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			15
	RUSOG/mebje	V30XXA6015R	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			506:叶片A桨距编码器	+A6
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			16
	RUSOG/mebje	V30XXA6015R	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

+501
-K1

X13
(1.8)
清单编码器A

叶片A位置,二级

SHLD GND A_0V A1 A0 B A 24V

+506
-X13

1 2 3 4 5 PE

M-EMC-D

+506
-W2

12X0,25
DEL_W_COMP

7 9 3 1 2 10 8 5 6 4 11 12 S

EMC-D

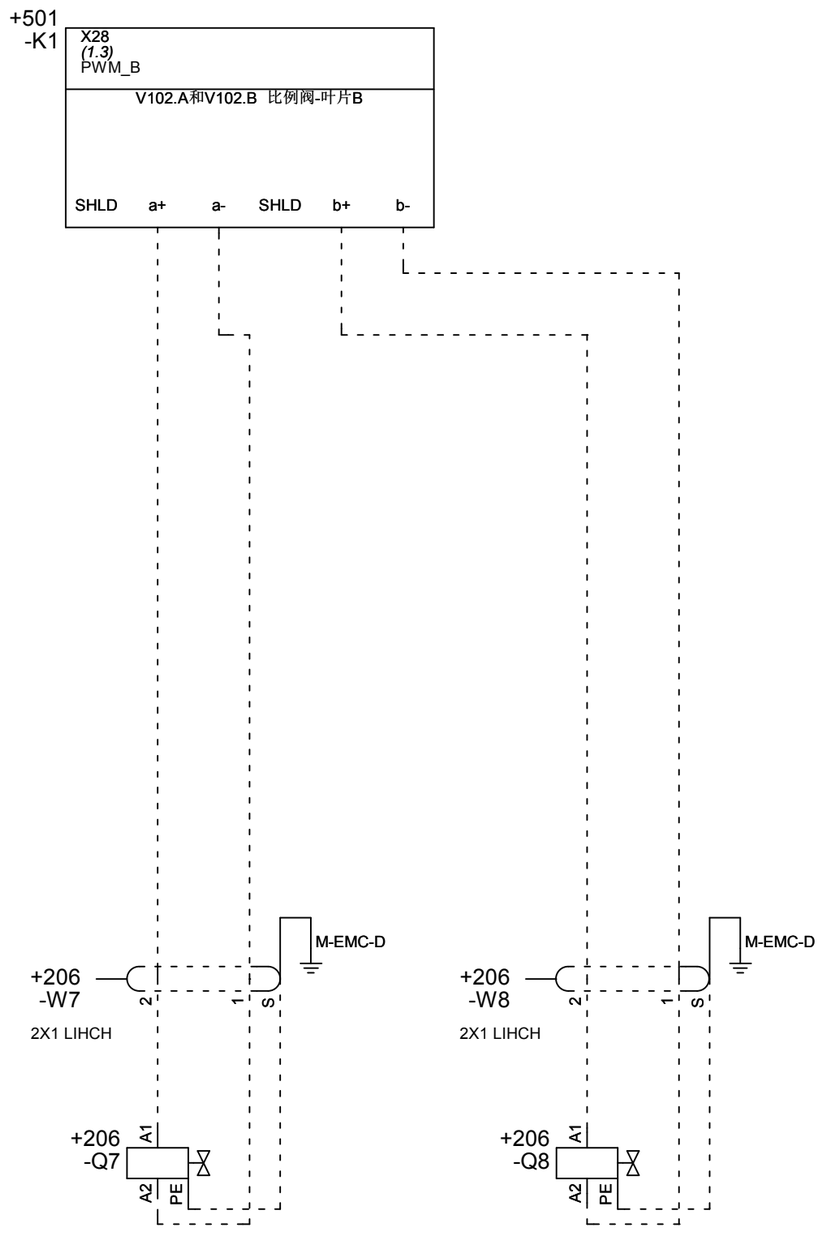
+506
-B2

10 11 2 1 9 8 12 3 4 5 7 6

编码器

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			506:叶片A桨距编码器	+A6
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			17
	RUSOG/mebje	V30XXA6015R	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	206:V102.A和V102.B 叶片B比例阀	+A6
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			18
	RUSOG/mebje	V30XXA6015R	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

+501
-K1

X25
(1.4)
滑块B

滑块位置比例阀B

SHLD Si- Si+ So- So+

M-EMC-D

+206
-W15

4X0,25 LIHCH

1 2 3 4 S

+206
-B2B

4 3 2 1 S

+501
-K2

X14
(2.4)
AI2

叶片B油压

GND S 24V

30 31

+206
-X6

1 2

M-EMC

+206
-W16

2X1 LIHCH

2 1 S

+206
-B5B

2 1 PE

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			206:比例阀B滑块位置	+A6
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			19
	RUSOG/mebje	V30XXA6015R	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

+501
-K1

X17
(1.7)
MTS-B

叶片B桨距编码器

SHLD GND Rx- Rx+ Tx- Tx+ 24V

+501
-K2

X37
(2.8)
数字输入7

锁桨B释放反馈

GND S 24V

M-EMC-D

+506
-W3

6X0,25 LIHCH

1 2 3 4 5 6 S

1 4 2 5 3 6 S

+506
-B3

编码器

M-EMC-D

+206
-W18

3X1
DEL_W_COMP

6 2 1 S

PE

+206
-B1B

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			506:叶片B桨距编码器	+A6
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			20
	RUSOG/mebje	V30XXA6015R	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

+501
-K1

X14
(1.8)
清单编码器B

叶片B位置,二级

SHLD GND A_0V A1 A0 B A 24V

+506
-X14
1 2 3 4 5 PE

M-EMC-D

+506
-W4
7 9 3 1 2 10 8 5 6 4 11 12 S

12X0,25
DEL_W_COMP

+506
-B4
10 11 2 1 9 8 12 3 4 5 7 6 EMC-D

编码器

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			506:叶片B桨距编码器	+A6
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			21
	RUSOG/mebje	V30XXA6015R	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

+501
-K1

X29
(1.2)
PWM_C

V102.A和V102.B 比例阀-叶片C

SHLD a+ a- SHLD b+ b-

M-EMC

+206
-W9

2X1 LIHCH

2 1 S

+206
-Q9

A1 A2 PE

M-EMC

+206
-W10

2X1 LIHCH

2 1 S

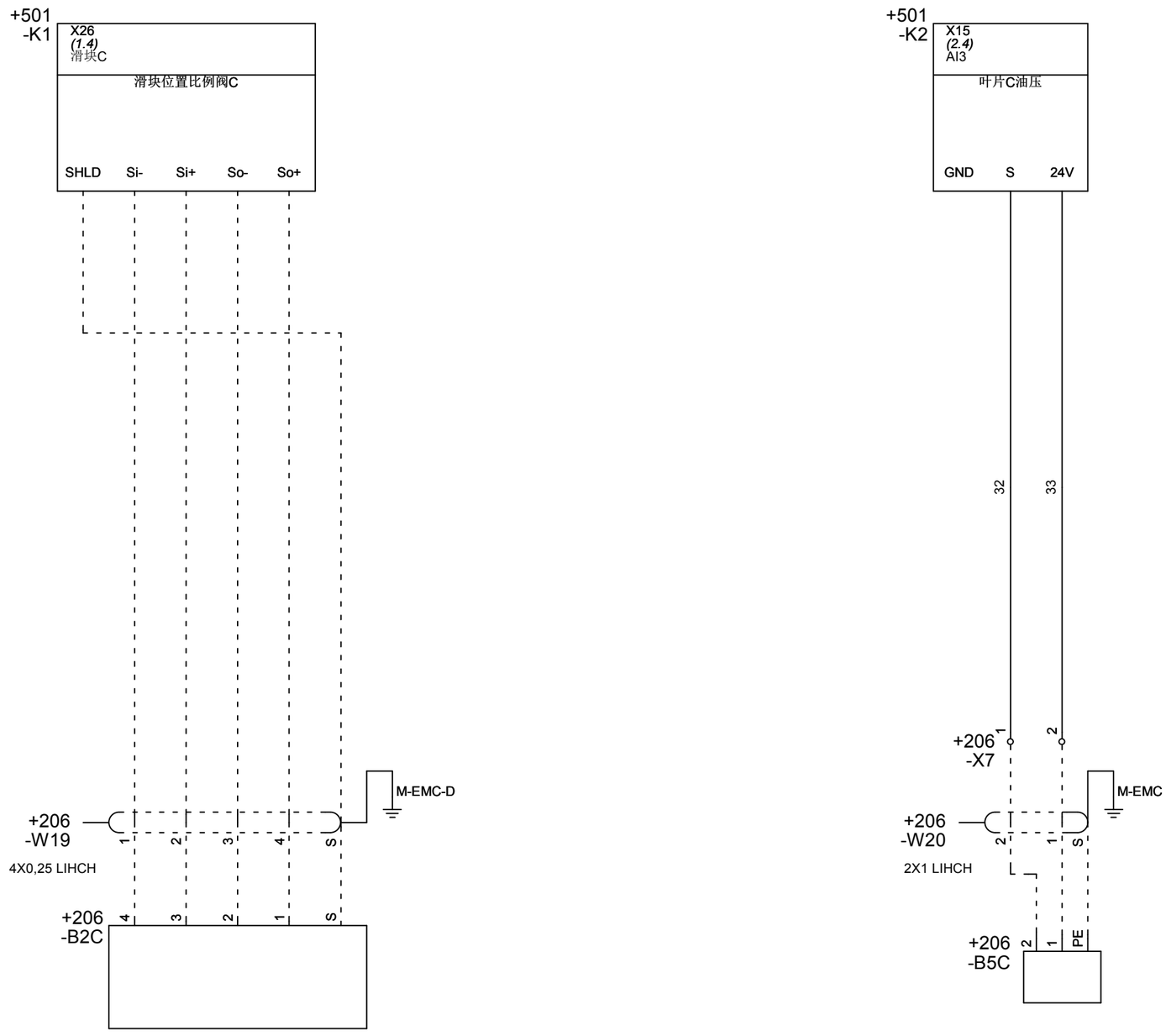
+206
-Q10

A1 A2 PE

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		**WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	206:V102.A和V102.B 叶片C比例阀	+A6
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			22
	RUSOG/mebje	V30XXA6015R	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			206:比例阀C滑块位置	+A6
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			23
	RUSOG/mebje	V30XXA6015R	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

+501
-K1

X18
(1.7)
MTS-C

叶片C桨距编码器

SHLD GND Rx- Rx+ Tx- Tx+ 24V

+501
-K2

X38
(2.8)
数字输入8

锁桨C释放反馈

GND S 24V

M-EMC-D

+506
-W5

6X0,25 LIHCH

1 2 3 4 5 6 S

+506
-B5

1 4 2 5 3 6 S

编码器

M-EMC-D

+206
-W22

3X1
DEL_W_COMP

3 2 1 S

PE

+206
-B1C

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			506:叶片C桨距编码器	+A6
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			24
	RUSOG/mebje	V30XXA6015R	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

+501
-K1

X15
(1.8)
清单编码器C

叶片C位置,二级

SHLD GND A_0V A1 A0 B A 24V

+506
-X15

1 2 3 4 5 PE

M-EMC-D

+506
-W6

12X0,25
DEL_W_COMP

7 9 3 1 2 10 8 5 6 4 11 12 S

EMC-D

+506
-B6

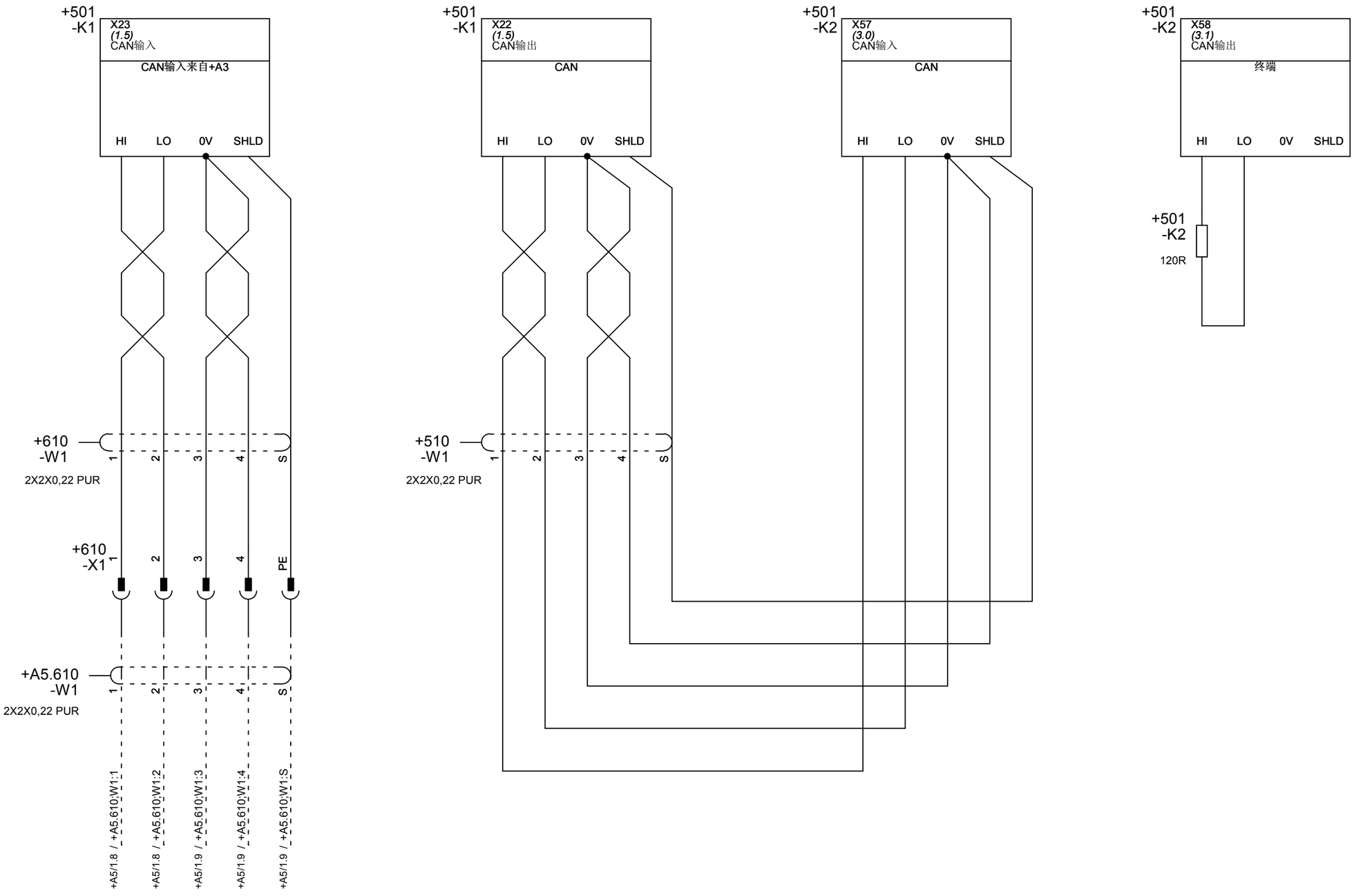
10 11 2 1 9 8 12 3 4 5 7 6

编码器

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			506:叶片C桨距编码器	+A6
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			25
	RUSOG/mebje	V30XXA6015R	1031296			

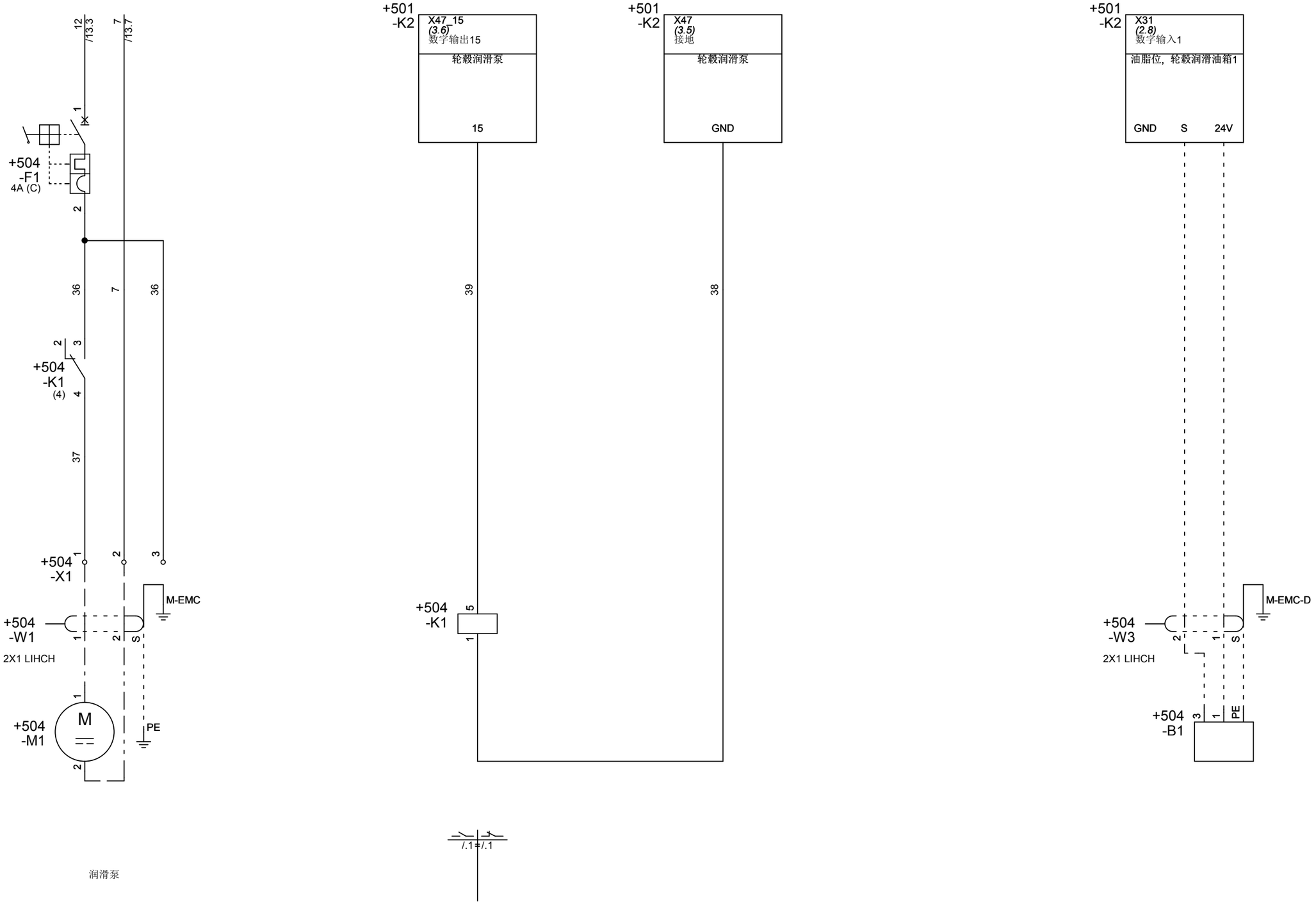
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		**WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	510: CAN通信	+A6
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			26
	RUSOG/mebje	V30XXA6015R	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			504:润滑泵, 液位传感器	+A6
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			27
	RUSOG/mebje	V30XXA6015R	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

+501
-K2

X33
(2.8)
数字输入3

活塞运动, 叶片A润滑

GND S 24V

40 41 42

+504
-X4

1 2 3 4 5 PE

M-EMC

+504
-W5

2 3 1 4 5 S

5X0,25
DEL_W_COMP

PE

+504
-B3

3 4 1 2 5

+501
-K2

X34
(2.8)
数字输入4

活塞运动, 叶片B润滑

GND S 24V

43 44 45

+504
-X5

1 2 3 4 5 PE

M-EMC

+504
-W6

2 3 1 4 5 S

5X0,25
DEL_W_COMP

PE

+504
-B4

3 4 1 2 5

+501
-K2

X35
(2.8)
数字输入5

活塞运动, 叶片C润滑

GND S 24V

46 47 48

+504
-X6

1 2 3 4 5 PE

M-EMC

+504
-W7

2 3 1 4 5 S

5X0,25
DEL_W_COMP

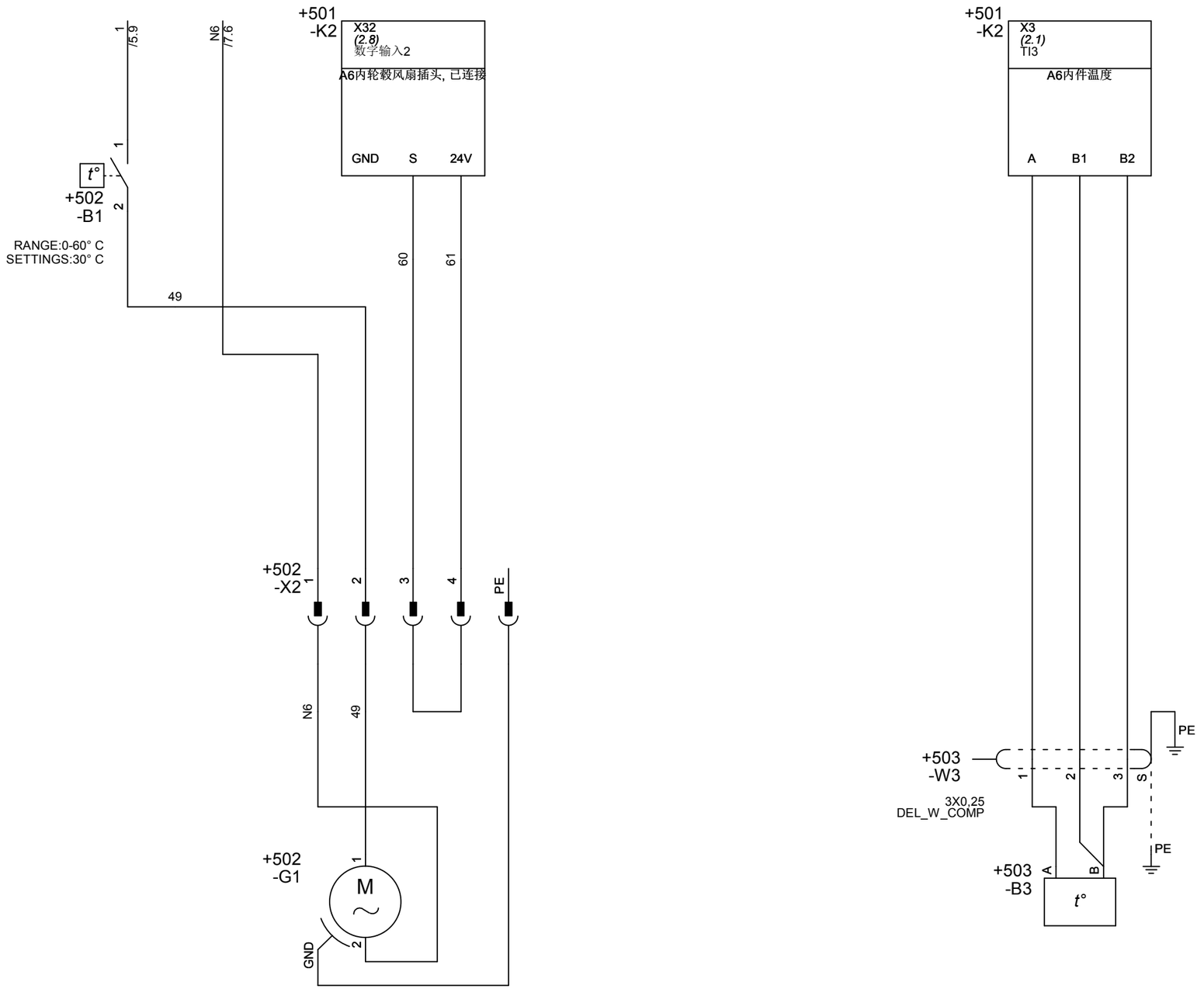
PE

+504
-B5

3 4 1 2 5

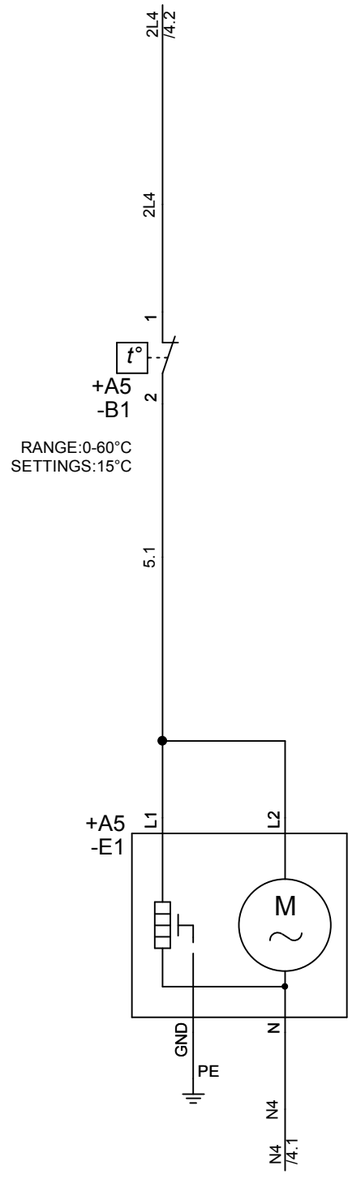
kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz**	页面内容	=V302501
		2012-06-26			504:叶片A+B+C的润滑系统活塞	+A6
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			28
	RUSOG/mebje	V30XXA6015R	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			502:内部通风	+A6
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			29
	RUSOG/mebje	V30XXA6015R	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

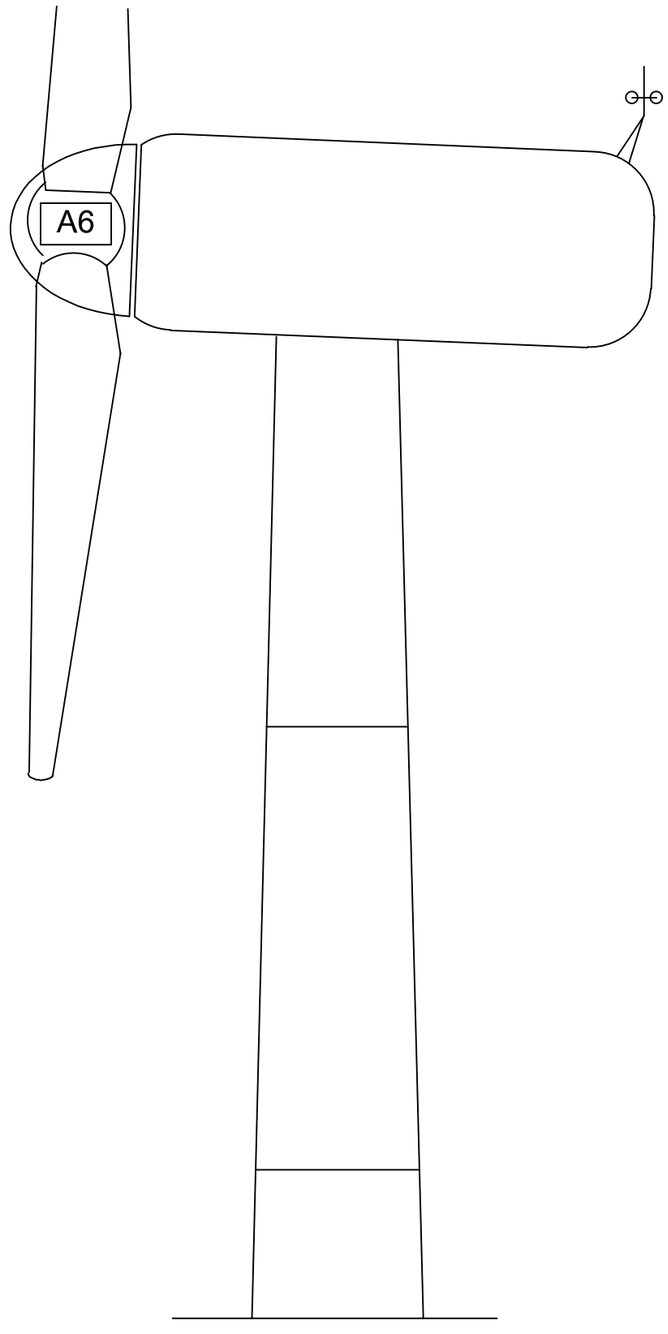


额外加热
+A6

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			模块5额外加热+A6	+A6
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			30
	RUSOG/mebje	V30XXA6015R	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

+A6 部件清单



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	页面内容	**=V302501**
		2012-06-26			+A6 部件清单	**+A6**
	由**kk**负责	项-号.	**ZCD**号:			**+A6 C**
	RUSOG/mebje	**V30XXA6015R**	**1031296**			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

部件清单

	部件名称	部件编号	说明	SWP号	制造商	参考.	数量.
1	+A6.206-B1A	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/16.6	1
2	+A6.206-B1B	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/20.6	1
3	+A6.206-B1C	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/24.6	1
4	+A6.206-B2A	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/15.2	1
5	+A6.206-B2B	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/19.2	1
6	+A6.206-B2C	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/23.2	1
7	+A6.206-B5A	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/15.6	1
8	+A6.206-B5B	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/19.6	1
9	+A6.206-B5C	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/23.6	1
10	+A6.206-Q1.1	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/9.2	1
11	+A6.206-Q1.2	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/9.4	1
12	+A6.206-Q1.3	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/9.6	1
13	+A6.206-Q1.4	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/9.8	1
14	+A6.206-Q1.5	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/12.2	1
15	+A6.206-Q2.1	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/10.2	1
16	+A6.206-Q2.2	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/10.4	1
17	+A6.206-Q2.3	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/10.6	1
18	+A6.206-Q2.4	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/10.8	1
19	+A6.206-Q2.5	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/12.5	1
20	+A6.206-Q3.1	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/11.2	1
21	+A6.206-Q3.2	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/11.4	1
22	+A6.206-Q3.3	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/11.6	1
23	+A6.206-Q3.4	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/11.8	1
24	+A6.206-Q3.5	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/12.7	1
25	+A6.206-Q4	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/13.3	1
26	+A6.206-Q5	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/14.2	1
27	+A6.206-Q6	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/14.3	1
28	+A6.206-Q7	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/18.2	1
29	+A6.206-Q8	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/13.5	1
30	+A6.206-Q9	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/13.8	1
31	+A6.206-Q10	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/22.3	1
32	+A6.206-Q11	G2R-1-SND-24DC	Relay 1P 24VDC w/LED+diode	A9B00017418	Omron	/13.1	1
33	+A6.206-Q11	P2RF-05E	Socket f/G2R-1	A9B00017968	Omron	/13.1	1
34	+A6.206-Q11	RJ1S-CLD-D24	Relay 1P 24DC 12A W/Led+diode		Idec	/13.1	-
35	+A6.206-Q11	SJ1S-07L	Socket f/1P Relay		Idec	/13.1	-
36	+A6.206-W1.1	05990120	Cable 2X1 Lihch Datax	30554	Draka	/9.1	1
37	+A6.206-W1.2	05990120	Cable 2X1 Lihch Datax	30554	Draka	/9.3	1
38	+A6.206-W1.3	05990120	Cable 2X1 Lihch Datax	30554	Draka	/9.5	1
39	+A6.206-W1.4	05990120	Cable 2X1 Lihch Datax	30554	Draka	/9.7	1
40	+A6.206-W1.5	05990120	Cable 2X1 Lihch Datax	30554	Draka	/12.1	1
41	+A6.206-W2.1	05990120	Cable 2X1 Lihch Datax	30554	Draka	/10.1	1
42	+A6.206-W2.2	05990120	Cable 2X1 Lihch Datax	30554	Draka	/10.3	1
43	+A6.206-W2.3	05990120	Cable 2X1 Lihch Datax	30554	Draka	/10.5	1

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

部件清单

	部件名称	部件编号	说明	SWP号	制造商	参考.	数量.
44	+A6.206-W2.4	05990120	Cable 2X1 Lihch Datax	30554	Draka	/10.7	1
45	+A6.206-W2.5	05990120	Cable 2X1 Lihch Datax	30554	Draka	/12.4	1
46	+A6.206-W3.1	05990120	Cable 2X1 Lihch Datax	30554	Draka	/11.1	1
47	+A6.206-W3.2	05990120	Cable 2X1 Lihch Datax	30554	Draka	/11.3	1
48	+A6.206-W3.3	05990120	Cable 2X1 Lihch Datax	30554	Draka	/11.5	1
49	+A6.206-W3.4	05990120	Cable 2X1 Lihch Datax	30554	Draka	/11.7	1
50	+A6.206-W3.5	05990120	Cable 2X1 Lihch Datax	30554	Draka	/12.6	1
51	+A6.206-W4.1	05990120	Cable 2X1 Lihch Datax	30554	Draka	/13.4	1
52	+A6.206-W4.2	05990120	Cable 2X1 Lihch Datax	30554	Draka	/13.2	1
53	+A6.206-W4.3	05990120	Cable 2X1 Lihch Datax	30554	Draka	/13.7	1
54	+A6.206-W5	05990120	Cable 2X1 Lihch Datax	30554	Draka	/14.1	1
55	+A6.206-W6	05990120	Cable 2X1 Lihch Datax	30554	Draka	/14.3	1
56	+A6.206-W7	05990120	Cable 2X1 Lihch Datax	30554	Draka	/18.1	1
57	+A6.206-W8	05990120	Cable 2X1 Lihch Datax	30554	Draka	/18.3	1
58	+A6.206-W9	05990120	Cable 2X1 Lihch Datax	30554	Draka	/22.1	1
59	+A6.206-W10	05990120	Cable 2X1 Lihch Datax	30554	Draka	/22.3	1
60	+A6.206-W11	05990053	Cable 4X0.25 Lihch Datax	19700	Draka	/15.2	1
61	+A6.206-W12	05990120	Cable 2X1 Lihch Datax	30554	Draka	/15.6	1
62	+A6.206-W14	DEL_W_COMP	Delivered with component		VARIOUS	/16.6	1
63	+A6.206-W15	05990053	Cable 4X0.25 Lihch Datax	19700	Draka	/19.2	1
64	+A6.206-W16	05990120	Cable 2X1 Lihch Datax	30554	Draka	/19.6	1
65	+A6.206-W18	DEL_W_COMP	Delivered with component		VARIOUS	/20.6	1
66	+A6.206-W19	05990053	Cable 4X0.25 Lihch Datax	19700	Draka	/23.2	1
67	+A6.206-W20	05990120	Cable 2X1 Lihch Datax	30554	Draka	/23.6	1
68	+A6.206-W22	DEL_W_COMP	Delivered with component		VARIOUS	/24.6	1
69	+A6.206-X1	281-340	End barrier f/layer term.4SQ	83099	Wago	/9.0	1
70	+A6.206-X1	281-490	Jumper bar		Wago	/L-8.5	1
71	+A6.206-X1	281-619	Vertical term.4SQ	17919	Wago	/9.0	1
72	+A6.206-X1	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/9.0	1
73	+A6.206-X1	281633/665	Vertical term.diode	83111	Wago	/9.1	5
74	+A6.206-X2	249-116	End stop f/TS-35 rail	200969	Wago	/10.0	1
75	+A6.206-X2	281-340	End barrier f/layer term.4SQ	83099	Wago	/10.0	1
76	+A6.206-X2	281-490	Jumper bar		Wago	/L-9.3	1
77	+A6.206-X2	281-619	Vertical term.4SQ	17919	Wago	/10.0	1
78	+A6.206-X2	281633/665	Vertical term.diode	83111	Wago	/10.2	5
79	+A6.206-X3	249-116	End stop f/TS-35 rail	200969	Wago	/11.0	1
80	+A6.206-X3	281-340	End barrier f/layer term.4SQ	83099	Wago	/11.0	1
81	+A6.206-X3	281-490	Jumper bar		Wago	/L-10.4	1
82	+A6.206-X3	281-619	Vertical term.4SQ	17919	Wago	/11.0	1
83	+A6.206-X3	281633/665	Vertical term.diode	83111	Wago	/11.2	5
84	+A6.206-X4	249-116	End stop f/TS-35 rail	200969	Wago	/13.2	1
85	+A6.206-X4	281-340	End barrier f/layer term.4SQ	83099	Wago	/13.2	1
86	+A6.206-X4	281633/665	Vertical term.diode	83111	Wago	/13.3	2

部件清单

	部件名称	部件编号	说明	SWP号	制造商	参考.	数量.
87	+A6.206-X5	249-116	End stop f/TS-35 rail	200969	Wago	/15.5	1
88	+A6.206-X5	280-342	End barrier f/280-520		Wago	/15.5	1
89	+A6.206-X5	280-520	Layer term.2.5Q L/L 2Xjumper		Wago	/15.6	1
90	+A6.206-X6	249-116	End stop f/TS-35 rail	200969	Wago	/19.6	1
91	+A6.206-X6	280-342	End barrier f/280-520		Wago	/19.6	1
92	+A6.206-X6	280-520	Layer term.2.5Q L/L 2Xjumper		Wago	/19.6	1
93	+A6.206-X7	249-116	End stop f/TS-35 rail	200969	Wago	/23.7	1
94	+A6.206-X7	280-342	End barrier f/280-520		Wago	/23.7	1
95	+A6.206-X7	280-520	Layer term.2.5Q L/L 2Xjumper		Wago	/23.6	1
96	+A6.206-X8	249-116	End stop f/TS-35 rail	200969	Wago	/13.4	1
97	+A6.206-X8	281-340	End barrier f/layer term.4SQ	83099	Wago	/13.4	1
98	+A6.206-X8	281633/665	Vertical term.diode	83111	Wago	/13.5	2
99	+A6.206-X9	249-116	End stop f/TS-35 rail	200969	Wago	/13.6	1
100	+A6.206-X9	281-340	End barrier f/layer term.4SQ	83099	Wago	/13.6	1
101	+A6.206-X9	281633/665	Vertical term.diode	83111	Wago	/13.8	2
102	+A6.501-F1	60110	Circuit break.m.1P 10A C60N UL	A9B00031132	Merlin Gerin	/5.4	1
103	+A6.501-F2	60107	Circuit break.m. 1P 6A C60N UL	A9B00031135	Merlin Gerin	/5.4	1
104	+A6.501-K1	V314-3	WTC-3 Hub Module II		KK-electronic	/4.7	1
105	+A6.501-K1.F1	2183.15	Fuse 3.15AT 5X20	A9B00017394	LittelFuse	/1.9	1
106	+A6.501-K1.F2	2183.15	Fuse 3.15AT 5X20	A9B00017394	LittelFuse	/1.9	1
107	+A6.501-K2	V302-1	WTC-3 I/O-1 mod.		KK-electronic	/4.7	1
108	+A6.501-K2.F1	218005	Fuse 5AT 5X20	A9B00017395	LittelFuse	/2.1	1
109	+A6.501-K2.F2	218005	Fuse 5AT 5X20	A9B00017395	LittelFuse	/2.1	1
110	+A6.501-T1	KK126-120/54-D	Transf. 230/32V 310VA 50/60Hz	A9B00018177	KK-electronic	/5.4	1
111	+A6.502-B1	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/29.1	1
112	+A6.502-B1	KTS01147.9-00	Thermostat 0-60C NO	A9B00017535	Stego	/29.1	1
113	+A6.502-G1	PF22000-KK-230V	Filter Fan 61mm3 RAL7035		Pfannenberg	/29.2	1
114	+A6.502-V1	PFA2000-7035	Output filter RAL7035		Pfannenberg	/29.2	-
115	+A6.502-V1	PFA20000	Output filter RAL 7035 Gen.4		Pfannenberg	/29.2	1
116	+A6.502-X2	249-116	End stop f/TS-35 rail	200969	Wago	/29.3	1
117	+A6.502-X2	769-105	X-Com 1L fem.plug 5P gr.		Wago	/29.3	1
118	+A6.502-X2	769-176	Base term.X-com		Wago	/29.2	4
119	+A6.502-X2	769-237	Base term.X-com earth		Wago	/29.3	1
120	+A6.502-X2	769-308	End barrier f/769-176		Wago	/29.3	1
121	+A6.502-X2	769-430	X-com locking pawl 2P gr.		Wago	/29.3	2
122	+A6.503-B2	9M010638	Sensor PT100 screen 6m Ø6X80mm	A9B00017802	LUND & SØRENSEN	/8.6	1
123	+A6.503-B3	9M010638	Sensor PT100 screen 6m Ø6X80mm	A9B00017802	LUND & SØRENSEN	/29.6	1
124	+A6.503-B3	7921142477	Busbar hold.SH1 - BM			/29.5	1
125	+A6.503-W2	DEL_W_COMP	Delivered with component		VARIOUS	/8.6	1
126	+A6.503-W3	DEL_W_COMP	Delivered with component		VARIOUS	/29.5	1
127	+A6.504-B1	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/27.8	1
128	+A6.504-B3	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/28.1	1
129	+A6.504-B4	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/28.4	1

部件清单

	部件名称	部件编号	说明	SWP号	制造商	参考.	数量.
130	+A6.504-B5	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/28.7	1
131	+A6.504-F1	60105	Circuit break.m. 1P 4A C60N UL	A9B00031136	Merlin Gerin	/27.1	1
132	+A6.504-F1	S201U-K4A	Circuit break.m. 1P 4A UL		ABB	/27.0	-
133	+A6.504-K1	G2R-1-SND-24DC	Relay 1P 24VDC w/LED+diode	A9B00017418	Omron	/27.4	1
134	+A6.504-K1	P2RF-05E	Socket f/G2R-1	A9B00017968	Omron	/27.4	1
135	+A6.504-K1	RJ1S-CLD-D24	Relay 1P 24DC 12A W/Led+diode		Idec	/27.4	-
136	+A6.504-K1	SJ1S-07L	Socket f/1P Relay		Idec	/27.4	-
137	+A6.504-M1	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/27.1	1
138	+A6.504-W1	05990120	Cable 2X1 Lihch Datax	30554	Draka	/27.1	1
139	+A6.504-W3	05990120	Cable 2X1 Lihch Datax	30554	Draka	/27.8	1
140	+A6.504-W5	DEL_W_COMP	Delivered with component		VARIOUS	/28.1	1
141	+A6.504-W6	DEL_W_COMP	Delivered with component		VARIOUS	/28.4	1
142	+A6.504-W7	DEL_W_COMP	Delivered with component		VARIOUS	/28.7	1
143	+A6.504-X1	249-116	End stop f/TS-35 rail	200969	Wago	/27.2	1
144	+A6.504-X1	281-326	End barrier orange		Wago	/27.2	1
145	+A6.504-X1	281-681	Terminal 4mm top	A9B00083041	Wago	/27.1	3
146	+A6.504-X1	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/27.2	1
147	+A6.504-X4	249-116	End stop f/TS-35 rail	200969	Wago	/28.2	1
148	+A6.504-X4	280-324	Separator 2.5mm gr.		Wago	/28.2	1
149	+A6.504-X4	280-342	End barrier f/280-520		Wago	/28.2	1
150	+A6.504-X4	280-520	Layer term.2.5Q L/L 2Xjumper		Wago	/28.1	3
151	+A6.504-X4	280-687	Earth term.2.5mm2 3 conduc.		Wago	/28.2	1
152	+A6.504-X4	769-412	X-com relief panel 4-5P		Wago	/28.2	1
153	+A6.504-X4	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/28.2	1
154	+A6.504-X5	249-116	End stop f/TS-35 rail	200969	Wago	/28.5	1
155	+A6.504-X5	280-324	Separator 2.5mm gr.		Wago	/28.5	1
156	+A6.504-X5	280-342	End barrier f/280-520		Wago	/28.5	1
157	+A6.504-X5	280-520	Layer term.2.5Q L/L 2Xjumper		Wago	/28.4	3
158	+A6.504-X5	280-687	Earth term.2.5mm2 3 conduc.		Wago	/28.5	1
159	+A6.504-X6	249-116	End stop f/TS-35 rail	200969	Wago	/28.8	1
160	+A6.504-X6	249-116	End stop f/TS-35 rail	200969	Wago	/28.8	1
161	+A6.504-X6	280-324	Separator 2.5mm gr.		Wago	/28.8	1
162	+A6.504-X6	280-342	End barrier f/280-520		Wago	/28.8	1
163	+A6.504-X6	280-520	Layer term.2.5Q L/L 2Xjumper		Wago	/28.7	3
164	+A6.504-X6	280-687	Earth term.2.5mm2 3 conduc.		Wago	/28.8	1
165	+A6.504-X6	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/28.8	1
166	+A6.506-B1	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/16.2	1
167	+A6.506-B2	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/17.3	1
168	+A6.506-B3	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/20.2	1
169	+A6.506-B4	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/21.3	1
170	+A6.506-B5	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/24.2	1
171	+A6.506-B6	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/25.3	1
172	+A6.506-F1	60107	Circuit break.m. 1P 6A C60N UL	A9B00031135	Merlin Gerin	/8.1	1

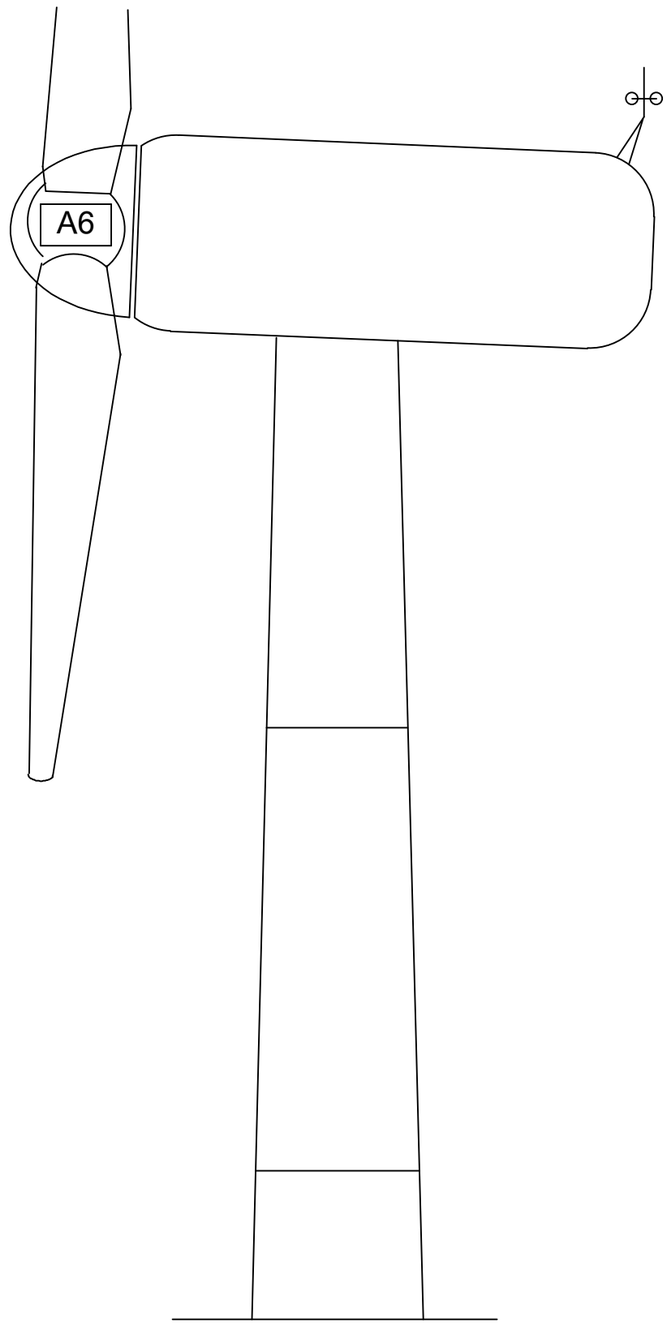
部件清单

	部件名称	部件编号	说明	SWP号	制造商	参考.	数量.
173	+A6.506-F2	60107	Circuit break.m. 1P 6A C60N UL	A9B00031135	Merlin Gerin	/8.2	1
174	+A6.506-F3	60107	Circuit break.m. 1P 6A C60N UL	A9B00031135	Merlin Gerin	/8.3	1
175	+A6.506-F4	60105	Circuit break.m. 1P 4A C60N UL	A9B00031136	Merlin Gerin	/12.2	1
176	+A6.506-F4	S201U-K4A	Circuit break.m. 1P 4A UL		ABB	/12.2	-
177	+A6.506-F5	60105	Circuit break.m. 1P 4A C60N UL	A9B00031136	Merlin Gerin	/13.3	1
178	+A6.506-F5	S201U-K4A	Circuit break.m. 1P 4A UL		ABB	/13.3	-
179	+A6.506-F6	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/7.1	2
180	+A6.506-F6	60148	Circuit break.m.2P 25A C60N UL	A9B00031138	Merlin Gerin	/7.2	1
181	+A6.506-F6	S202U-K25	Circuit break.m. 2P 25A		ABB	/7.2	-
182	+A6.506-Q1	3RT1026-1AL20	Contactor 25A 230V 3S	A9B00018214	Siemens	/5.1	1
183	+A6.506-Q1	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/5.1	1
184	+A6.506-Q1.F1	RC-LED-3	RC-coupl.0.1UF/100R FLU/bushes	A9B00017533	VARIOUS	/5.2	1
185	+A6.506-Q2	G2R-1-SND-24DC	Relay 1P 24VDC w/LED+diode	A9B00017418	Omron	/6.7	1
186	+A6.506-Q2	P2RF-05E	Socket f/G2R-1	A9B00017968	Omron	/6.7	1
187	+A6.506-Q2	RJ1S-CLD-D24	Relay 1P 24DC 12A W/Led+diode		Idec	/6.7	-
188	+A6.506-Q2	SJ1S-07L	Socket f/1P Relay		Idec	/6.7	-
189	+A6.506-Q3	A9-30-10/230	Contactor 9A 230V 3NO 1NO	A9B00017563	ABB	/7.6	1
190	+A6.506-Q3.F1	RC-LED-3	RC-coupl.0.1UF/100R FLU/bushes	A9B00017533	VARIOUS	/7.6	1
191	+A6.506-T1	2866776	Power Supply SFB 24DC 20A		Phoenix	/5.7	1
192	+A6.506-T1	TSP600-124	Power supply 240/24DCV 600W	A9B00052147	VARIOUS	/5.6	-
193	+A6.506-T2	TSP600-124	Power supply 240/24DCV 600W	A9B00052147	VARIOUS	/5.7	-
194	+A6.506-W1	05990055	Cable 6X0.25 Lihch Datax	19689	Draka	/16.1	1
195	+A6.506-W2	DEL_W_COMP	Delivered with component		VARIOUS	/17.1	1
196	+A6.506-W3	05990055	Cable 6X0.25 Lihch Datax	19689	Draka	/20.1	1
197	+A6.506-W4	DEL_W_COMP	Delivered with component		VARIOUS	/21.1	1
198	+A6.506-W5	05990055	Cable 6X0.25 Lihch Datax	19689	Draka	/24.1	1
199	+A6.506-W6	DEL_W_COMP	Delivered with component		VARIOUS	/25.1	1
200	+A6.506-X2	249-116	End stop f/TS-35 rail	200969	Wago	/7.1	1
201	+A6.506-X2	282-339	End barrier 3L 6SQ		Wago	/7.1	1
202	+A6.506-X2	282-402	Jumper ins.		Wago	/L-7.8	2
203	+A6.506-X2	282-681	Terminal 6SQ 3L		Wago	/7.2	4
204	+A6.506-X2	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/7.3	1
205	+A6.506-X13	280-324	Separator 2.5mm gr.		Wago	/17.5	1
206	+A6.506-X13	280-342	End barrier f/280-520		Wago	/17.5	1
207	+A6.506-X13	280-520	Layer term.2.5Q L/L 2Xjumper		Wago	/17.3	3
208	+A6.506-X13	280-687	Earth term.2.5mm2 3 conduc.		Wago	/17.4	1
209	+A6.506-X13	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/17.5	1
210	+A6.506-X14	249-116	End stop f/TS-35 rail	200969	Wago	/21.5	1
211	+A6.506-X14	280-324	Separator 2.5mm gr.		Wago	/21.5	1
212	+A6.506-X14	280-342	End barrier f/280-520		Wago	/21.5	1
213	+A6.506-X14	280-520	Layer term.2.5Q L/L 2Xjumper		Wago	/21.3	3
214	+A6.506-X14	280-687	Earth term.2.5mm2 3 conduc.		Wago	/21.4	1
215	+A6.506-X15	249-116	End stop f/TS-35 rail	200969	Wago	/25.5	1

部件清单

	部件名称	部件编号	说明	SWP号	制造商	参考.	数量.
216	+A6.506-X15	280-324	Separator 2.5mm gr.		Wago	/25.5	1
217	+A6.506-X15	280-342	End barrier f/280-520		Wago	/25.5	1
218	+A6.506-X15	280-520	Layer term.2.5Q L/L 2Xjumper		Wago	/25.3	3
219	+A6.506-X15	280-687	Earth term.2.5mm2 3 conduc.		Wago	/25.4	1
220	+A6.509-Q1	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/4.3	1
221	+A6.509-Q1	OT16E3	SW 3P 16A w-o/HNDL	A9B00054071	ABB	/4.0	-
222	+A6.509-Q1	OT16F3	SW 3P 16A w-o/HNDL		ABB	/4.1	1
223	+A6.509-X1	249-116	End stop f/TS-35 rail	200969	Wago	/4.3	1
224	+A6.509-X1	281-326	End barrier orange		Wago	/4.3	1
225	+A6.509-X1	281-687	Earth term.4SQ	83106	Wago	/4.3	3
226	+A6.509-X1	9708/2S35	End stop reinforced	A9B00083081	Wieland	/4.3	1
227	+A6.509-X2	09330102616	Male plug 10ES 10P		Harting	/4.1	1
228	+A6.509-X2	09400100311	House 10HPR metal black		Harting	/4.0	1
229	+A6.509-X2	09400105411	Cap f/10P black		Harting	/4.0	1
230	+A6.510-W1	10991003	Cable CANbus 2X2X0.22 PUR M-3	19768	Draka	/26.3	1
231	+A6.610-W1	10991003	Cable CANbus 2X2X0.22 PUR M-3	19768	Draka	/26.1	1
232	+A6.610-X1	09330062616	Plug insert 6P spring		Harting	/26.2	1
233	+A6.610-X1	09400060311	House 6HPR metal black		Harting	/26.3	1
234	+A6.610-X1	09400065411	Cap f/6P black		Harting	/26.3	1
235	+A6.A5-B1	KTO01146.9-00	Thermostat 0-60C NC, heat	A9B00017335	Stego	/30.2	1
236	+A6.A5-E1	HGL04635-250W-SPEC.	Heating element 250W w/fan	A9B00019601	Stego	/30.2	1

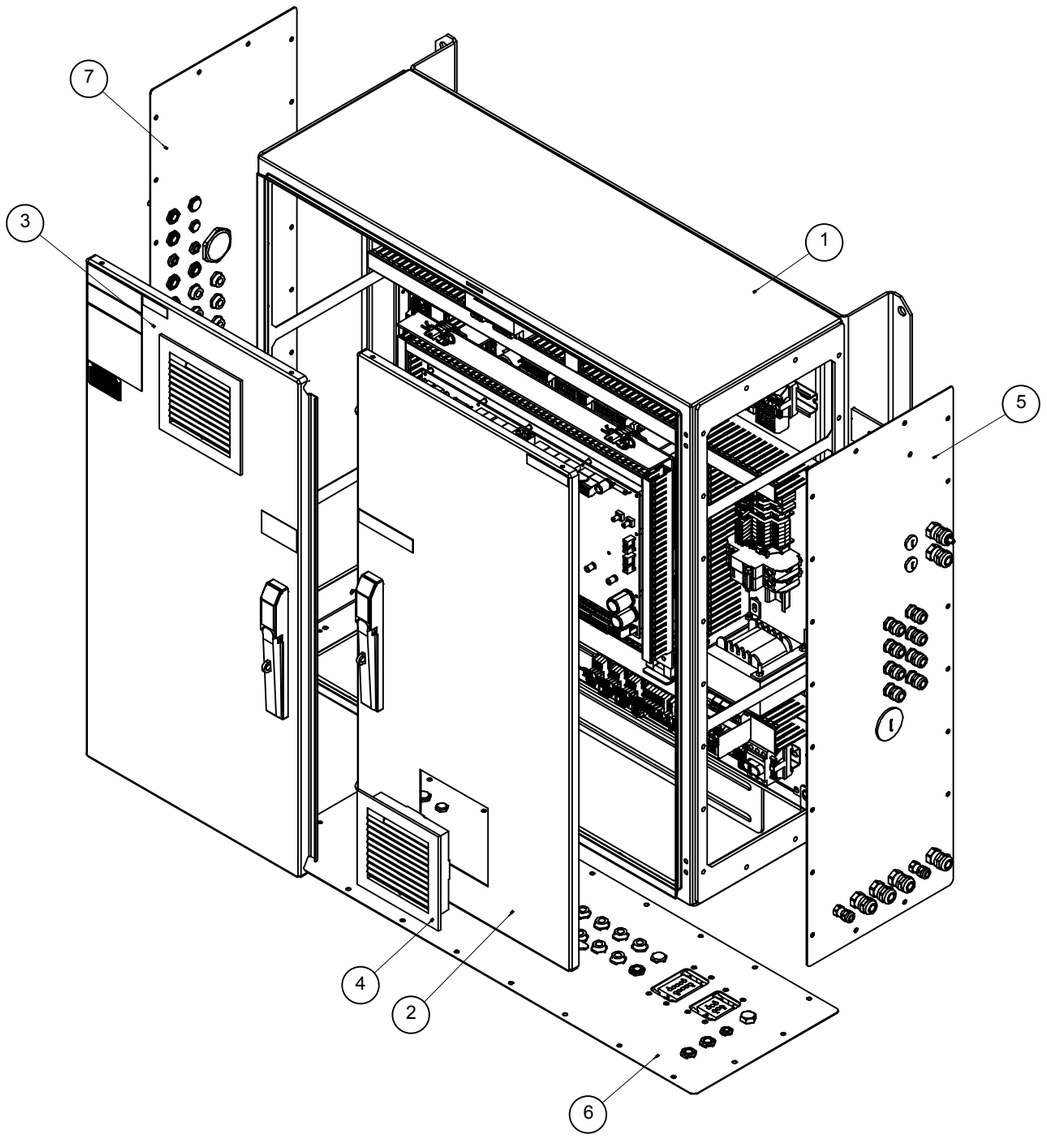
+A6 非电气部件清单

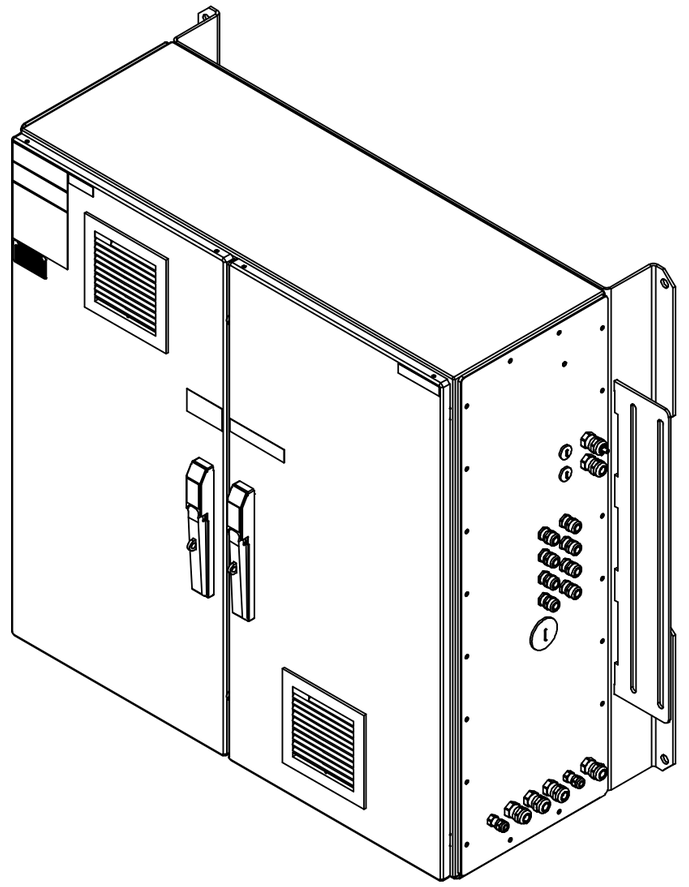


kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	页面内容	**=V302501**
		2012-06-26			+A6 非电气部件清单	**+A6**
	由**kk**负责	项-号.	**ZCD**号:			**+A6 NEC**
	RUSOG/mebje	**V30XXA6015R**	**1031296**			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

位号.:	项号.:	说明:	数量:
1	AE-5214.010-003	壁装外壳	1
2	AE-5214.014-001	壁装外壳主门板	1
3	AE-5214.015-001	壁装外壳副门板	1
4	PFA2000-7035	输出滤波器RAL 7035	1
5	密封板-074	密封板总成	1
6	密封板-075	密封板总成	1
7	密封板-076	密封板总成	1

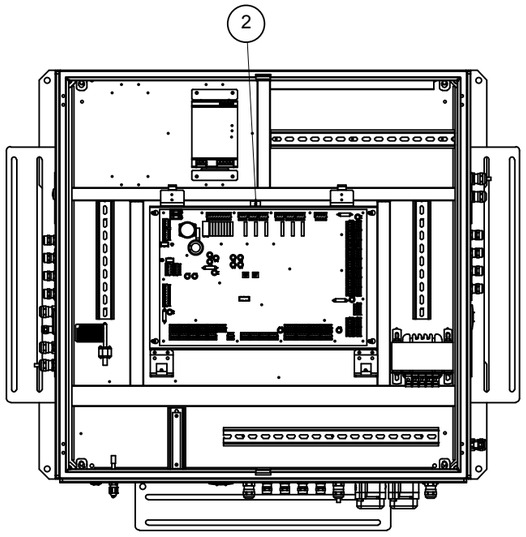


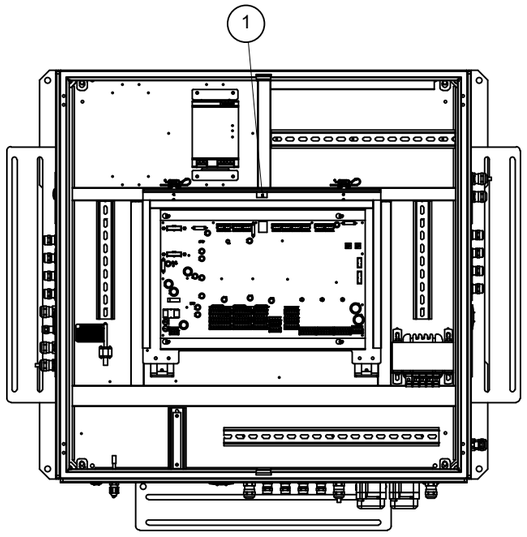


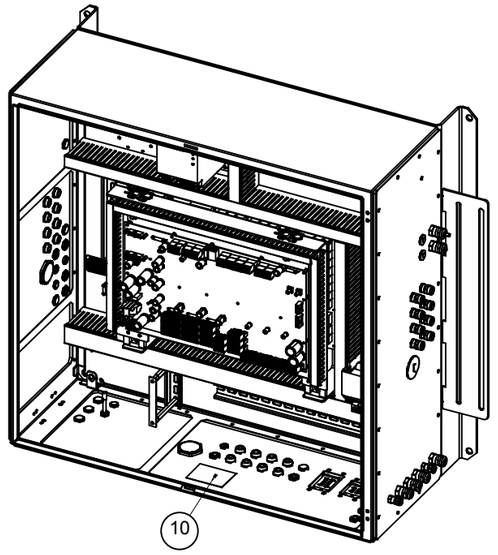
kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	页面内容 非电气部件清单	**=V302501** **+A6** **NEC-1**
	由**kk**负责	项-号.	**ZCD**号:			
	RUSOG/mebje	**V30XXA6015R**	**1031296**			

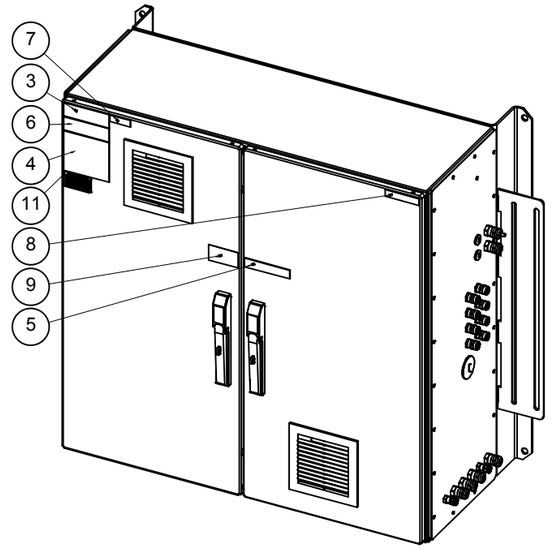
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

位号.:	项号.:	说明:	数量:
1	位号-301-20X10-灰色	标签	1
2	位号-302-20X10-灰色	标签	1
3	位号-101-100X30-灰色	标签	1
4	位号-201-100X90-灰色	标签	1
5	位号-401-100X20-黄色	标签	1
6	位号-501-100X30-灰色	标签	1
7	位号-601-45-15-灰色	标签	1
8	位号701-75x15-灰色	标签	1
9	位号901-65x35-红色	标签	1
10	位号801-80x60-灰色	标签	1
11	条形码标签	条形码标签60X35	1









kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** **WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz**	页面内容	**=V302501**
		2012-06-26			非电气组件清单 标签–布置	**+A6**
	由**kk**负责	项-号.	**ZCD**号:			**NEC-2**
	RUSOG/mebje	**V30XXA6015R**	**1031296**			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

501.K1
301

501.K2
302

FUSES	VOLTAGE	AMPACITY	TYPE
501.F2	230VAC	6A	C
501.F1	32VAC	10A	C
504.F1	24VDC	4A	C
506.F1	24VDC	6A	C
506.F2	24VDC	6A	C
506.F3	24VDC	6A	C
506.F4	24VDC	4A	C
506.F5	24VDC	4A	C
506.F6	24VDC	25A	C

801

kk-electronic

Type:	V3023XX
Voltage:	230VAC
Frequency:	50/60Hz
Rated current:	6A
Max short-circuit current:	4kA
Max pre-fuse:	13A

201

Classified
IN ACCORDANCE WITH IEC STANDARD 61400-1
ISSUED 2005-08-31
91JF
INDUSTRIAL CONTROL PANEL FOR USE WITH
SIEMENS WIND POWER 2.3 MW WIND TURBINE
501

5 - 7
601

FACTORY ID: 01
701

FACTORY ID: 03
701

kk-electronic item no: V30XX-A6-015-R
Siemens Wind Power item no: A9B10007747
101

Disconnected situation:
Switch off
+A1-809.F2 and UPS +A2-809.G1
401

WARNING / AVERTISSEMENT

DISCONNECT POWER BEFORE WORKING WITHIN

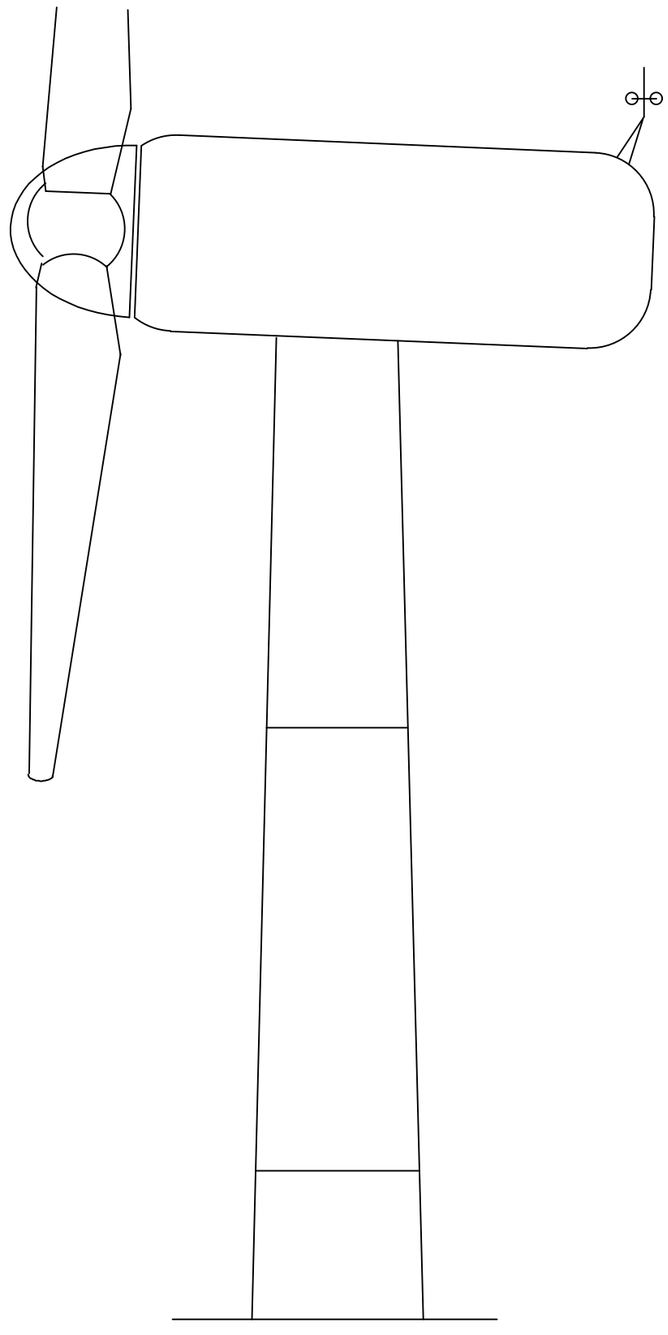
DÉBRANCHER LE COURANT AVANT DE TRAVAILLER Á L ´INTÉRIEUR

901

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz	页面内容 非电气组件清单 标签–详情	=V302501
		2012-06-26				+A6
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			NEC-3
	RUSOG/mebje	V30XXA6015R	1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

灯



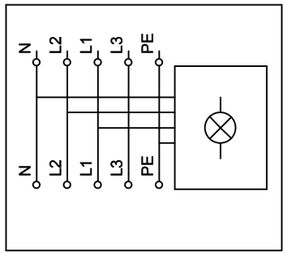
kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容 灯	=V302501 +LIGHT LIGHT
		2012-06-26				
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			
	RUSOG/mebje		1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

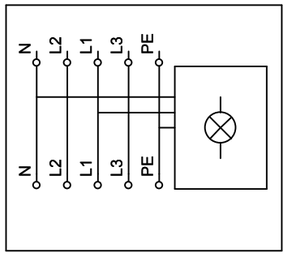
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

灯安装数量
X

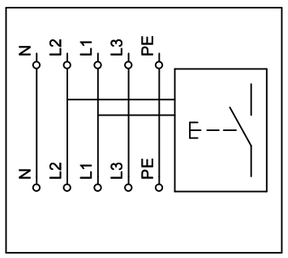
连接
应急照明



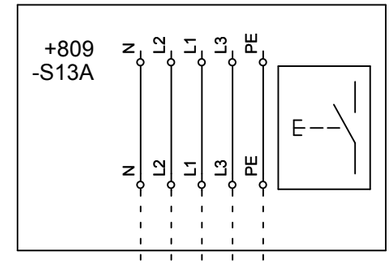
连接
照明

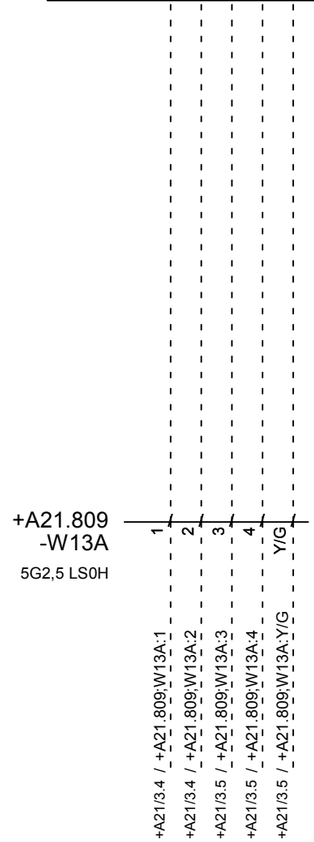


连接
开关



更多信息请见:
DATA_SWP/
18_Light circuit on-line diagram v3



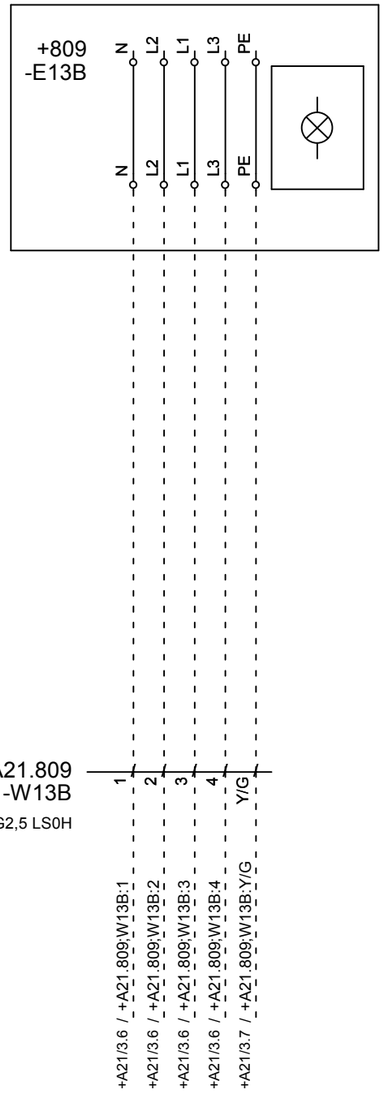


灯
启/闭开关

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			809:连接概览与 灯具开关	+LIGHT
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			1
	RUSOG/mebje		1031296			

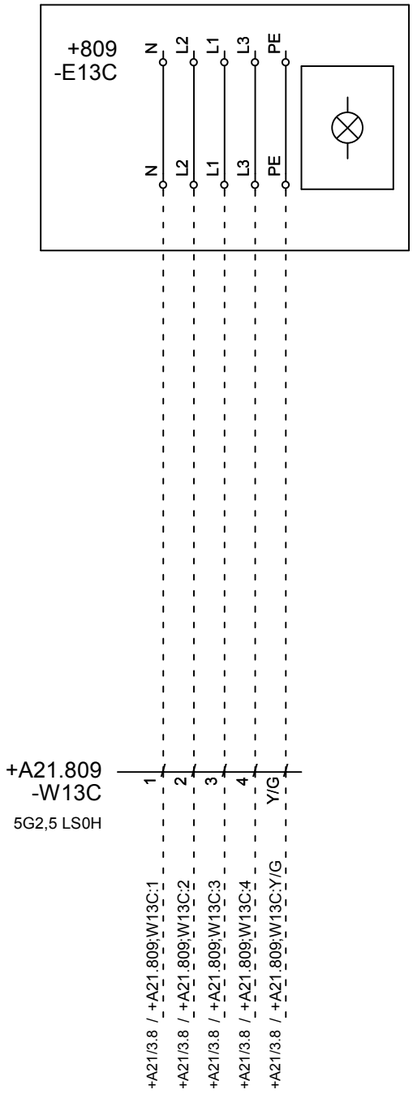
本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

更多信息请见:
DATA_SWP/
18_Light circuit on-line diagram v3



移动灯1

更多信息请见:
DATA_SWP/
18_Light circuit on-line diagram v3



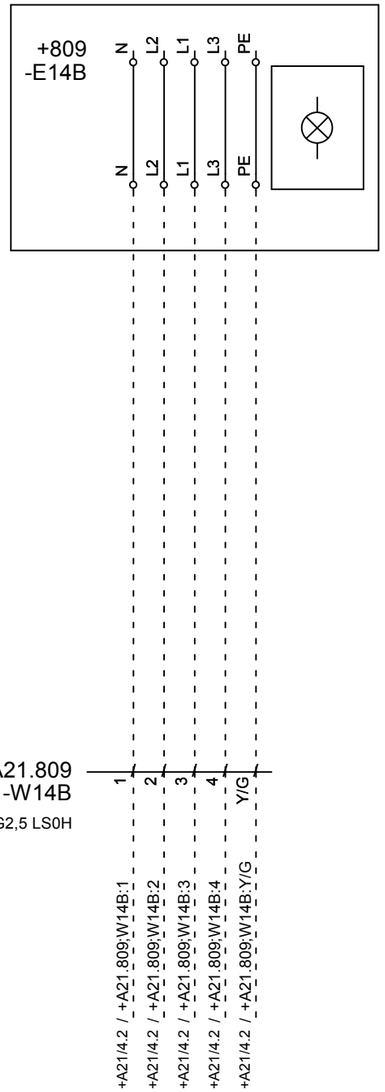
移动灯2

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		**WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz**	809:移动灯1和2	+LIGHT
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			2
	RUSOG/mebje		1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

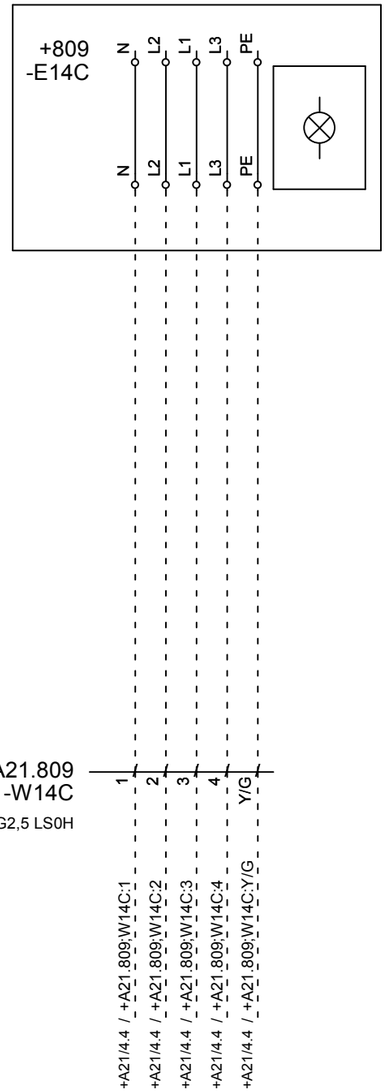
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

更多信息请见:
DATA_SWP/
18_Light circuit on-line diagram v3



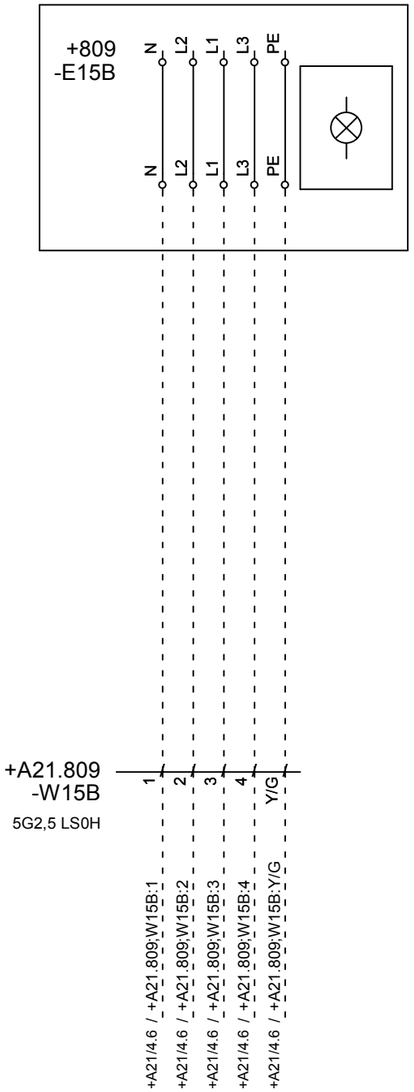
灯
机舱

更多信息请见:
DATA_SWP/
18_Light circuit on-line diagram v3



灯
变压器室

更多信息请见:
DATA_SWP/
18_Light circuit on-line diagram v3



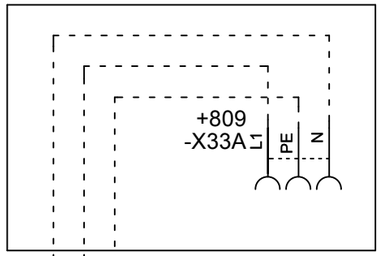
位于
发电机组平台下方的灯

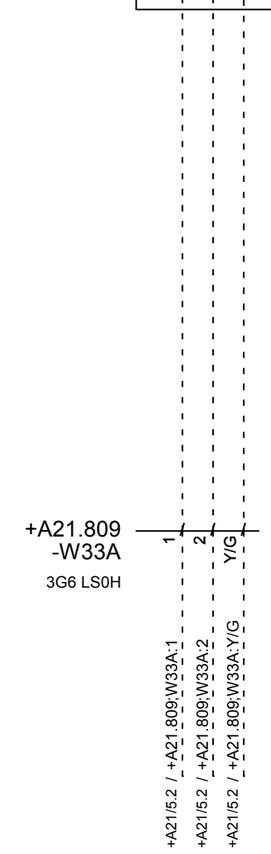
kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz	页面内容
		2012-06-26			809:机舱, 变压器室与 下方供电装置平台照明
	由kk负责	项-号.	ZCD号:		
	RUSOG/mebje		1031296		

=V302501
+LIGHT
3

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

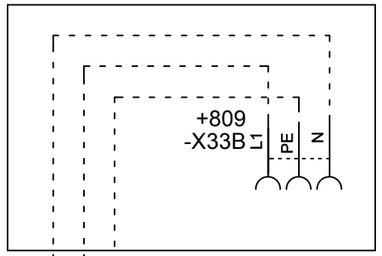
更多信息请见:
DATA_SWP/
18_Light circuit on-line diagram v3

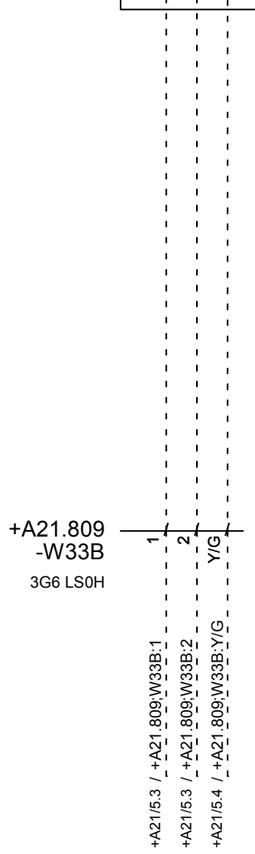




供电单元
内部插头

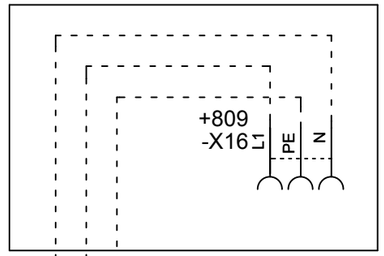
更多信息请见:
DATA_SWP/
18_Light circuit on-line diagram v3

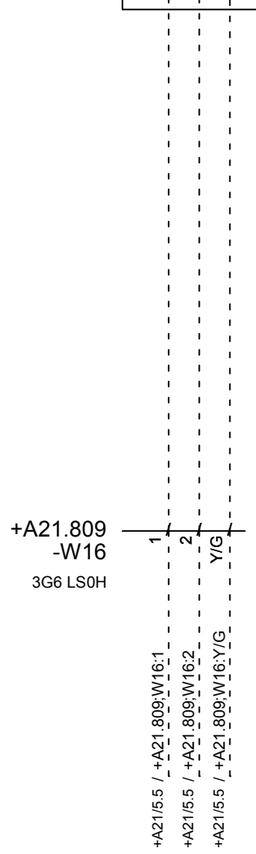




内部插头
变压器装置

更多信息请见:
DATA_SWP/
18_Light circuit on-line diagram v3





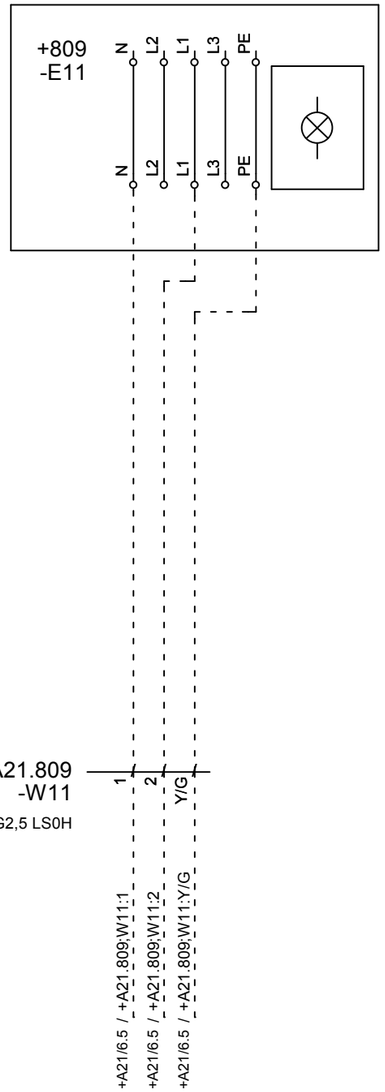
发电机组上方的塔架
和机舱
内的插头

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			809:供电装置, 变压器组, 机舱及供电装置上方塔架内的插头	+LIGHT
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			4
	RUSOG/mebje		1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

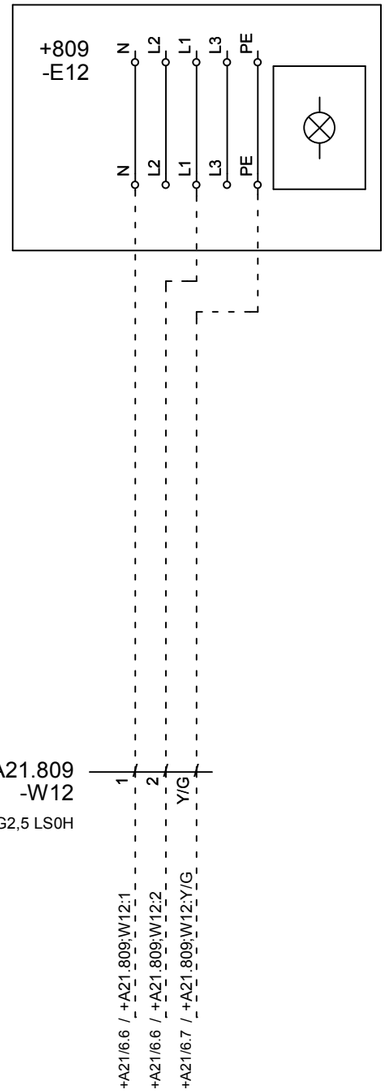
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

更多信息请见:
DATA_SWP/
18_Light circuit on-line diagram v3



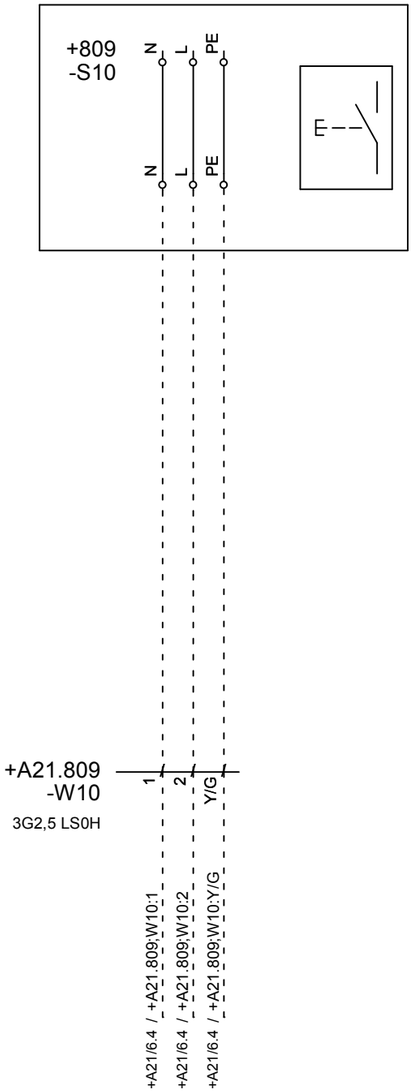
外部
门灯

更多信息请见:
DATA_SWP/
18_Light circuit on-line diagram v3



外部
泛光灯

更多信息请见:
DATA_SWP/
18_Light circuit on-line diagram v3

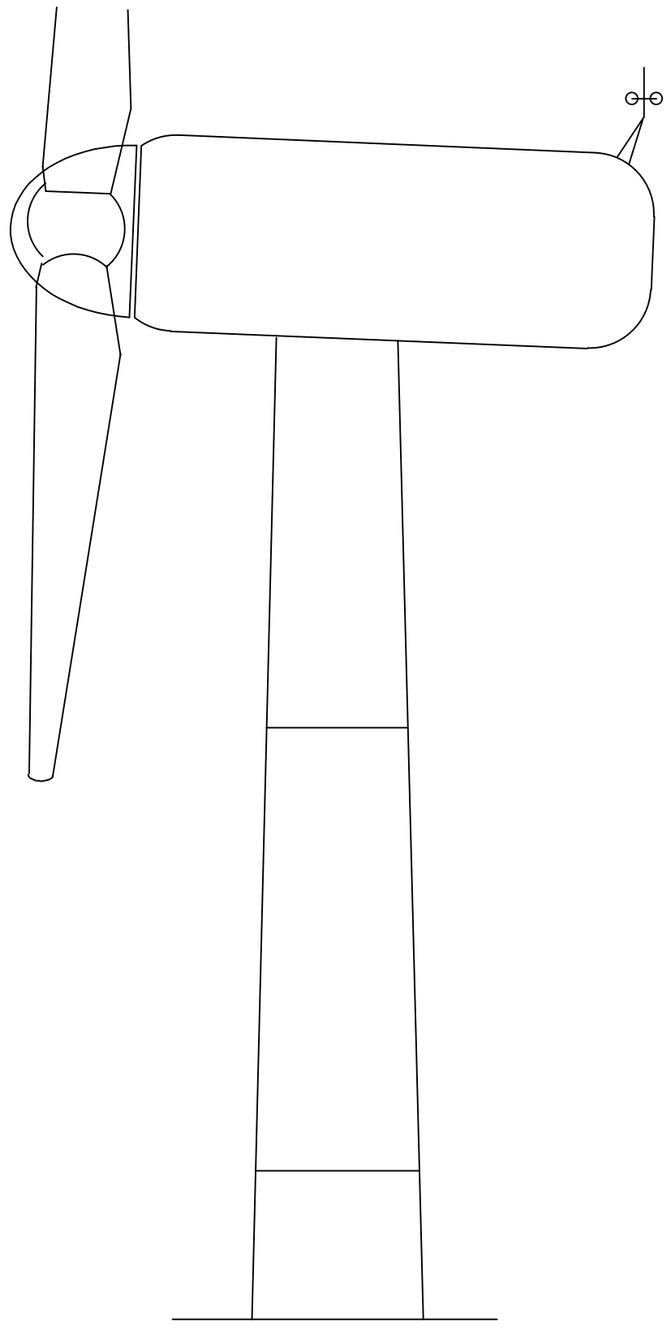


外
门灯开关

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S**	页面内容	=V302501
		2012-06-26		**WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz**	809:外门灯, 泛光灯和门灯开关	+LIGHT
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			5
	RUSOG/mebje		1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

灯组件列表



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容 灯组件列表	=V302501 +LIGHT LIGHT C
		2012-06-26				
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			
	RUSOG/mebje		1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

部件清单

	部件名称	部件编号	说明	SWP号	制造商	参考.	数量.
1	+LIGHT.809-E11	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/5.1	1
2	+LIGHT.809-E12	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/5.4	1
3	+LIGHT.809-E13B	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/2.1	1
4	+LIGHT.809-E13C	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/2.4	1
5	+LIGHT.809-E14B	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/3.1	1
6	+LIGHT.809-E14C	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/3.4	1
7	+LIGHT.809-E15B	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/3.7	1
8	+LIGHT.809-S10	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/5.7	1
9	+LIGHT.809-S13A	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/1.7	1
10	+LIGHT.809-X16	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/4.8	1
11	+LIGHT.809-X33A	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/4.2	1
12	+LIGHT.809-X33B	NOT_KK_DEL	Not delivered by kk		VARIOUS	/4.5	1

kk电子股份有限公司

SIEMENS

日期	修订日期
2012-06-26	
由kk负责	项-号.
RUSOG/mebje	

ZCD号:
1031296

SWT-2.5-108-S

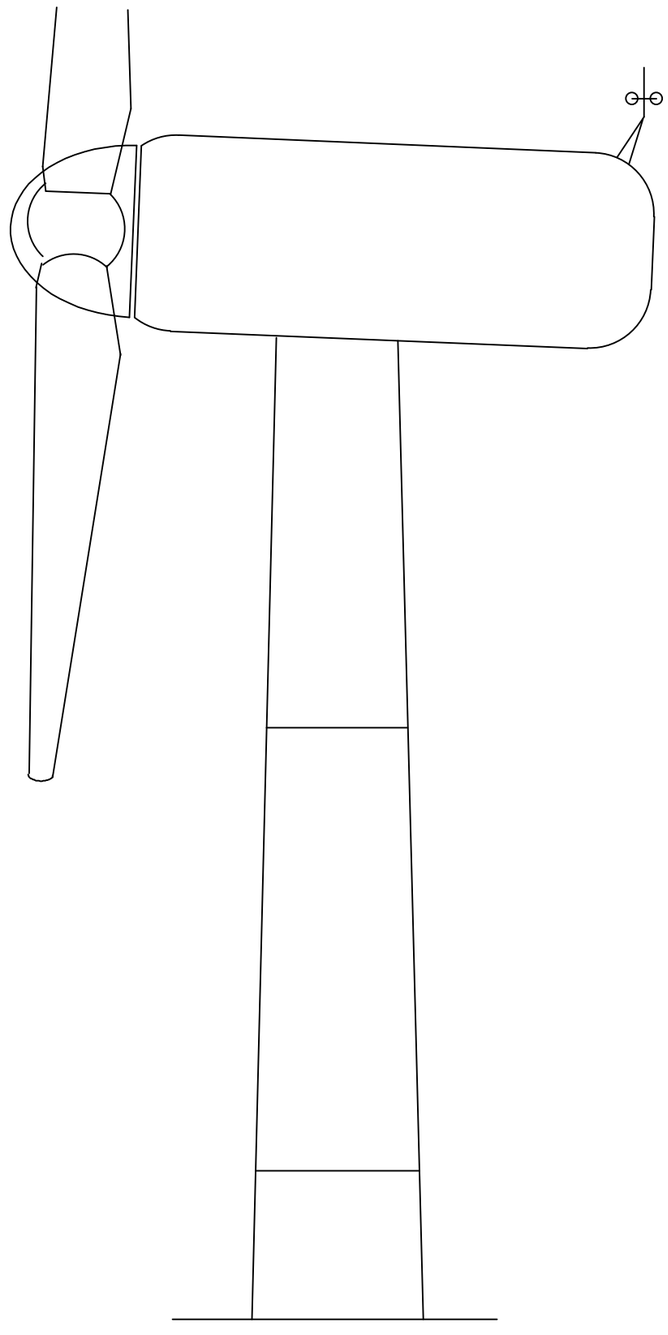
WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz

页面内容
部件清单

=V302501
+LIGHT
C-1

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

端子清单



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			端子清单	+TERM
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			TERM
	RUSOG/mebje		1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

端子清单

端子			功能	外部	
名称	跳线	参考.		电缆	名称
+A3.101-X1:1		+A3/45.1	GENERATOR RPM	+A3.101-W1:1	+A301.101-B1:GND
+A3.101-X1:2		+A3/45.2	GENERATOR RPM	+A3.101-W1:2	+A301.101-B1:4
+A3.101-X1:3		+A3/45.2	GENERATOR RPM	+A3.101-W1:3	+A301.101-B1:24V
+A3.101-X2:1		+A3/65.3	MACHINE MONITORING	+A3.101-W2:1	+A391-I:2
+A3.101-X2:2		+A3/65.3	MACHINE MONITORING	+A3.101-W2:2	+A391-I:3
+A3.101-X2:3		+A3/65.4	MACHINE MONITORING	+A3.101-W2:3	+A391-K:6
+A3.101-X2:4		+A3/65.4	MACHINE MONITORING	+A3.101-W2:4	+A391-B:2
+A3.102-X1:1		+A3/46.1	GENERATOR HEATING	+A3.102-W1:1	+A301.102-E1:1
+A3.102-X1:2		+A3/46.2	GENERATOR HEATING	+A3.102-W1:2	+A301.102-E1:2
+A3.102-X1:PE		+A3/46.2	PE	+A3.102-W1:Y/G	+A301.102-E1:PE
+A3.104-X1:1		+A3/49.1	GENERATOR BEARING LUBRICATION PUMP	+A3.104-W1:1	+A3.104-M1:2
+A3.104-X1:2		+A3/49.2	GENERATOR BEARING LUBRICATION PUMP	+A3.104-W1:2	+A3.104-M1:3
+A3.104-X1:3		+A3/49.2	GENERATOR BEARING LUBRICATION PUMP	+A3.104-W1:3	+A3.104-M1:1
+A3.205-X1:1		+A3/34.1	H.S. BRAKE VALVES V215, V216	+A3.205-W1:1	+A9.205-X1:1
+A3.205-X1:2		+A3/34.2	H.S. BRAKE VALVES V215, V216	+A3.205-W1:2	+A9.205-X1:2
+A3.205-X1:3		+A3/34.2	H.S. BRAKE RELEASE V253	+A3.205-W1:3	+A9.205-X1:3
+A3.205-X1:4		+A3/34.3	BRAKE VALVE POS. 211	+A3.205-W1:4	+A9.205-X1:4
+A3.205-X1:5		+A3/34.4	VALVE POS. 35	+A3.205-W1:5	+A9.205-X1:5
+A3.205-X1:6		+A3/34.5	BRAKE SERVICE VALVE	+A3.205-W1:6	+A9.205-X1:6
+A3.205-X1:7		+A3/34.6	HUB HYDR. SYSTEM BYPASS VALVE POS. 25	+A3.205-W1:7	+A9.205-X1:7
+A3.205-X1:8		+A3/34.6	HYDRAULIC OIL COOLING BYPASS VALVE POS. 19	+A3.205-W1:8	+A9.205-X1:8
+A3.205-X1:9		+A3/34.8	GEAR OIL COOLING BYPASS VALVE	+A3.205-W1:9	+A9.205-X1:9
+A3.205-X1:10		+A3/34.8	GEAR OIL COOLING BYPASS VALVE	+A3.205-W1:10	+A9.205-X1:10
+A3.205-X1:11		+A3/34.8	GEAR OIL COOLING BYPASS VALVE	+A3.205-W1:11	+A9.205-X1:11
+A3.205-X1:PE		+A3/34.9	PE	+A3.205-W1:Y/G	+A9:PE
+A3.205-X2:1		+A3/72.5	MAIN BEARING INLET PRESSURE	+A3.205-W9:1	+A3.205-B9:1
+A3.205-X2:2		+A3/72.6	MAIN BEARING INLET PRESSURE	+A3.205-W9:2	+A3.205-B9:2
+A3.205-X3:1		+A3/72.7	MAIN BEARING PUMP PRESSURE	+A3.205-W10:1	+A3.205-B10:1
+A3.205-X3:2		+A3/72.8	MAIN BEARING PUMP PRESSURE	+A3.205-W10:2	+A3.205-B10:2
+A3.206-X6:1		+A3/39.1	IDLE PUMP VALVE	+A3.206-W6:1	+A3.206-Q1:A2
+A3.206-X6:2		+A3/39.2	IDLE PUMP VALVE	+A3.206-W6:2	+A3.206-Q1:A1

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

端子清单

端子			功能	外部	
名称	跳线	参考.		电缆	名称
+A3.400-X9:U		+A3/12.2	MAIN BEARING OIL PUMP	+A3.400-W4:1	+A3.400-M9:U1
+A3.400-X9:V		+A3/12.2	MAIN BEARING OIL PUMP	+A3.400-W4:2	+A3.400-M9:V1
+A3.400-X9:W		+A3/12.2	MAIN BEARING OIL PUMP	+A3.400-W4:3	+A3.400-M9:W1
+A3.400-X9:PE		+A3/12.2	PE	+A3.400-W4:Y/G	+A3.400-M9:PE
+A3.401-X1:1		+A3/56.1	RPM-SENSOR MAIN SHAFT	+A3.401-W1:1	+A303-X2:GND
+A3.401-X1:2		+A3/56.2	RPM-SENSOR MAIN SHAFT	+A3.401-W1:2	+A303-X2:S
+A3.401-X1:3		+A3/56.2	RPM-SENSOR MAIN SHAFT	+A3.401-W1:3	+A303-X2:24V
+A3.402-X1:PE		+A3/11.2	PE	+A3.402-W4:Y/G	+A3.402-E4:3
+A3.402-X1:PE		+A3/10.2	PE	+A3.402-W1:Y/G	+A3.402-E1:3
+A3.402-X1:PE		+A3/10.4	PE	+A3.402-W2:Y/G	+A3.402-E2:3
+A3.402-X1:PE		+A3/10.6	PE	+A3.402-W3:Y/G	+A3.402-E3:3
+A3.402-X1:U		+A3/11.2	GEAR OIL HEATING ELEMENT	+A3.402-W4:1	+A3.402-E4:1
+A3.402-X1:U		+A3/10.2	GEAR OIL HEATING ELEMENT	+A3.402-W1:1	+A3.402-E1:1
+A3.402-X1:U		+A3/11.5	GEAR OIL HEATING ELEMENT	+A3.402-W6:2	+A3.402-E6:2
+A3.402-X1:U		+A3/10.6	GEAR OIL HEATING ELEMENT	+A3.402-W3:2	+A3.402-E3:2
+A3.402-X1:U		+A3/11.6	GEAR OIL HEATING ELEMENT	+A3.402-W7:1	+A3.402-E7:1
+A3.402-X1:V		+A3/11.2	GEAR OIL HEATING ELEMENT	+A3.402-W4:2	+A3.402-E4:2
+A3.402-X1:V		+A3/10.2	GEAR OIL HEATING ELEMENT	+A3.402-W1:2	+A3.402-E1:2
+A3.402-X1:V		+A3/11.3	GEAR OIL HEATING ELEMENT	+A3.402-W5:1	+A3.402-E5:1
+A3.402-X1:V		+A3/10.4	GEAR OIL HEATING ELEMENT	+A3.402-W2:1	+A3.402-E2:1
+A3.402-X1:V		+A3/11.7	GEAR OIL HEATING ELEMENT	+A3.402-W7:2	+A3.402-E7:2
+A3.402-X1:V		+A3/11.8	GEAR OIL HEATING ELEMENT	+A3.402-W8:1	+A3.402-E8:1
+A3.402-X1:W		+A3/11.4	GEAR OIL HEATING ELEMENT	+A3.402-W5:2	+A3.402-E5:2
+A3.402-X1:W		+A3/10.4	GEAR OIL HEATING ELEMENT	+A3.402-W2:2	+A3.402-E2:2
+A3.402-X1:W		+A3/11.5	GEAR OIL HEATING ELEMENT	+A3.402-W6:1	+A3.402-E6:1
+A3.402-X1:W		+A3/10.6	GEAR OIL HEATING ELEMENT	+A3.402-W3:1	+A3.402-E3:1
+A3.402-X1:W		+A3/11.8	GEAR OIL HEATING ELEMENT	+A3.402-W8:2	+A3.402-E8:2
+A3.402-X1:PE		+A3/11.4	PE	+A3.402-W5:Y/G	+A3.402-E5:3
+A3.402-X1:PE		+A3/11.5	PE	+A3.402-W6:Y/G	+A3.402-E6:3
+A3.402-X1:PE		+A3/11.7	PE	+A3.402-W7:Y/G	+A3.402-E7:3
+A3.402-X1:PE		+A3/11.8	PE	+A3.402-W8:Y/G	+A3.402-E8:3
+A3.402-X2:U		+A3/12.4	MAIN BEARING OIL PUMP HEATING	+A3.402-W9:1	+A3.402-E9:U
+A3.402-X2:V		+A3/12.4	MAIN BEARING OIL PUMP HEATING	+A3.402-W9:2	+A3.402-E9:V
+A3.402-X2:W		+A3/12.4	MAIN BEARING OIL PUMP HEATING	+A3.402-W9:3	+A3.402-E9:W
+A3.402-X2:PE		+A3/12.4	PE	+A3.402-W9:Y/G	+A3.402-E9:PE
+A3.404-X1:1		+A3/59.6	LUBRICATION PUMP MAIN BEARING	+A3.404-W6:1	+A3.404-Q1:A2
+A3.404-X1:2		+A3/59.7	LUBRICATION PUMP MAIN BEARING	+A3.404-W6:2	+A3.404-Q1:A1

端子清单

端子			功能	外部	
名称	跳线	参考.		电缆	名称
+A3.408-X1:1		+A3/28.3	OVERSPEED GUARD (HCU)	+A3.408-W1:1	+A303-X1:1
+A3.408-X1:2		+A3/28.3	OVERSPEED GUARD (HCU)	+A3.408-W1:2	+A303-X1:2
+A3.509-X1:1		+A3/81.3	SAFETY SUPPLY FOR HUB	+A3.509-W1:1	+A501-X1:1
+A3.509-X1:2		+A3/81.3	SAFETY SUPPLY FOR HUB	+A3.509-W1:2	+A501-X1:2
+A3.509-X1:3		+A3/81.3	SAFETY SUPPLY FOR HUB	+A3.509-W1:3	+A501-X1:3
+A3.509-X1:4		+A3/81.4	AVAILABLE		
+A3.509-X1:5		+A3/81.4	AVAILABLE		
+A3.509-X1:6		+A3/81.4	AVAILABLE		
+A3.509-X1:PE		+A3/81.4	PE		
+A3.601-X1:1		+A3/14.1	230V SIGNAL FROM +A21	+A4.801-W1:1	+A4.809-X7:10
+A3.601-X1:2		+A3/14.1	230V SIGNAL FROM +A21	+A4.801-W1:2	+A4.809-X7:13
+A3.601-X1:3		+A3/14.1	230V SIGNAL FROM +A21	+A4.801-W1:3	+A4.809-X7:11
+A3.601-X1:4		+A3/14.2	230V SIGNAL FROM +A21	+A4.801-W1:4	+A4.809-X7:12
+A3.601-X1:5		+A3/14.2	230V SIGNAL FROM +A21	+A4.801-W1:5	+A4.809-X7:13
+A3.601-X1:6		+A3/14.3	230V SIGNAL FROM +A21	+A4.801-W1:6	+A4.809-X7:14
+A3.601-X1:PE		+A3/14.3	PE	+A4.801-W1:Y/G	+A4.809-X7:14
+A3.603-X1:1		+A3/31.5	G-SENSOR	+A3.603-W1:1	+A319-K1:2
+A3.603-X1:2		+A3/31.5	G-SENSOR	+A3.603-W1:2	+A319-K1:3
+A3.603-X1:PE		+A3/31.5	PE	+A3.603-W1:Y/G	+A319-K1:1
+A3.607-X1:1		+A3/40.2	CRANE/HATCH POS. 33	+A3.607-W1:1	+A9.607-X2:1
+A3.607-X1:2		+A3/40.3	CRANE/HATCH POS. 33	+A3.607-W1:2	+A9.607-X2:2
+A3.607-X1:3		+A3/40.3	CRANE/HATCH POS. 33	+A3.607-W1:3	+A9.607-X2:3
+A3.607-X1:4		+A3/40.3	CRANE/HATCH POS. 33	+A3.607-W1:4	+A9.607-X2:4
+A3.607-X1:PE		+A3/40.3	PE	+A3.607-W1:Y/G	+A9:PE
+A3.608-X1:1		+A3/23.1	EMERGENCY CIRCUIT	+A3.608-W1B:1	+A3.608-S3:2
+A3.608-X1:2		+A3/23.1	EMERGENCY CIRCUIT	+A3.608-W1B:2	+A3.608-S3:1
+A3.608-X2:1		+A3/23.2	EMERGENCY CIRCUIT	+A4.808-W2:1	+A4.808-X2:1
+A3.608-X2:2		+A3/23.2	EMERGENCY CIRCUIT	+A4.808-W2:2	+A4.808-X2:2
+A3.608-X3:1		+A3/27.3	YAW SAFETY STOP	+A3.808-W3.1:1	+A4.808-X3:1
+A3.608-X3:2		+A3/27.3	YAW SAFETY STOP	+A3.808-W3.1:2	+A4.808-X3:2

端子清单

端子			功能	外部	
名称	跳线	参考.		电缆	名称
+A3.608-X5:1		+A3/67.4	SMOKE DETECTOR +A4	+A4.808-W4:1	+A4.808-X4:1
+A3.608-X5:2		+A3/67.4	SMOKE DETECTOR +A4	+A4.808-W4:2	+A4.808-X4:2
+A3.608-X5:3		+A3/67.4	SMOKE DETECTOR +A4	+A4.808-W4:3	+A4.808-X4:3
+A3.608-X5:4		+A3/67.5	AVAILABLE		
+A3.608-X7:1		+A3/57.1	LMU RPM	+A3.608-W7:2	+A3.608-T1:2
+A3.608-X7:2		+A3/57.1	LMU RPM	+A3.608-W7:7	+A3.608-T1:7
+A3.608-X7:3		+A3/57.1	LMU RPM	+A3.608-W7:3	+A3.608-T1:3
+A3.608-X7:4		+A3/57.1	LMU RPM	+A3.608-W7:8	+A3.608-T1:8
+A3.608-X7:5		+A3/57.2	LMU RPM	+A3.608-W7:4	+A3.608-T1:4
+A3.608-X7:6		+A3/57.2	LMU RPM	+A3.608-W7:6	+A3.608-T1:6
+A3.608-X7:7		+A3/57.2	LMU RPM	+A3.608-W7:1	+A3.608-T1:1
+A3.608-X7:8		+A3/57.2	LMU RPM	+A3.608-W7:5	+A3.608-T1:5
+A3.608-X8:1		+A3/67.6	SMOKE SENSOR NACELLE	+A3.608-W8:1	+A3.608-B3:L1IN
+A3.608-X8:2		+A3/67.6	SMOKE SENSOR NACELLE	+A3.608-W8:2	+A3.608-B3:L2
+A3.608-X8:3		+A3/67.6	SMOKE SENSOR NACELLE	+A3.608-W8:3	+A3.608-B3:NC
+A3.608-X9:1		+A3/67.8	SMOKE DETECTOR TOWER TOP	+A4.808-W6:1	+A4.808-X6:1
+A3.608-X9:2		+A3/67.8	SMOKE DETECTOR TOWER TOP	+A4.808-W6:2	+A4.808-X6:2
+A3.608-X9:3		+A3/67.8	SMOKE DETECTOR TOWER TOP	+A4.808-W6:3	+A4.808-X6:3
+A3.609-X1:U		+A3/6.1	690V SUPPLY	+A3.609-W1:1	+A9.609-X1:U
+A3.609-X1:U		+A3/6.1	690V SUPPLY	+A4.809-W1:1	+A4.609-X1:U
+A3.609-X1:V		+A3/6.1	690V SUPPLY	+A3.609-W1:2	+A9.609-X1:V
+A3.609-X1:V		+A3/6.1	690V SUPPLY	+A4.809-W1:2	+A4.609-X1:V
+A3.609-X1:W		+A3/6.1	690V SUPPLY	+A3.609-W1:3	+A9.609-X1:W
+A3.609-X1:W		+A3/6.1	690V SUPPLY	+A4.809-W1:3	+A4.609-X1:W
+A3.609-X1:PE		+A3/6.1	PE	+A3.609-W1:Y/G	+A9.609-X1:PE
+A3.609-X1:PE		+A3/6.1	PE	+A4.809-W1:Y/G	+A4.609-X1:PE

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容 端子清单
		2012-06-26	2012-07-03		=V302501 +TERM
	由kk负责	项-号.	ZCD号:		4
	RUSOG/mebje		1031296		

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

端子清单

端子			功能	外部	
名称	跳线	参考.		电缆	名称
+A3.609-X2:1		+A3/13.1	230V SUPPLY FROM +A21 VIA +A4	+A4.809-W5:1	+A4.809-X7:1
+A3.609-X2:2		+A3/13.1	230V SUPPLY FROM +A21 VIA +A4	+A4.809-W5:2	+A4.809-X7:3
+A3.609-X2:3		+A3/13.2	230V SUPPLY FROM +A21 VIA +A4	+A4.809-W5:3	+A4.809-X7:4
+A3.609-X2:4		+A3/13.2	230V SUPPLY FROM +A21 VIA +A4	+A4.809-W5:4	+A4.809-X7:5
+A3.609-X2:5		+A3/13.2	230V SUPPLY FROM +A21 VIA +A4	+A4.809-W5:5	+A4.809-X7:5
+A3.609-X2:6		+A3/13.2	230V SUPPLY FROM +A21 VIA +A4	+A4.809-W5:6	+A4.809-X7:6
+A3.609-X2:7		+A3/13.3	230V SUPPLY FROM +A21 VIA +A4	+A4.809-W5:7	+A4.809-X7:6
+A3.609-X2:8		+A3/13.3	230V SUPPLY FROM +A21 VIA +A4	+A4.809-W5:8	+A4.809-X7:7
+A3.609-X2:9		+A3/13.3	230V SUPPLY FROM +A21 VIA +A4	+A4.809-W5:9	+A4.809-X7:8
+A3.609-X2:10		+A3/13.3	230V SUPPLY FROM +A21 VIA +A4	+A4.809-W5:10	+A4.809-X7:9
+A3.609-X2:11		+A3/13.4	230V SUPPLY FROM +A21 VIA +A4	+A4.809-W5:11	+A4.809-X7:PE
+A3.609-X2:PE		+A3/13.4	PE	+A4.809-W5:Y/G	+A4.809-X7:PE
+A3.609-X3:1		+A3/13.5	230V SUPPLY FOR +A9	+A3.609-W2:1	+A9.609-X2:1
+A3.609-X3:2		+A3/13.6	230V SUPPLY FOR +A9	+A3.609-W2:2	+A9.609-X2:2
+A3.609-X3:3		+A3/13.6	230V SUPPLY FOR +A9	+A3.609-W2:3	+A9.609-X2:3
+A3.609-X3:4		+A3/13.6	230V SUPPLY FOR +A9	+A3.609-W2:4	+A9.609-X2:4
+A3.609-X3:5		+A3/13.6	230V SUPPLY FOR +A9	+A3.609-W2:5	+A9.609-X2:5
+A3.609-X3:6		+A3/13.7	230V SUPPLY FOR +A9	+A3.609-W2:6	+A9.609-X2:6
+A3.609-X3:PE		+A3/13.7	PE	+A3.609-W2:Y/G	+A9:PE
+A3.609-X5:1		+A3/66.1	230V SUPPLY FOR FILTER FAN +A3		
+A3.609-X5:2		+A3/66.2	230V SUPPLY FOR FILTER FAN +A3		
+A3.609-X5:PE		+A3/66.2	PE		
+A3.610-X1:1		+A3/31.2	CAN COMMUNICATION FOR G-SENSOR	+A3.610-W3:1	+A319-K1:1
+A3.610-X1:2		+A3/31.2	CAN COMMUNICATION FOR G-SENSOR	+A3.610-W3:2	+A319-K1:2
+A3.610-X1:3		+A3/31.2	CAN COMMUNICATION FOR G-SENSOR	+A3.610-W3:3	+A319-K1:3
+A3.610-X1:4		+A3/31.2	CAN COMMUNICATION FOR G-SENSOR	+A3.610-W3:4	+A319-K1:3
+A3.610-X1:PE		+A3/31.3	PE		+A3:M-EMC-D
+A3.610-X2:D		+A3/20.7	SERVICE OPERATOR PANEL TOP		
+A3.610-X2:B		+A3/20.7	SERVICE OPERATOR PANEL TOP		
+A3.610-X2:E		+A3/20.6	SERVICE OPERATOR PANEL TOP		
+A3.610-X2:F		+A3/20.6	SERVICE OPERATOR PANEL TOP		
+A3.610-X2:A		+A3/20.7	SERVICE OPERATOR PANEL TOP		
+A3.610-X2:C		+A3/20.7	SERVICE OPERATOR PANEL TOP		

端子清单

端子			功能	外部	
名称	跳线	参考.		电缆	名称
+A3.610-X6:1		+A3/78.2	SERVICE ACCESS EXTERNAL LAN		
+A3.610-X6:2		+A3/78.2	SERVICE ACCESS INTERNAL LAN		
+A3.610-X6:3		+A3/78.3	INTERNET DMZ VLAN		
+A3.610-X6:4		+A3/78.3	COSTUMER VLAN		
+A3.610-X6:5		+A3/78.3	COSTUMER VLAN		
+A3.701-X1:2		+A3/32.1	YAW ENCODER	+A3.701-W1:7	+A3.701-B1:10
+A3.701-X1:3		+A3/32.2	YAW ENCODER	+A3.701-W1:9	+A3.701-B1:11
+A3.701-X1:4		+A3/32.2	YAW ENCODER	+A3.701-W1:3	+A3.701-B1:2
+A3.701-X1:5		+A3/32.2	YAW ENCODER	+A3.701-W1:1	+A3.701-B1:1
+A3.701-X1:6		+A3/32.2	YAW ENCODER	+A3.701-W1:2	+A3.701-B1:9
+A3.701-X1:7		+A3/32.3	YAW ENCODER	+A3.701-W1:10	+A3.701-B1:8
+A3.701-X1:8		+A3/32.3	YAW ENCODER	+A3.701-W1:8	+A3.701-B1:12
+A3.701-X1:9		+A3/32.3	YAW ENCODER	+A3.701-W1:5	+A3.701-B1:3
+A3.701-X1:10		+A3/32.3	YAW ENCODER	+A3.701-W1:6	+A3.701-B1:4
+A3.701-X1:11		+A3/32.4	YAW ENCODER	+A3.701-W1:4	+A3.701-B1:5
+A3.701-X1:12		+A3/32.4	YAW ENCODER	+A3.701-W1:11	+A3.701-B1:6
+A3.701-X1:13		+A3/32.4	YAW ENCODER	+A3.701-W1:12	+A3.701-B1:7
+A3.701-X1:PE		+A3/32.4	PE		+A3:M-EMC
+A3.701-X2:1		+A3/73.1	YAW CONVERTER	+A3.701-W2:1	+A18.701-X1:1
+A3.701-X2:2		+A3/73.1	YAW CONVERTER	+A3.701-W2:2	+A18.701-X1:2
+A3.701-X2:3		+A3/73.2	YAW CONVERTER	+A3.701-W2:3	+A18.701-X1:3
+A3.701-X2:4		+A3/73.2	YAW CONVERTER	+A3.701-W2:4	+A18.701-X1:4
+A3.701-X2:5		+A3/73.2	YAW CONVERTER	+A3.701-W2:5	+A18.701-X1:5
+A3.701-X2:6		+A3/73.2	YAW CONVERTER	+A3.701-W2:6	+A18.701-X1:6
+A3.701-X2:7		+A3/73.3	YAW CONVERTER	+A3.701-W2:7	+A18.701-X1:7
+A3.701-X3:1		+A3/74.1	THERMAL OVERLOAD YAW MOTORS	+A3.701-W3:1	+A18.701-X2:1
+A3.701-X3:2		+A3/74.2	THERMAL OVERLOAD YAW MOTORS	+A3.701-W3:2	+A18.701-X2:2
+A3.701-X3:3		+A3/74.2	SMOKE DETECTOR +A18	+A3.701-W3:3	+A18.701-X2:3
+A3.701-X3:4		+A3/74.2	SMOKE DETECTOR +A18	+A3.701-W3:4	+A18.701-X2:4
+A3.701-X3:5		+A3/74.2	SMOKE DETECTOR +A18	+A3.701-W3:5	+A18.701-X2:5
+A3.701-X3:6		+A3/74.3	YAW BRAKE SUPPLY FUSE MONITOR	+A3.701-W3:6	+A18.701-X2:6
+A3.701-X3:7		+A3/74.3	AVAILABLE		
+A3.701-X3:PE		+A3/74.3	PE	+A3.701-W3:Y/G	+A18.701-X2:PE

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

端子清单

端子			功能	外部	
名称	跳线	参考.		电缆	名称
+A3.702-X1:1		+A3/79.4	+702-X1 ONLY TO BE USED DURING TURBINE ERECTION		
+A3.702-X1:2		+A3/79.4	+702-X1 ONLY TO BE USED DURING TURBINE ERECTION		
+A3.702-X1:3		+A3/79.4	+702-X1 ONLY TO BE USED DURING TURBINE ERECTION		
+A3.702-X1:4		+A3/79.4	+702-X1 ONLY TO BE USED DURING TURBINE ERECTION		
+A3.702-X1:5		+A3/79.4	+702-X1 ONLY TO BE USED DURING TURBINE ERECTION		
+A3.702-X1:6		+A3/79.5	+702-X1 ONLY TO BE USED DURING TURBINE ERECTION		
+A3.702-X1:7		+A3/79.5	+702-X1 ONLY TO BE USED DURING TURBINE ERECTION		
+A3.702-X1:8		+A3/79.5	+702-X1 ONLY TO BE USED DURING TURBINE ERECTION		
+A3.702-X1:9		+A3/79.5	+702-X1 ONLY TO BE USED DURING TURBINE ERECTION		
+A3.702-X1:10		+A3/79.5	+702-X1 ONLY TO BE USED DURING TURBINE ERECTION		
+A3.702-X1:11		+A3/79.5	+702-X1 ONLY TO BE USED DURING TURBINE ERECTION		
+A3.702-X1:12		+A3/79.5	+702-X1 ONLY TO BE USED DURING TURBINE ERECTION		
+A3.702-X1:13		+A3/79.5	+702-X1 ONLY TO BE USED DURING TURBINE ERECTION		
+A3.702-X1:14		+A3/79.6	+702-X1 ONLY TO BE USED DURING TURBINE ERECTION		
+A3.702-X1:15		+A3/79.6	+702-X1 ONLY TO BE USED DURING TURBINE ERECTION		
+A3.702-X1:16		+A3/79.6	+702-X1 ONLY TO BE USED DURING TURBINE ERECTION		
+A3.702-X1:PE		+A3/79.6	PE		
+A3.702-X2:1		+A3/41.2	PITCH HYDRAULIC OIL PRESSURE	+A3.206-W1:1	+A3.206-B1:2
+A3.702-X2:2		+A3/41.3	PITCH HYDRAULIC OIL PRESSURE	+A3.206-W1:2	+A3.206-B1:1
+A3.704-X1:1		+A3/30.4	LUBRICATION PUMP YAW SYSTEM	+A3.704-W3:1	+A3.704-Q1:A2
+A3.704-X1:2		+A3/30.5	LUBRICATION PUMP YAW SYSTEM	+A3.704-W3:2	+A3.704-Q1:A1
+A3.710-X1:1		+A3/76.8	RJ 45		
+A3.A5-X2:N4		+A3/81.5	+A6 HEATING	+A3.509-W1:4	+A501-X1:4
+A3.A5-X2:24		+A3/81.5	+A6 HEATING	+A3.509-W1:5	+A501-X1:5
+A3.A5-X2:PE		+A3/81.5	PE	+A3.509-W1:Y/G	+A501-X1:PE
+A3.A5-X2:PE		+A3/81.5	PE	+A3.509-W1:6	+A501-X1:6
+A3.A5-X2:N4		+A3/81.7	HYDRAULIC HEATING	+A3.A5-W2:1	+A3.A5-E3:1
+A3.A5-X2:2		+A3/81.7	HYDRAULIC HEATING	+A3.A5-W2:2	+A3.A5-E3:2
+A3.A5-X2:PE		+A3/81.7	PE	+A3.A5-W2:Y/G	+A3.A5-E3:3
+A3.A29-X1:1		+A3/82.1	OPTIONAL SUPPLY FOR IP TELEPHONE	+A3.A29-W1:1	+A3.A29-B1:1
+A3.A29-X1:2		+A3/82.1	OPTIONAL SUPPLY FOR IP TELEPHONE	+A3.A29-W1:2	+A3.A29-B1:2
+A3.A39-X1:1		+A3/83.1	ACOUSTIC ALARM (OPTION)	+A3.A39-W1:1	+A3.A39-P1:3
+A3.A39-X1:2		+A3/83.1	ACOUSTIC ALARM (OPTION)	+A3.A39-W1:2	+A3.A39-P1:1
+A3.A39-X1:3		+A3/83.3	ACOUSTIC ALARM (OPTION)	+A3.A39-W2:1	+A3.A39-P2:2
+A3.A39-X1:4		+A3/83.4	ACOUSTIC ALARM (OPTION)	+A3.A39-W2:2	+A3.A39-P2:1

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

端子清单

端子			功能	外部	
名称	跳线	参考.		电缆	名称
+A3.A40-X1:1		+A3/84.0	OPTIONAL SUPPLY OBSTRUCTION LIGHT		
+A3.A40-X1:2		+A3/84.1	OPTIONAL SUPPLY OBSTRUCTION LIGHT		
+A3.A40-X1:PE		+A3/84.1	PE		
+A3.A40-X2:+24V		+A3/84.3	OBSTRUCTION LIGHT (OPTION)		
+A3.A40-X2:0V		+A3/84.3	OBSTRUCTION LIGHT (OPTION)		
+A3.A40-X2:1		+A3/84.3	OBSTRUCTION LIGHT (OPTION)		
+A3.A40-X2:2		+A3/84.3	OBSTRUCTION LIGHT (OPTION)		
+A3.A40-X2:3		+A3/84.4	OBSTRUCTION LIGHT (OPTION)		
+A3.A40-X2:4		+A3/84.4	OBSTRUCTION LIGHT (OPTION)		
+A3.A40-X2:5		+A3/84.4	OBSTRUCTION LIGHT (OPTION)		
+A3.A40-X2:6		+A3/84.4	OBSTRUCTION LIGHT (OPTION)		
+A3.A40-X2:7		+A3/84.5	OBSTRUCTION LIGHT (OPTION)		
+A3.A40-X2:8		+A3/84.5	OBSTRUCTION LIGHT (OPTION)		
+A3.A40-X2:9		+A3/84.5	OBSTRUCTION LIGHT (OPTION)		
+A3.A40-X2:PE		+A3/84.5	PE		
+A3.A40-X3:1		+A3/85.8	OPTIONAL 24VDC SUPPLY OBSTRUCTION LIGHT		
+A3.A40-X3:2		+A3/85.8	OPTIONAL 24VDC SUPPLY OBSTRUCTION LIGHT		
+A3.A41-X1:1		+A3/86.1	OPTIONAL MRU SUPPLY		
+A3.A41-X1:2		+A3/86.1	OPTIONAL MRU SUPPLY		
+A3.A41-X1:PE		+A3/86.1	PE		
+A3.A41-X2:24V		+A3/86.4	VISIBILITY SENSOR		
+A3.A41-X2:0V		+A3/86.4	VISIBILITY SENSOR		
+A3.A41-X2:1		+A3/86.4	VISIBILITY SENSOR		
+A3.A41-X2:2		+A3/86.4	VISIBILITY SENSOR		
+A3.A41-X2:3		+A3/86.5	VISIBILITY SENSOR		
+A3.A42-X1:1		+A3/87.1	ADC SUPPLY (OPTION)	+A3.A42-W1:1	+A3.A42-B1:2
+A3.A42-X1:2		+A3/87.1	ADC SUPPLY (OPTION)	+A3.A42-W1:2	+A3.A42-B1:1
+A3.A42-X1:PE		+A3/87.1	PE	+A3.A42-W1:Y/G	+A3.A42-B1:4

端子清单

端子			功能	外部	
名称	跳线	参考.		电缆	名称
+A3.A42-X2:1		+A3/87.5	ICE DETECTOR	+A3.A42-W2:4	+A3.A42-B1:5
+A3.A42-X2:2		+A3/87.4	ICE DETECTOR	+A3.A42-W2:2	+A3.A42-B1:3
+A3.A42-X2:3		+A3/87.4	ICE DETECTOR	+A3.A42-W2:3	+A3.A42-B1:2
+A3.A42-X2:4		+A3/87.5	ICE DETECTOR	+A3.A42-W2:5	+A3.A42-B1:3
+A3.A42-X2:5		+A3/87.4	ICE DETECTOR	+A3.A42-W2:1	+A3.A42-B1:5
+A3.A42-X2:6		+A3/87.5	ICE DETECTOR	+A3.A42-W2:6	+A3.A42-B1:2
+A3.A42-X2:7		+A3/87.6	ICE DETECTOR	+A3.A42-W3:1	+A3.A42-B1:1
+A3.A42-X2:8		+A3/87.7	ICE DETECTOR	+A3.A42-W3:2	+A3.A42-B1:2
+A3.A43-X1:1		+A3/88.2	ACOUSTIC WINDVANE	+A3.A43-W1:1	+A311-X1:1
+A3.A43-X1:2		+A3/88.2	ACOUSTIC WINDVANE	+A3.A43-W1:2	+A311-X1:2
+A3.A43-X1:3		+A3/88.3	ACOUSTIC WINDVANE	+A3.A43-W1:3	+A311-X1:3
+A3.A43-X1:4		+A3/88.3	ACOUSTIC WINDVANE	+A3.A43-W1:4	+A311-X1:4
+A3.A43-X1:5		+A3/88.4	ACOUSTIC WINDVANE	+A3.A43-W1:5	+A311-X1:5
+A3.A43-X1:6		+A3/88.4	ACOUSTIC WINDVANE	+A3.A43-W1:6	+A311-X1:6
+A3.A43-X1:24V		+A3/88.4	ACOUSTIC WINDVANE		
+A3.A43-X1:PE		+A3/88.4	PE		
+A3.A44-X1:1		+A3/89.1	SUPPLY FOR SHADOW DETECTOR (OPTION)		
+A3.A44-X1:2		+A3/89.1	SUPPLY FOR SHADOW DETECTOR (OPTION)		
+A3.A44-X1:PE		+A3/89.2	PE		

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S	页面内容	=V302501
		2012-06-26	2012-07-03	WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	端子清单	+TERM
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			9
	RUSOG/mebje		1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

端子清单

端子			功能	外部	
名称	跳线	参考.		电缆	名称
+A4.100-X1:U		+A4/1.5	SUPPLY TO GENERATOR FROM +A12	+A12.100-W2.1:1	+A12-X11:U2A
+A4.100-X1:U		+A4/2.4	SUPPLY TO GENERATOR FROM +A12	+A12.100-W3.4:1	+A12-X12:U3B
+A4.100-X1:U		+A4/1.6	SUPPLY TO GENERATOR FROM +A12	+A12.100-W2.2:1	+A12-X11:U2A
+A4.100-X1:U		+A4/1.7	SUPPLY TO GENERATOR FROM +A12	+A12.100-W2.3:1	+A12-X11:U2B
+A4.100-X1:U		+A4/2.3	SUPPLY TO GENERATOR FROM +A12	+A12.100-W3.3:1	+A12-X12:U3B
+A4.100-X1:U		+A4/2.2	SUPPLY TO GENERATOR FROM +A12	+A12.100-W3.2:1	+A12-X12:U3A
+A4.100-X1:U		+A4/1.8	SUPPLY TO GENERATOR FROM +A12	+A12.100-W2.4:1	+A12-X11:U2B
+A4.100-X1:U		+A4/2.1	SUPPLY TO GENERATOR FROM +A12	+A12.100-W3.1:1	+A12-X12:U3A
+A4.100-X1:U		+A4/1.1	SUPPLY TO GENERATOR FROM +A12	+A12.100-W1.1:1	+A12-X10:U1A
+A4.100-X1:U		+A4/1.4	SUPPLY TO GENERATOR FROM +A12	+A12.100-W1.4:1	+A12-X10:U1B
+A4.100-X1:U		+A4/1.2	SUPPLY TO GENERATOR FROM +A12	+A12.100-W1.2:1	+A12-X10:U1A
+A4.100-X1:U		+A4/1.3	SUPPLY TO GENERATOR FROM +A12	+A12.100-W1.3:1	+A12-X10:U1B
+A4.100-X1:V		+A4/1.3	SUPPLY TO GENERATOR FROM +A12	+A12.100-W1.3:2	+A12-X10:V1B
+A4.100-X1:V		+A4/2.2	SUPPLY TO GENERATOR FROM +A12	+A12.100-W3.2:2	+A12-X12:V3A
+A4.100-X1:V		+A4/1.2	SUPPLY TO GENERATOR FROM +A12	+A12.100-W1.2:2	+A12-X10:V1A
+A4.100-X1:V		+A4/1.8	SUPPLY TO GENERATOR FROM +A12	+A12.100-W2.4:2	+A12-X11:V2B
+A4.100-X1:V		+A4/2.1	SUPPLY TO GENERATOR FROM +A12	+A12.100-W3.1:2	+A12-X12:V3A
+A4.100-X1:V		+A4/1.1	SUPPLY TO GENERATOR FROM +A12	+A12.100-W1.1:2	+A12-X10:V1A
+A4.100-X1:V		+A4/1.5	SUPPLY TO GENERATOR FROM +A12	+A12.100-W2.1:2	+A12-X11:V2A
+A4.100-X1:V		+A4/1.4	SUPPLY TO GENERATOR FROM +A12	+A12.100-W1.4:2	+A12-X10:V1B
+A4.100-X1:V		+A4/2.4	SUPPLY TO GENERATOR FROM +A12	+A12.100-W3.4:2	+A12-X12:V3B
+A4.100-X1:V		+A4/2.3	SUPPLY TO GENERATOR FROM +A12	+A12.100-W3.3:2	+A12-X12:V3B
+A4.100-X1:V		+A4/1.7	SUPPLY TO GENERATOR FROM +A12	+A12.100-W2.3:2	+A12-X11:V2B
+A4.100-X1:V		+A4/1.6	SUPPLY TO GENERATOR FROM +A12	+A12.100-W2.2:2	+A12-X11:V2A
+A4.100-X1:W		+A4/1.1	SUPPLY TO GENERATOR FROM +A12	+A12.100-W1.1:3	+A12-X10:W1A
+A4.100-X1:W		+A4/2.4	SUPPLY TO GENERATOR FROM +A12	+A12.100-W3.4:3	+A12-X12:W3B
+A4.100-X1:W		+A4/2.2	SUPPLY TO GENERATOR FROM +A12	+A12.100-W3.2:3	+A12-X12:W3A
+A4.100-X1:W		+A4/2.3	SUPPLY TO GENERATOR FROM +A12	+A12.100-W3.3:3	+A12-X12:W3B
+A4.100-X1:W		+A4/1.4	SUPPLY TO GENERATOR FROM +A12	+A12.100-W1.4:3	+A12-X10:W1B
+A4.100-X1:W		+A4/1.5	SUPPLY TO GENERATOR FROM +A12	+A12.100-W2.1:3	+A12-X11:W2A
+A4.100-X1:W		+A4/1.2	SUPPLY TO GENERATOR FROM +A12	+A12.100-W1.2:3	+A12-X10:W1A
+A4.100-X1:W		+A4/1.3	SUPPLY TO GENERATOR FROM +A12	+A12.100-W1.3:3	+A12-X10:W1B
+A4.100-X1:W		+A4/1.8	SUPPLY TO GENERATOR FROM +A12	+A12.100-W2.4:3	+A12-X11:W2B
+A4.100-X1:W		+A4/2.1	SUPPLY TO GENERATOR FROM +A12	+A12.100-W3.1:3	+A12-X12:W3A
+A4.100-X1:W		+A4/1.6	SUPPLY TO GENERATOR FROM +A12	+A12.100-W2.2:3	+A12-X11:W2A
+A4.100-X1:W		+A4/1.7	SUPPLY TO GENERATOR FROM +A12	+A12.100-W2.3:3	+A12-X11:W2B

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

端子清单

端子			功能	外部	
名称	跳线	参考.		电缆	名称
+A4.609-X1:U		+A4/7.1	690V SUPPLY TO +A3	+A21.609-W1:1	+A21.609-X1:U
+A4.609-X1:U		+A4/7.1	690V SUPPLY TO +A3		
+A4.609-X1:V		+A4/7.1	690V SUPPLY TO +A3	+A21.609-W1:2	+A21.609-X1:V
+A4.609-X1:V		+A4/7.1	690V SUPPLY TO +A3		
+A4.609-X1:W		+A4/7.1	690V SUPPLY TO +A3	+A21.609-W1:3	+A21.609-X1:W
+A4.609-X1:W		+A4/7.1	690V SUPPLY TO +A3		
+A4.609-X1:PE		+A4/7.2	PE		
+A4.609-X1:PE		+A4/7.2	PE	+A21.609-W1:Y/G	+A21.609-X1:PE
+A4.700-X1:1		+A4/3.5	3X400V FOR YAW CONVERTER	+A4.700-W1:1	+A18.700-X1:1
+A4.700-X1:2		+A4/3.5	3X400V FOR YAW CONVERTER	+A4.700-W1:2	+A18.700-X1:2
+A4.700-X1:3		+A4/3.5	3X400V FOR YAW CONVERTER	+A4.700-W1:3	+A18.700-X1:3
+A4.700-X1:PE		+A4/3.5	PE	+A4.700-W1:Y/G	+A18.700-X1:PE
+A4.808-X1:1		+A4/5.1	EMERGENCY CIRCUIT	+A21.808-W1A:1	+A21.808-S2:12
+A4.808-X1:2		+A4/5.1	EMERGENCY CIRCUIT	+A21.808-W1A:2	+A21.808-S2:22
+A4.808-X2:1		+A4/5.4	EMERGENCY CIRCUIT	+A21.808-W2:1	+A21.808-X2:1
+A4.808-X2:2		+A4/5.4	EMERGENCY CIRCUIT	+A21.808-W2:2	+A21.808-X2:2
+A4.808-X3:1		+A4/5.7	YAW SAFETY STOP	+A3.808-W3.1:1	+A3.608-X3:1
+A4.808-X3:2		+A4/5.7	YAW SAFETY STOP	+A3.808-W3.1:2	+A3.608-X3:2
+A4.808-X4:1		+A4/6.2	CONNECTION FROM +A3	+A4.808-W4:1	+A3.608-X5:1
+A4.808-X4:2		+A4/6.2	CONNECTION FROM +A3	+A4.808-W4:2	+A3.608-X5:2
+A4.808-X4:3		+A4/6.2	CONNECTION FROM +A3	+A4.808-W4:3	+A3.608-X5:3
+A4.808-X6:1		+A4/6.6	CONNECTION FROM +A3	+A4.808-W6:1	+A3.608-X9:1
+A4.808-X6:2		+A4/6.6	CONNECTION FROM +A3	+A4.808-W6:2	+A3.608-X9:2
+A4.808-X6:3		+A4/6.6	CONNECTION FROM +A3	+A4.808-W6:3	+A3.608-X9:3
+A4.809-X2:1		+A4/8.0	DEHUMIDIFER IN NACELLE (OPTION)	+A4.809-W2:1	+A4.609-M1:L
+A4.809-X2:2		+A4/8.1	DEHUMIDIFER IN NACELLE (OPTION)	+A4.809-W2:2	+A4.609-M1:N
+A4.809-X2:PE		+A4/8.1	PE	+A4.809-W2:Y/G	+A4.609-M1:PE

端子清单

端子			功能	外部	
名称	跳线	参考.		电缆	名称
+A4.809-X7:1		+A4/8.2	230V SUPPLY TO +A3	+A21.809-W7:1	+A21.809-X7:1
+A4.809-X7:2		+A4/8.2	230V SUPPLY TO +A3	+A21.809-W7:2	+A21.809-X7:2
+A4.809-X7:3		+A4/8.2	230V SUPPLY TO +A3	+A21.809-W7:3	+A21.809-X7:3
+A4.809-X7:4		+A4/8.3	230V SUPPLY TO +A3	+A21.809-W7:4	+A21.809-X7:4
+A4.809-X7:5		+A4/8.3	230V SUPPLY TO +A3	+A21.809-W7:5	+A21.809-X7:5
+A4.809-X7:6		+A4/8.3	230V SUPPLY TO +A3	+A21.809-W7:6	+A21.809-X7:6
+A4.809-X7:7		+A4/8.3	230V SUPPLY TO +A3	+A21.809-W7:7	+A21.809-X7:7
+A4.809-X7:8		+A4/8.3	230V SUPPLY TO +A3	+A21.809-W7:8	+A21.809-X7:8
+A4.809-X7:9		+A4/8.4	230V SUPPLY TO +A3	+A21.809-W7:9	+A21.809-X7:9
+A4.809-X7:10		+A4/8.4	230V SUPPLY TO +A3	+A21.809-W7:10	+A21.809-X7:10
+A4.809-X7:11		+A4/8.4	230V SUPPLY TO +A3	+A21.809-W7:11	+A21.809-X7:11
+A4.809-X7:12		+A4/8.4	230V SUPPLY TO +A3	+A21.809-W7:12	+A21.809-X7:12
+A4.809-X7:13		+A4/8.4	230V SUPPLY TO +A3	+A21.809-W7:13	+A21.809-X7:13
+A4.809-X7:14		+A4/8.4	230V SUPPLY TO +A3	+A21.809-W7:14	+A21.809-X7:14
+A4.809-X7:PE		+A4/8.5	PE	+A21.809-W7:Y/G	+A21.809-X7:PE
+A4.810-X1:1		+A4/9.1	OPERATOR SERVICE PANEL IN +A21	+A21.810-W2:1	+A21.810-X2:1
+A4.810-X1:2		+A4/9.1	OPERATOR SERVICE PANEL IN +A21	+A21.810-W2:2	+A21.810-X2:2
+A4.810-X1:3		+A4/9.1	OPERATOR SERVICE PANEL IN +A21	+A21.810-W2:3	+A21.810-X2:3
+A4.810-X1:4		+A4/9.1	OPERATOR SERVICE PANEL IN +A21	+A21.810-W2:4	+A21.810-X2:4
+A4.810-X1:5		+A4/9.2	OPERATOR SERVICE PANEL IN +A21	+A21.810-W2:5	+A21.810-X2:5
+A4.810-X1:6		+A4/9.2	OPERATOR SERVICE PANEL IN +A21	+A21.810-W2:6	+A21.810-X2:6
+A4.810-X2:1		+A4/9.5	OPTICAL COMMUNICATION FROM +A21 / TO +A3	+A21.910-W1B:1	+A21.910-X1:21
+A4.810-X2:2		+A4/9.5	OPTICAL COMMUNICATION FROM +A21 / TO +A3	+A21.910-W1B:2	+A21.910-X1:22
+A4.810-X2:3		+A4/9.5	OPTICAL COMMUNICATION FROM +A21 / TO +A3	+A21.910-W1B:3	+A21.910-X1:23
+A4.810-X2:4		+A4/9.5	OPTICAL COMMUNICATION FROM +A21 / TO +A3	+A21.910-W1B:4	+A21.910-X1:24
+A4.810-X2:5		+A4/9.6	OPTICAL COMMUNICATION FROM +A21 / TO +A3	+A21.910-W1B:5	+A21.910-X1:29
+A4.810-X2:6		+A4/9.6	OPTICAL COMMUNICATION FROM +A21 / TO +A3	+A21.910-W1B:6	+A21.910-X1:30
+A4.810-X2:7		+A4/9.6	OPTICAL COMMUNICATION FROM +A21 / TO +A3	+A21.910-W1B:7	+A21.910-X1:31
+A4.810-X2:8		+A4/9.6	OPTICAL COMMUNICATION FROM +A21 / TO +A3	+A21.910-W1B:8	+A21.910-X1:32
+A4.810-X2:9		+A4/9.6	OPTICAL COMMUNICATION FROM +A21 / TO +A3	+A21.910-W1B:9	+A21.910-X1:33
+A4.810-X2:10		+A4/9.6	OPTICAL COMMUNICATION FROM +A21 / TO +A3	+A21.910-W1B:10	+A21.910-X1:34
+A4.810-X2:11		+A4/9.6	OPTICAL COMMUNICATION FROM +A21 / TO +A3	+A21.910-W1B:11	+A21.910-X1:35
+A4.810-X2:12		+A4/9.6	OPTICAL COMMUNICATION FROM +A21 / TO +A3	+A21.910-W1B:12	+A21.910-X1:36

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

端子清单

端子			功能	外部	
名称	跳线	参考.		电缆	名称
+A6.206-X1:2+		+A6/9.2	SOLENOID VALVE V103 BLADE A	+A6.206-W1.1:2	+A6.206-Q1.1:A1
+A6.206-X1:2-		+A6/9.1	SOLENOID VALVE V103 BLADE A	+A6.206-W1.1:1	+A6.206-Q1.1:A2
+A6.206-X1:3+		+A6/9.4	SOLENOID VALVE V120 BLADE A	+A6.206-W1.2:2	+A6.206-Q1.2:A1
+A6.206-X1:3-		+A6/9.3	SOLENOID VALVE V120 BLADE A	+A6.206-W1.2:1	+A6.206-Q1.2:A2
+A6.206-X1:4+		+A6/9.6	SOLENOID VALVE V109 BLADE A	+A6.206-W1.3:2	+A6.206-Q1.3:A1
+A6.206-X1:4-		+A6/9.5	SOLENOID VALVE V109 BLADE A	+A6.206-W1.3:1	+A6.206-Q1.3:A2
+A6.206-X1:5+		+A6/9.8	SOLENOID VALVE V119 BLADE A (OPTIONAL FOR 2,3MW)	+A6.206-W1.4:2	+A6.206-Q1.4:A1
+A6.206-X1:5-		+A6/9.8	SOLENOID VALVE V119 BLADE A (OPTIONAL FOR 2,3MW)	+A6.206-W1.4:1	+A6.206-Q1.4:A2
+A6.206-X1:6+		+A6/12.2	SOLENOID VALVE V116 BLADE A	+A6.206-W1.5:2	+A6.206-Q1.5:A1
+A6.206-X1:6-		+A6/12.2	SOLENOID VALVE V116 BLADE A	+A6.206-W1.5:1	+A6.206-Q1.5:A2
+A6.206-X2:2+		+A6/10.2	SOLENOID VALVE V103 BLADE B	+A6.206-W2.1:2	+A6.206-Q2.1:A1
+A6.206-X2:2-		+A6/10.1	SOLENOID VALVE V103 BLADE B	+A6.206-W2.1:1	+A6.206-Q2.1:A2
+A6.206-X2:3+		+A6/10.4	SOLENOID VALVE V120 BLADE B	+A6.206-W2.2:2	+A6.206-Q2.2:A1
+A6.206-X2:3-		+A6/10.3	SOLENOID VALVE V120 BLADE B	+A6.206-W2.2:1	+A6.206-Q2.2:A2
+A6.206-X2:4+		+A6/10.6	SOLENOID VALVE V109 BLADE B	+A6.206-W2.3:2	+A6.206-Q2.3:A1
+A6.206-X2:4-		+A6/10.5	SOLENOID VALVE V109 BLADE B	+A6.206-W2.3:1	+A6.206-Q2.3:A2
+A6.206-X2:5+		+A6/10.8	RE.2,3MW:SOL.VALVE V119 BLADE B, RE.3,6MW:SOL.VALVE V119 BLADE A,B,C	+A6.206-W2.4:2	+A6.206-Q2.4:A1
+A6.206-X2:5-		+A6/10.8	RE.2,3MW:SOL.VALVE V119 BLADE B, RE.3,6MW:SOL.VALVE V119 BLADE A,B,C	+A6.206-W2.4:1	+A6.206-Q2.4:A2
+A6.206-X2:6+		+A6/12.5	SOLENOID VALVE V116 BLADE B	+A6.206-W2.5:2	+A6.206-Q2.5:A1
+A6.206-X2:6-		+A6/12.4	SOLENOID VALVE V116 BLADE B	+A6.206-W2.5:1	+A6.206-Q2.5:A2
+A6.206-X3:2+		+A6/11.2	SOLENOID VALVE V103 BLADE C	+A6.206-W3.1:2	+A6.206-Q3.1:A1
+A6.206-X3:2-		+A6/11.1	SOLENOID VALVE V103 BLADE C	+A6.206-W3.1:1	+A6.206-Q3.1:A2
+A6.206-X3:3+		+A6/11.4	SOLENOID VALVE V120 BLADE C	+A6.206-W3.2:2	+A6.206-Q3.2:A1
+A6.206-X3:3-		+A6/11.3	SOLENOID VALVE V120 BLADE C	+A6.206-W3.2:1	+A6.206-Q3.2:A2
+A6.206-X3:4+		+A6/11.6	SOLENOID VALVE V109 BLADE C	+A6.206-W3.3:2	+A6.206-Q3.3:A1
+A6.206-X3:4-		+A6/11.5	SOLENOID VALVE V109 BLADE C	+A6.206-W3.3:1	+A6.206-Q3.3:A2
+A6.206-X3:5+		+A6/11.8	SOLENOID VALVE V119 BLADE C (OPTIONAL FOR 2,3MW)	+A6.206-W3.4:2	+A6.206-Q3.4:A1
+A6.206-X3:5-		+A6/11.8	SOLENOID VALVE V119 BLADE C (OPTIONAL FOR 2,3MW)	+A6.206-W3.4:1	+A6.206-Q3.4:A2
+A6.206-X3:6+		+A6/12.7	SOLENOID VALVE V116 BLADE C	+A6.206-W3.5:2	+A6.206-Q3.5:A1
+A6.206-X3:6-		+A6/12.7	SOLENOID VALVE V116 BLADE C	+A6.206-W3.5:1	+A6.206-Q3.5:A2
+A6.206-X4:1-		+A6/13.2	RE. 3,6MW: PITCH LOCK, RE. 2,3MW: PITCH LOCK BLADE B	+A6.206-W4.2:1	+A6.206-Q4:A2
+A6.206-X4:2+		+A6/13.3	RE. 3,6MW: PITCH LOCK, RE. 2,3MW: PITCH LOCK BLADE B	+A6.206-W4.2:2	+A6.206-Q4:A1
+A6.206-X5:1		+A6/15.6	OIL PRESSURE BLADE A	+A6.206-W12:2	+A6.206-B5A:2
+A6.206-X5:2		+A6/15.6	OIL PRESSURE BLADE A	+A6.206-W12:1	+A6.206-B5A:1
+A6.206-X6:1		+A6/19.6	OIL PRESSURE BLADE B	+A6.206-W16:2	+A6.206-B5B:2
+A6.206-X6:2		+A6/19.6	OIL PRESSURE BLADE B	+A6.206-W16:1	+A6.206-B5B:1

端子清单

端子			功能	外部	
名称	跳线	参考.		电缆	名称
+A6.206-X7:1		+A6/23.6	OIL PRESSURE BLADE C	+A6.206-W20:2	+A6.206-B5C:2
+A6.206-X7:2		+A6/23.6	OIL PRESSURE BLADE C	+A6.206-W20:1	+A6.206-B5C:1
+A6.206-X8:1-		+A6/13.5	RE. 3,6MW: NOT USED, RE. 2,3MW: PITCH LOCK BLADE A	+A6.206-W4.1:1	+A6.206-Q8:A2
+A6.206-X8:2+		+A6/13.5	RE. 3,6MW: NOT USED, RE. 2,3MW: PITCH LOCK BLADE A	+A6.206-W4.1:2	+A6.206-Q8:A1
+A6.206-X9:1-		+A6/13.7	RE. 3,6MW: NOT USED, RE. 2,3MW: PITCH LOCK BLADE C	+A6.206-W4.3:1	+A6.206-Q9:A2
+A6.206-X9:2+		+A6/13.8	RE. 3,6MW: NOT USED, RE. 2,3MW: PITCH LOCK BLADE C	+A6.206-W4.3:2	+A6.206-Q9:A1
+A6.504-X1:1		+A6/27.1	LUBRICATION PUMP	+A6.504-W1:1	+A6.504-M1:1
+A6.504-X1:2		+A6/27.1	LUBRICATION PUMP	+A6.504-W1:2	+A6.504-M1:2
+A6.504-X1:3		+A6/27.2	LUBRICATION PUMP		
+A6.504-X4:1		+A6/28.1	PISTON MOVEMENT, BLADE A LUBRICATION	+A6.504-W5:2	+A6.504-B3:3
+A6.504-X4:2		+A6/28.1	PISTON MOVEMENT, BLADE A LUBRICATION	+A6.504-W5:3	+A6.504-B3:4
+A6.504-X4:3		+A6/28.1	PISTON MOVEMENT, BLADE A LUBRICATION	+A6.504-W5:1	+A6.504-B3:1
+A6.504-X4:4		+A6/28.2	PISTON MOVEMENT, BLADE A LUBRICATION	+A6.504-W5:4	+A6.504-B3:2
+A6.504-X4:5		+A6/28.2	PISTON MOVEMENT, BLADE A LUBRICATION	+A6.504-W5:5	+A6.504-B3:5
+A6.504-X4:PE		+A6/28.2	PE		
+A6.504-X5:1		+A6/28.4	PISTON MOVEMENT, BLADE B LUBRICATION	+A6.504-W6:2	+A6.504-B4:3
+A6.504-X5:2		+A6/28.4	PISTON MOVEMENT, BLADE B LUBRICATION	+A6.504-W6:3	+A6.504-B4:4
+A6.504-X5:3		+A6/28.4	PISTON MOVEMENT, BLADE B LUBRICATION	+A6.504-W6:1	+A6.504-B4:1
+A6.504-X5:4		+A6/28.5	PISTON MOVEMENT, BLADE B LUBRICATION	+A6.504-W6:4	+A6.504-B4:2
+A6.504-X5:5		+A6/28.5	PISTON MOVEMENT, BLADE B LUBRICATION	+A6.504-W6:5	+A6.504-B4:5
+A6.504-X5:PE		+A6/28.5	PE		
+A6.504-X6:1		+A6/28.7	PISTON MOVEMENT, BLADE C LUBRICATION	+A6.504-W7:2	+A6.504-B5:3
+A6.504-X6:2		+A6/28.7	PISTON MOVEMENT, BLADE C LUBRICATION	+A6.504-W7:3	+A6.504-B5:4
+A6.504-X6:3		+A6/28.7	PISTON MOVEMENT, BLADE C LUBRICATION	+A6.504-W7:1	+A6.504-B5:1
+A6.504-X6:4		+A6/28.8	PISTON MOVEMENT, BLADE C LUBRICATION	+A6.504-W7:4	+A6.504-B5:2
+A6.504-X6:5		+A6/28.8	PISTON MOVEMENT, BLADE C LUBRICATION	+A6.504-W7:5	+A6.504-B5:5
+A6.504-X6:PE		+A6/28.8	PE		
+A6.506-X13:1		+A6/17.3	PITCH ENCODER BLADE A	+A6.506-W2:5	+A6.506-B2:3
+A6.506-X13:2		+A6/17.3	PITCH ENCODER BLADE A	+A6.506-W2:6	+A6.506-B2:4
+A6.506-X13:3		+A6/17.4	PITCH ENCODER BLADE A	+A6.506-W2:4	+A6.506-B2:5
+A6.506-X13:4		+A6/17.4	PITCH ENCODER BLADE A	+A6.506-W2:11	+A6.506-B2:7
+A6.506-X13:5		+A6/17.4	PITCH ENCODER BLADE A	+A6.506-W2:12	+A6.506-B2:6
+A6.506-X13:PE		+A6/17.4	PE	+A6.506-W2:S	+A6:M-EMC-D

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

端子清单

端子			功能	外部	
名称	跳线	参考.		电缆	名称
+A6.506-X14:1		+A6/21.3	PITCH ENCODER BLADE B	+A6.506-W4:5	+A6.506-B4:3
+A6.506-X14:2		+A6/21.3	PITCH ENCODER BLADE B	+A6.506-W4:6	+A6.506-B4:4
+A6.506-X14:3		+A6/21.4	PITCH ENCODER BLADE B	+A6.506-W4:4	+A6.506-B4:5
+A6.506-X14:4		+A6/21.4	PITCH ENCODER BLADE B	+A6.506-W4:11	+A6.506-B4:7
+A6.506-X14:5		+A6/21.4	PITCH ENCODER BLADE B	+A6.506-W4:12	+A6.506-B4:6
+A6.506-X14:PE		+A6/21.4	PE	+A6.506-W4:S	+A6:M-EMC-D
+A6.506-X15:1		+A6/25.3	PITCH ENCODER BLADE C	+A6.506-W6:5	+A6.506-B6:3
+A6.506-X15:2		+A6/25.3	PITCH ENCODER BLADE C	+A6.506-W6:6	+A6.506-B6:4
+A6.506-X15:3		+A6/25.4	PITCH ENCODER BLADE C	+A6.506-W6:4	+A6.506-B6:5
+A6.506-X15:4		+A6/25.4	PITCH ENCODER BLADE C	+A6.506-W6:11	+A6.506-B6:7
+A6.506-X15:5		+A6/25.4	PITCH ENCODER BLADE C	+A6.506-W6:12	+A6.506-B6:6
+A6.506-X15:PE		+A6/25.4	PE	+A6.506-W6:S	+A6:M-EMC-D
+A6.509-X2:1		+A6/4.1	SAFETY SUPPLY	+A5.509-W1:1	+A5-X1:1
+A6.509-X2:2		+A6/4.1	SAFETY SUPPLY	+A5.509-W1:2	+A5-X1:2
+A6.509-X2:3		+A6/4.1	SAFETY SUPPLY	+A5.509-W1:3	+A5-X1:3
+A6.509-X2:4		+A6/4.1	INTERNAL HEATING	+A5.509-W1:4	+A5-X1:4
+A6.509-X2:5		+A6/4.2	INTERNAL HEATING	+A5.509-W1:5	+A5-X1:5
+A6.509-X2:6		+A6/4.2	PE		+A6.509-X2:7
+A6.509-X2:7		+A6/4.2	PE		+A6.509-X2:8
+A6.509-X2:8		+A6/4.3	PE		+A6.509-X2:9
+A6.509-X2:9		+A6/4.3	PE		+A6.509-X2:10
+A6.509-X2:10		+A6/4.3	PE		+A6.509-X2:9
+A6.509-X2:PE		+A6/4.3	PE	+A5.509-W1:Y/G	+A5-X1:7
+A6.610-X1:1		+A6/26.1	CAN INPUT FROM +A3	+A5.610-W1:1	+A5-X1:8
+A6.610-X1:2		+A6/26.2	CAN INPUT FROM +A3	+A5.610-W1:2	+A5-X1:9
+A6.610-X1:3		+A6/26.2	CAN INPUT FROM +A3	+A5.610-W1:3	+A5-X1:10
+A6.610-X1:4		+A6/26.2	CAN INPUT FROM +A3	+A5.610-W1:4	+A5-X1:10
+A6.610-X1:PE		+A6/26.2	PE	+A5.610-W1:S	+A5-X1:PE

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

端子清单

端子			功能	外部	
名称	跳线	参考.		电缆	名称
+A9.205-X1:1		+A9/4.1	SUPPLY FROM +A3	+A3.205-W1:1	+A3.205-X1:1
+A9.205-X1:2		+A9/4.1	SUPPLY FROM +A3	+A3.205-W1:2	+A3.205-X1:2
+A9.205-X1:3		+A9/4.1	SUPPLY FROM +A3	+A3.205-W1:3	+A3.205-X1:3
+A9.205-X1:4		+A9/4.1	SUPPLY FROM +A3	+A3.205-W1:4	+A3.205-X1:4
+A9.205-X1:5		+A9/4.1	SUPPLY FROM +A3	+A3.205-W1:5	+A3.205-X1:5
+A9.205-X1:6		+A9/4.1	SUPPLY FROM +A3	+A3.205-W1:6	+A3.205-X1:6
+A9.205-X1:7		+A9/4.1	SUPPLY FROM +A3	+A3.205-W1:7	+A3.205-X1:7
+A9.205-X1:8		+A9/4.1	SUPPLY FROM +A3	+A3.205-W1:8	+A3.205-X1:8
+A9.205-X1:9		+A9/4.2	SUPPLY FROM +A3	+A3.205-W1:9	+A3.205-X1:9
+A9.205-X1:10		+A9/4.2	SUPPLY FROM +A3	+A3.205-W1:10	+A3.205-X1:10
+A9.205-X1:11		+A9/4.2	SUPPLY FROM +A3	+A3.205-W1:11	+A3.205-X1:11
+A9.205-X2:1		+A9/4.3	H.S. BREAKES SOLENOID VALVES V216	+A9.205-W1:1	+A9.205-Q1:A2
+A9.205-X2:2		+A9/4.4	H.S. BREAKES SOLENOID VALVES V216	+A9.205-W1:2	+A9.205-Q1:A1
+A9.205-X2:3		+A9/4.5	H.S. BREAKES SOLENOID VALVES V215	+A9.205-W2:1	+A9.205-Q2:A2
+A9.205-X2:4		+A9/4.6	H.S. BREAKES SOLENOID VALVES V215	+A9.205-W2:2	+A9.205-Q2:A1
+A9.205-X2:5		+A9/4.7	H.S. BREAKES SOLENOID VALVES V253	+A9.205-W3:1	+A9.205-Q3:A2
+A9.205-X2:6		+A9/4.8	H.S. BREAKES SOLENOID VALVES V253	+A9.205-W3:2	+A9.205-Q3:A1
+A9.205-X2:7		+A9/5.1	HUB HYDRAULIC SYSTEM BY-PASS SOLENOID VALVE V25	+A9.205-W4:1	+A9.205-Q4:A2
+A9.205-X2:8		+A9/5.2	HUB HYDRAULIC SYSTEM BY-PASS SOLENOID VALVE V25	+A9.205-W4:2	+A9.205-Q4:A1
+A9.205-X2:9		+A9/5.3	HYDRAULIC OIL COOLING BY-PASS VALVE POS,19	+A9.205-W5:1	+A9.205-Q5:A2
+A9.205-X2:10		+A9/5.4	HYDRAULIC OIL COOLING BY-PASS VALVE POS,19	+A9.205-W5:2	+A9.205-Q5:A1
+A9.205-X2:11		+A9/5.5	BRAKE RELIEF VALVE V211	+A9.205-W6:1	+A9.205-Q6:A2
+A9.205-X2:12		+A9/5.6	BRAKE RELIEF VALVE V211	+A9.205-W6:2	+A9.205-Q6:A1
+A9.205-X2:13		+A9/6.1	PRESSURE FOR BRAKE SYSTEM SOLENOID VALVE, POS.35	+A9.205-W7:1	+A9.205-Q7:A2
+A9.205-X2:14		+A9/6.2	PRESSURE FOR BRAKE SYSTEM SOLENOID VALVE, POS.35	+A9.205-W7:2	+A9.205-Q7:A1
+A9.205-X2:15		+A9/6.3	SERVICE VALVE V254	+A9.205-W8:1	+A9.205-Q8:A2
+A9.205-X2:16		+A9/6.4	SERVICE VALVE V254	+A9.205-W8:2	+A9.205-Q8:A1
+A9.205-X2:17		+A9/6.5	GEAR OIL COOLING VALVE	+A9.205-W9:1	+A9.205-Q9:A2
+A9.205-X2:18		+A9/6.6	GEAR OIL COOLING VALVE	+A9.205-W9:2	+A9.205-Q9:A1
+A9.205-X2:19		+A9/7.1	HUB/CRANE SOLENOID VALVE POS.28	+A9.205-W10:1	+A9.205-Q10:A2
+A9.205-X2:20		+A9/7.2	HUB/CRANE SOLENOID VALVE POS.28	+A9.205-W10:2	+A9.205-Q10:A1
+A9.205-X2:21		+A9/7.3	H.S.BRAKES SOLENOID VALVES V33, 24VDC, 12W	+A9.205-W11:1	+A9.205-Q11:A2
+A9.205-X2:22		+A9/7.4	H.S.BRAKES SOLENOID VALVES V33, 24VDC, 12W	+A9.205-W11:2	+A9.205-Q11:A1
+A9.602-X1:1		+A9/9.1	SOCKET IN NACELLE	+A4.809-W3:1	+LIGHT-SOCKET:1
+A9.602-X1:2		+A9/9.1	SOCKET IN NACELLE	+A4.809-W3:2	+LIGHT-SOCKET:2

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

端子清单

端子			功能	外部	
名称	跳线	参考.		电缆	名称
+A9.602-X2:1		+A9/9.3	SUPPLY FOR HEATING NRG-WINDVANE		
+A9.602-X2:2		+A9/9.3	SUPPLY FOR HEATING NRG-WINDVANE		
+A9.602-X2:3		+A9/9.3	SUPPLY FOR HEATING NRG-WINDVANE		
+A9.602-X2:4		+A9/9.3	SUPPLY FOR HEATING NRG-WINDVANE		
+A9.602-X3:1		+A9/9.5	SUPPLY FOR HEATING ELEMENTS FOR WINDVANE 1 AND ANEMOMETER 1, 2x300W	+A9.603-W3:1	+A25-X1:F1
+A9.602-X3:2		+A9/9.5	SUPPLY FOR HEATING ELEMENTS FOR WINDVANE 1 AND ANEMOMETER 1, 2x300W	+A9.603-W3:2	+A25-X1:N1
+A9.603-X2:1		+A9/9.7	PT-100 SENSOR, INTERNAL IN +A9	+A3.603-W2:1	+A3.601-K3:9A
+A9.603-X2:2		+A9/9.7	PT-100 SENSOR, INTERNAL IN +A9	+A3.603-W2:2	+A3.601-K3:9B1
+A9.603-X2:3		+A9/9.7	PT-100 SENSOR, INTERNAL IN +A9	+A3.603-W2:3	+A3.601-K3:9B2
+A9.607-X2:1		+A9/8.4	24V CONTROL VOLTAGE FROM +A3	+A3.607-W1:1	+A3.607-X1:1
+A9.607-X2:2		+A9/8.4	24V CONTROL VOLTAGE FROM +A3	+A3.607-W1:2	+A3.607-X1:2
+A9.607-X2:3		+A9/8.4	24V CONTROL VOLTAGE FROM +A3	+A3.607-W1:3	+A3.607-X1:3
+A9.607-X2:4		+A9/8.4	24V CONTROL VOLTAGE FROM +A3	+A3.607-W1:4	+A3.607-X1:4
+A9.607-X3:1		+A9/8.1	24V CONTROL VOLTAGE FOR HMF CRANE	+A9.607-W1:1	+A9.607-A3:1
+A9.607-X3:2		+A9/8.1	24V CONTROL VOLTAGE FOR HMF CRANE	+A9.607-W1:2	+A9.607-A3:2
+A9.609-X1:U		+A9/2.1	690V SUPPLY FROM +A3	+A3.609-W1:1	+A3.609-X1:U
+A9.609-X1:V		+A9/2.1	690V SUPPLY FROM +A3	+A3.609-W1:2	+A3.609-X1:V
+A9.609-X1:W		+A9/2.1	690V SUPPLY FROM +A3	+A3.609-W1:3	+A3.609-X1:W
+A9.609-X1:PE		+A9/2.1	PE	+A3.609-W1:Y/G	+A3.609-X1:PE
+A9.609-X2:1		+A9/1.4	SUPPLY FOR VENTILATION IN +A3	+A3.609-W2:1	+A3.609-X3:1
+A9.609-X2:2		+A9/1.4	SUPPLY FOR VENTILATION IN +A3	+A3.609-W2:2	+A3.609-X3:2
+A9.609-X2:3		+A9/1.4	SUPPLY FOR VENTILATION IN +A3	+A3.609-W2:3	+A3.609-X3:3
+A9.609-X2:4		+A9/1.4	SUPPLY FOR VENTILATION IN +A3	+A3.609-W2:4	+A3.609-X3:4
+A9.609-X2:5		+A9/1.4	SUPPLY FOR VENTILATION IN +A3	+A3.609-W2:5	+A3.609-X3:5
+A9.609-X2:6		+A9/1.4	SUPPLY FOR VENTILATION IN +A3	+A3.609-W2:6	+A3.609-X3:6
+A12-A35:RJ45		+A12/4.9	ETHERNET 1 MOXA INTERFACE	+A21.810-W6A:1	+A21.810-X6:5
+A12-POWER:PE		+A12/6.4	PE	+A12.000-W1:Y/G	+A21.000-X1:PE
+A12-POWER:U		+A12/6.4	POWER	+A12.000-W1:1	+A21.000-X1:U
+A12-POWER:V		+A12/6.4	POWER	+A12.000-W1:2	+A21.000-X1:V
+A12-POWER:W		+A12/6.4	POWER	+A12.000-W1:3	+A21.000-X1:W

SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S	页面内容	=V302501
	2012-06-26	2012-07-03		端子清单	+TERM
由kk负责	项-号.	ZCD号:	WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz		17
RUSOG/mebje		1031296			

kk电子股份有限公司

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

端子清单

端子			功能	外部	
名称	跳线	参考.		电缆	名称
+A12-X1:1		+A12/6.1	CURRENT TRANSFORMERS	+A21.001-W1:1	+A21.001-X1:1
+A12-X1:2		+A12/6.1	CURRENT TRANSFORMERS	+A21.001-W1:2	+A21.001-X1:3
+A12-X1:3		+A12/6.1	CURRENT TRANSFORMERS	+A21.001-W1:3	+A21.001-X1:5
+A12-X1:4		+A12/6.1	CURRENT TRANSFORMERS	+A21.001-W1:4	+A21.001-X1:7
+A12-X1:5		+A12/6.2	CURRENT TRANSFORMERS	+A21.001-W1:5	+A21.001-X1:9
+A12-X1:6		+A12/6.2	CURRENT TRANSFORMERS	+A21.001-W1:6	+A21.001-X1:11
+A12-X1:PE		+A12/6.2	PE	+A21.001-W1:Y/G	+A21:PE
+A12-X10:U1A		+A12/1.1	GENERATOR INVERTER MODULE 1	+A12.100-W1.1:1	+A4.100-X1:U
+A12-X10:U1A		+A12/1.1	GENERATOR INVERTER MODULE 1	+A12.100-W1.2:1	+A4.100-X1:U
+A12-X10:V1A		+A12/1.1	GENERATOR INVERTER MODULE 1	+A12.100-W1.2:2	+A4.100-X1:V
+A12-X10:V1A		+A12/1.1	GENERATOR INVERTER MODULE 1	+A12.100-W1.1:2	+A4.100-X1:V
+A12-X10:W1A		+A12/1.1	GENERATOR INVERTER MODULE 1	+A12.100-W1.1:3	+A4.100-X1:W
+A12-X10:W1A		+A12/1.1	GENERATOR INVERTER MODULE 1	+A12.100-W1.2:3	+A4.100-X1:W
+A12-X10:U1B		+A12/1.4	GENERATOR INVERTER MODULE 1	+A12.100-W1.3:1	+A4.100-X1:U
+A12-X10:U1B		+A12/1.4	GENERATOR INVERTER MODULE 1	+A12.100-W1.4:1	+A4.100-X1:U
+A12-X10:V1B		+A12/1.4	GENERATOR INVERTER MODULE 1	+A12.100-W1.4:2	+A4.100-X1:V
+A12-X10:V1B		+A12/1.4	GENERATOR INVERTER MODULE 1	+A12.100-W1.3:2	+A4.100-X1:V
+A12-X10:W1B		+A12/1.4	GENERATOR INVERTER MODULE 1	+A12.100-W1.3:3	+A4.100-X1:W
+A12-X10:W1B		+A12/1.4	GENERATOR INVERTER MODULE 1	+A12.100-W1.4:3	+A4.100-X1:W
+A12-X11:U2A		+A12/2.1	GENERATOR INVERTER MODULE 2	+A12.100-W2.1:1	+A4.100-X1:U
+A12-X11:U2A		+A12/2.1	GENERATOR INVERTER MODULE 2	+A12.100-W2.2:1	+A4.100-X1:U
+A12-X11:V2A		+A12/2.1	GENERATOR INVERTER MODULE 2	+A12.100-W2.2:2	+A4.100-X1:V
+A12-X11:V2A		+A12/2.1	GENERATOR INVERTER MODULE 2	+A12.100-W2.1:2	+A4.100-X1:V
+A12-X11:W2A		+A12/2.1	GENERATOR INVERTER MODULE 2	+A12.100-W2.1:3	+A4.100-X1:W
+A12-X11:W2A		+A12/2.1	GENERATOR INVERTER MODULE 2	+A12.100-W2.2:3	+A4.100-X1:W
+A12-X11:U2B		+A12/2.4	GENERATOR INVERTER MODULE 2	+A12.100-W2.3:1	+A4.100-X1:U
+A12-X11:U2B		+A12/2.4	GENERATOR INVERTER MODULE 2	+A12.100-W2.4:1	+A4.100-X1:U
+A12-X11:V2B		+A12/2.4	GENERATOR INVERTER MODULE 2	+A12.100-W2.4:2	+A4.100-X1:V
+A12-X11:V2B		+A12/2.4	GENERATOR INVERTER MODULE 2	+A12.100-W2.3:2	+A4.100-X1:V
+A12-X11:W2B		+A12/2.4	GENERATOR INVERTER MODULE 2	+A12.100-W2.3:3	+A4.100-X1:W
+A12-X11:W2B		+A12/2.4	GENERATOR INVERTER MODULE 2	+A12.100-W2.4:3	+A4.100-X1:W

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26	2012-07-03		端子清单	+TERM
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			18
	RUSOG/mebje		1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

端子清单

端子			功能	外部	
名称	跳线	参考.		电缆	名称
+A12-X12:U3A		+A12/3.1	GENERATOR INVERTER MODULE 3	+A12.100-W3.1:1	+A4.100-X1:U
+A12-X12:U3A		+A12/3.1	GENERATOR INVERTER MODULE 3	+A12.100-W3.2:1	+A4.100-X1:U
+A12-X12:V3A		+A12/3.1	GENERATOR INVERTER MODULE 3	+A12.100-W3.2:2	+A4.100-X1:V
+A12-X12:V3A		+A12/3.1	GENERATOR INVERTER MODULE 3	+A12.100-W3.1:2	+A4.100-X1:V
+A12-X12:W3A		+A12/3.1	GENERATOR INVERTER MODULE 3	+A12.100-W3.1:3	+A4.100-X1:W
+A12-X12:W3A		+A12/3.1	GENERATOR INVERTER MODULE 3	+A12.100-W3.2:3	+A4.100-X1:W
+A12-X12:U3B		+A12/3.4	GENERATOR INVERTER MODULE 3	+A12.100-W3.3:1	+A4.100-X1:U
+A12-X12:U3B		+A12/3.4	GENERATOR INVERTER MODULE 3	+A12.100-W3.4:1	+A4.100-X1:U
+A12-X12:V3B		+A12/3.4	GENERATOR INVERTER MODULE 3	+A12.100-W3.4:2	+A4.100-X1:V
+A12-X12:V3B		+A12/3.4	GENERATOR INVERTER MODULE 3	+A12.100-W3.3:2	+A4.100-X1:V
+A12-X12:W3B		+A12/3.4	GENERATOR INVERTER MODULE 3	+A12.100-W3.3:3	+A4.100-X1:W
+A12-X12:W3B		+A12/3.4	GENERATOR INVERTER MODULE 3	+A12.100-W3.4:3	+A4.100-X1:W
+A12-X30:1		+A12/4.1	230V SUPPLY	+A21.301-W2:1	+A21.301-X2:1
+A12-X30:2		+A12/4.1	230V SUPPLY	+A21.301-W2:2	+A21.301-X2:2
+A12-X30:3		+A12/4.1	230V SUPPLY	+A21.301-W2:3	+A21.301-X2:3
+A12-X30:4		+A12/4.1	230V SUPPLY	+A21.301-W2:4	+A21.301-X2:4
+A12-X30:5		+A12/4.2	230V SUPPLY	+A21.301-W2:5	+A21.301-X2:5
+A12-X30:6		+A12/4.2	230V SUPPLY	+A21.301-W2:6	+A21.301-X2:6
+A12-X30:7		+A12/4.2	230V SUPPLY	+A21.301-W2:7	+A21.301-X2:7
+A12-X30:8		+A12/4.2	230V SUPPLY	+A21.301-W2:8	+A21.301-X2:8
+A12-X30:9		+A12/4.2	230V SUPPLY	+A21.301-W2:9	+A21.301-X2:9
+A12-X30:10		+A12/4.2	230V SUPPLY	+A21.301-W2:10	+A21.301-X2:10
+A12-X30:11		+A12/4.2	230V SUPPLY	+A21.301-W2:11	+A21.301-X2:11
+A12-X30:PE		+A12/4.2	PE	+A21.301-W2:Y/G	+A21.301-X2:PE

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

端子清单

端子			功能	外部	
名称	跳线	参考.		电缆	名称
+A12-X31:1		+A12/5.1	24V DIGITAL IN- AND OUTPUTS + LEM	+A21.301-W1:1	+A21.301-X1:1
+A12-X31:2		+A12/5.1	24V DIGITAL IN- AND OUTPUTS + LEM	+A21.301-W1:2	+A21.301-X1:2
+A12-X31:3		+A12/5.1	24V DIGITAL IN- AND OUTPUTS + LEM	+A21.301-W1:3	+A21.301-X1:3
+A12-X31:4		+A12/5.1	24V DIGITAL IN- AND OUTPUTS + LEM	+A21.301-W1:4	+A21.301-X1:4
+A12-X31:5		+A12/5.1	24V DIGITAL IN- AND OUTPUTS + LEM	+A21.301-W1:5	+A21.301-X1:5
+A12-X31:6		+A12/5.1	24V DIGITAL IN- AND OUTPUTS + LEM	+A21.301-W1:6	+A21.301-X1:6
+A12-X31:7		+A12/5.1	24V DIGITAL IN- AND OUTPUTS + LEM	+A21.301-W1:7	+A21.301-X1:7
+A12-X31:8		+A12/5.1	24V DIGITAL IN- AND OUTPUTS + LEM	+A21.301-W1:8	+A21.301-X1:8
+A12-X31:9		+A12/5.2	24V DIGITAL IN- AND OUTPUTS + LEM	+A21.301-W1:9	+A21.301-X1:9
+A12-X31:10		+A12/5.2	24V DIGITAL IN- AND OUTPUTS + LEM	+A21.301-W1:10	+A21.301-X1:10
+A12-X31:11		+A12/5.2	24V DIGITAL IN- AND OUTPUTS + LEM	+A21.301-W1:11	+A21.301-X1:11
+A12-X31:12		+A12/5.2	24V DIGITAL IN- AND OUTPUTS + LEM	+A21.301-W1:12	+A21.301-X1:12
+A12-X31:13		+A12/5.2	24V DIGITAL IN- AND OUTPUTS + LEM	+A21.301-W1:13	+A21.301-X1:13
+A12-X31:14		+A12/5.2	24V DIGITAL IN- AND OUTPUTS + LEM	+A21.301-W1:14	+A21.301-X1:14
+A12-X31:15		+A12/5.2	24V DIGITAL IN- AND OUTPUTS + LEM	+A21.301-W1:15	+A21.301-X1:15
+A12-X31:16		+A12/5.2	24V DIGITAL IN- AND OUTPUTS + LEM	+A21.301-W1:16	+A21.301-X1:16
+A12-X31:17		+A12/5.3	24V DIGITAL IN- AND OUTPUTS + LEM	+A21.301-W1:17	+A21.301-X1:17
+A12-X31:18		+A12/5.3	24V DIGITAL IN- AND OUTPUTS + LEM	+A21.301-W1:18	+A21.301-X1:18
+A12-X31:19		+A12/5.3	24V DIGITAL IN- AND OUTPUTS + LEM	+A21.301-W1:19	+A21.301-X1:19
+A12-X31:20		+A12/5.3	24V DIGITAL IN- AND OUTPUTS + LEM	+A21.301-W1:20	+A21.301-X1:20
+A12-X31:21		+A12/5.3	24V DIGITAL IN- AND OUTPUTS + LEM	+A21.301-W1:21	+A21.301-X1:21

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

端子清单

端子			功能	外部	
名称	跳线	参考.		电缆	名称
+A12-X32:1		+A12/5.5	ANALOG OUTPUTS	+A21.303-W2:1	+A21.303-X2:1
+A12-X32:2		+A12/5.5	ANALOG OUTPUTS	+A21.303-W2:2	+A21.303-X2:2
+A12-X32:3		+A12/5.5	ANALOG OUTPUTS	+A21.303-W2:3	+A21.303-X2:3
+A12-X32:4		+A12/5.5	ANALOG OUTPUTS	+A21.303-W2:4	+A21.303-X2:4
+A12-X32:5		+A12/5.6	ANALOG OUTPUTS	+A21.303-W2:5	+A21.303-X2:5
+A12-X32:6		+A12/5.6	ANALOG OUTPUTS	+A21.303-W2:6	+A21.303-X2:6
+A12-X32:7		+A12/5.6	ANALOG OUTPUTS	+A21.303-W2:7	+A21.303-X2:7
+A12-X32:8		+A12/5.6	ANALOG OUTPUTS	+A21.303-W2:8	+A21.303-X2:8
+A12-X32:9		+A12/5.6	ANALOG OUTPUTS	+A21.303-W2:9	+A21.303-X2:9
+A12-X32:10		+A12/5.6	ANALOG OUTPUTS	+A21.303-W2:10	+A21.303-X2:10
+A12-X32:11		+A12/5.6	ANALOG OUTPUTS	+A21.303-W2:11	+A21.303-X2:11
+A12-X32:12		+A12/5.6	ANALOG OUTPUTS	+A21.303-W2:12	+A21.303-X2:12
+A12-X32:13		+A12/5.7	ANALOG OUTPUTS	+A21.303-W2:13	+A21.303-X2:13
+A12-X32:14		+A12/5.7	ANALOG OUTPUTS	+A21.303-W2:14	+A21.303-X2:14
+A12-X32:15		+A12/5.7	ANALOG OUTPUTS	+A21.303-W2:15	+A21.303-X2:15
+A12-X32:16		+A12/5.7	ANALOG OUTPUTS	+A21.303-W2:16	+A21.303-X2:16
+A12-X32:17		+A12/5.7	ANALOG OUTPUTS	+A21.303-W2:17	+A21.303-X2:17
+A12-X32:18		+A12/5.7	ANALOG OUTPUTS	+A21.303-W2:18	+A21.303-X2:18
+A12-X32:19		+A12/5.7	ANALOG OUTPUTS	+A21.303-W2:19	+A21.303-X2:19
+A12-X32:20		+A12/5.7	ANALOG OUTPUTS	+A21.303-W2:20	+A21.303-X2:20
+A12-X32:21		+A12/5.8	ANALOG OUTPUTS	+A21.303-W2:21	+A21.303-X2:21
+A12-X32:22		+A12/5.8	ANALOG OUTPUTS	+A21.303-W2:22	+A21.303-X2:22
+A12-X32:23		+A12/5.8	ANALOG OUTPUTS	+A21.303-W2:23	+A21.303-X2:23
+A12-X32:24		+A12/5.8	ANALOG OUTPUTS	+A21.303-W2:24	+A21.303-X2:24
+A12-X32:25		+A12/5.8	ANALOG OUTPUTS	+A21.303-W2:25	+A21.303-X2:25
+A12-X32:26		+A12/5.8	ANALOG OUTPUTS	+A21.303-W2:26	+A21.303-X2:26
+A12-X32:27		+A12/5.8	ANALOG OUTPUTS	+A21.303-W2:27	+A21.303-X2:27
+A12-X39:MM Tx		+A12/4.5	COMMUNICATION	+A21.910-W1C:3	+A21.910-X1:27
+A12-X39:MM Rx		+A12/4.5	COMMUNICATION	+A21.910-W1C:4	+A21.910-X1:28
+A12-X48:RJ45		+A12/4.8	ETHERNET INTERFACE	+A21.810-W6B:1	+A21.810-X6:6
+A12-X49:SM Tx		+A12/4.6	PWM DESYNC.	+A21.910-W1A:7	+A21.910-X1:7
+A12-X49:SM Rx		+A12/4.6	PWM DESYNC.	+A21.910-W1A:8	+A21.910-X1:8
+A12-X50:MM Tx		+A12/4.4	COMMUNICATION	+A21.910-W1C:1	+A21.910-X1:25
+A12-X50:MM Rx		+A12/4.4	COMMUNICATION	+A21.910-W1C:2	+A21.910-X1:26

端子清单

端子			功能	外部	
名称	跳线	参考.		电缆	名称
+A18.603-X1:1		+A18/11.6	PT-100 SENSOR	+A18.603-W2:1	+A3.601-K2:8A
+A18.603-X1:2		+A18/11.6	PT-100 SENSOR	+A18.603-W2:2	+A3.601-K2:8B1
+A18.603-X1:3		+A18/11.6	PT-100 SENSOR	+A18.603-W2:3	+A3.601-K2:8B2
+A18.700-X1:1		+A18/4.3	3X400V SUPPLY	+A4.700-W1:1	+A4.700-X1:1
+A18.700-X1:2		+A18/4.3	3X400V SUPPLY	+A4.700-W1:2	+A4.700-X1:2
+A18.700-X1:3		+A18/4.3	3X400V SUPPLY	+A4.700-W1:3	+A4.700-X1:3
+A18.700-X1:PE		+A18/4.3	PE	+A4.700-W1:Y/G	+A4.700-X1:PE
+A18.701-X1:1		+A18/2.2	FREQUENCY CONVERTER	+A3.701-W2:1	+A3.701-X2:1
+A18.701-X1:2		+A18/2.2	FREQUENCY CONVERTER	+A3.701-W2:2	+A3.701-X2:2
+A18.701-X1:3		+A18/2.2	FREQUENCY CONVERTER	+A3.701-W2:3	+A3.701-X2:3
+A18.701-X1:4		+A18/2.2	FREQUENCY CONVERTER	+A3.701-W2:4	+A3.701-X2:4
+A18.701-X1:5		+A18/2.2	FREQUENCY CONVERTER	+A3.701-W2:5	+A3.701-X2:5
+A18.701-X1:6		+A18/2.2	FREQUENCY CONVERTER	+A3.701-W2:6	+A3.701-X2:6
+A18.701-X1:7		+A18/2.2	FREQUENCY CONVERTER	+A3.701-W2:7	+A3.701-X2:7
+A18.701-X2:1		+A18/10.2	FEEDBACK YAW MOTORS	+A3.701-W3:1	+A3.701-X3:1
+A18.701-X2:2		+A18/10.3	FEEDBACK YAW MOTORS	+A3.701-W3:2	+A3.701-X3:2
+A18.701-X2:3		+A18/10.4	INTERNAL SMOKE DETECTOR 1	+A3.701-W3:3	+A3.701-X3:3
+A18.701-X2:4		+A18/10.4	INTERNAL SMOKE DETECTOR 1	+A3.701-W3:4	+A3.701-X3:4
+A18.701-X2:5		+A18/10.4	INTERNAL SMOKE DETECTOR 1	+A3.701-W3:5	+A3.701-X3:5
+A18.701-X2:6		+A18/10.4	INTERNAL SMOKE DETECTOR 1	+A3.701-W3:6	+A3.701-X3:6
+A18.701-X2:7		+A18/10.5	AVAILABLE		
+A18.701-X2:8		+A18/10.5	AVAILABLE		
+A18.701-X2:PE		+A18/10.5	PE	+A3.701-W3:Y/G	+A3.701-X3:PE
+A18.709-X1:1		+A18/8.1	YAW BRAKE 1	+A18.709-W1:1	+A18.700-M1:1
+A18.709-X1:2		+A18/8.1	YAW BRAKE 1	+A18.709-W1:2	+A18.700-M1:2
+A18.709-X1:3		+A18/8.3	YAW BRAKE 2	+A18.709-W2:1	+A18.700-M2:1
+A18.709-X1:4		+A18/8.3	YAW BRAKE 2	+A18.709-W2:2	+A18.700-M2:2
+A18.709-X1:5		+A18/8.5	YAW BRAKE 3	+A18.709-W3:1	+A18.700-M3:1
+A18.709-X1:6		+A18/8.5	YAW BRAKE 3	+A18.709-W3:2	+A18.700-M3:2
+A18.709-X1:7		+A18/8.6	YAW BRAKE 4	+A18.709-W4:1	+A18.700-M4:1
+A18.709-X1:8		+A18/8.6	YAW BRAKE 4	+A18.709-W4:2	+A18.700-M4:2
+A18.709-X1:9		+A18/8.8	YAW BRAKE 5	+A18.709-W5:1	+A18.700-M5:1
+A18.709-X1:10		+A18/8.8	YAW BRAKE 5	+A18.709-W5:2	+A18.700-M5:2
+A18.709-X1:11		+A18/9.1	YAW BRAKE 6	+A18.709-W6:1	+A18.700-M6:1
+A18.709-X1:12		+A18/9.1	YAW BRAKE 6	+A18.709-W6:2	+A18.700-M6:2
+A18.709-X1:13		+A18/9.3	YAW BRAKE 7	+A18.709-W7:1	+A18.700-M7:1
+A18.709-X1:14		+A18/9.3	YAW BRAKE 7	+A18.709-W7:2	+A18.700-M7:2

端子清单

端子			功能	外部	
名称	跳线	参考.		电缆	名称
+A18.710-X1:RJ45		+A18/3.7	RJ 45, SERIAL COMMUNICATION		
+A21.000-X1:U		+A21/1.1	MAIN CONNECTION FROM MAIN CIRCUIT BREAKER	+A12.000-W1:1	+A12-POWER:U
+A21.000-X1:V		+A21/1.1	MAIN CONNECTION FROM MAIN CIRCUIT BREAKER	+A12.000-W1:2	+A12-POWER:V
+A21.000-X1:W		+A21/1.1	MAIN CONNECTION FROM MAIN CIRCUIT BREAKER	+A12.000-W1:3	+A12-POWER:W
+A21.000-X1:PE		+A21/1.1	PE	+A12.000-W1:Y/G	+A12-POWER:PE
+A21.001-X1:1		+A21/13.3	CURRENT MEASUREMENT	+A21.001-W1:1	+A12-X1:1
+A21.001-X1:2		+A21/13.3	INTERNAL CONNECTIONS		+A21.001-X1:1
+A21.001-X1:3		+A21/13.3	CURRENT MEASUREMENT	+A21.001-W1:2	+A12-X1:2
+A21.001-X1:4		+A21/13.4	INTERNAL CONNECTIONS		+A21.001-X1:3
+A21.001-X1:5		+A21/13.4	CURRENT MEASUREMENT	+A21.001-W1:3	+A12-X1:3
+A21.001-X1:6		+A21/13.4	INTERNAL CONNECTIONS		+A21.001-X1:5
+A21.001-X1:7		+A21/13.4	CURRENT MEASUREMENT	+A21.001-W1:4	+A12-X1:4
+A21.001-X1:8		+A21/13.4	INTERNAL CONNECTIONS		+A21.001-X1:7
+A21.001-X1:9		+A21/13.4	CURRENT MEASUREMENT	+A21.001-W1:5	+A12-X1:5
+A21.001-X1:10		+A21/13.4	INTERNAL CONNECTIONS		+A21.001-X1:9
+A21.001-X1:11		+A21/13.4	CURRENT MEASUREMENT	+A21.001-W1:6	+A12-X1:6
+A21.001-X1:12		+A21/13.5	INTERNAL CONNECTIONS		+A21.001-X1:11
+A21.001-X2:24V		+A21/14.8	24V STEADY NO UPS	+A21.001-W2:1	
+A21.001-X2:0V		+A21/14.8	24V STEADY NO UPS	+A21.001-W2:2	
+A21.001-X2:PE		+A21/14.8	PE	+A21.001-W2:Y/G	
+A21.001-X3:1		+A21/14.1	NC/NO COMMAND b	+A21.001-W3:1	
+A21.001-X3:2		+A21/14.1	NC/NO COMMAND b	+A21.001-W3:2	
+A21.001-X3:3		+A21/14.1	NC/NO COMMAND b	+A21.001-W3:3	
+A21.001-X3:4		+A21/14.2	230V COMMAND b	+A21.001-W3:4	
+A21.001-X3:5		+A21/14.3	230V COMMAND c	+A21.001-W3:5	
+A21.001-X3:6		+A21/14.4	230V COMMAND a + HARDWIRED	+A21.001-W3:6	
+A21.001-X3:7		+A21/14.5	230V STEADY	+A21.001-W3:7	
+A21.001-X3:8		+A21/14.5	230V STEADY	+A21.001-W3:8	
+A21.001-X3:9		+A21/14.6	230V STEADY	+A21.001-W3:9	
+A21.001-X3:10		+A21/14.6	230V STEADY	+A21.001-W3:10	
+A21.001-X3:11		+A21/14.6	AVAILABLE	+A21.001-W3:11	
+A21.001-X3:PE		+A21/14.6	PE	+A21.001-W3:Y/G	

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

端子清单

端子			功能	外部	
名称	跳线	参考.		电缆	名称
+A21.001-X4:1		+A21/15.1	HARDWIRED+ COMMAND a	+A21.001-W4:1	
+A21.001-X4:2		+A21/15.1	HARDWIRED+ COMMAND a	+A21.001-W4:2	
+A21.001-X4:3		+A21/15.1	HARDWIRED+ COMMAND a	+A21.001-W4:3	
+A21.001-X4:4		+A21/15.2	COMMAND c	+A21.001-W4:4	
+A21.001-X4:5		+A21/15.2	COMMAND c	+A21.001-W4:5	
+A21.001-X4:6		+A21/15.2	COMMAND c	+A21.001-W4:6	
+A21.001-X4:7		+A21/15.3	24V COMMAND b	+A21.001-W4:7	
+A21.001-X4:8		+A21/15.4	24V COMMAND c	+A21.001-W4:8	
+A21.001-X4:9		+A21/15.5	24V COMMAND d	+A21.001-W4:9	
+A21.001-X4:10		+A21/15.5	24V COMMAND e	+A21.001-W4:10	
+A21.001-X4:11		+A21/15.6	24V COMMAND f	+A21.001-W4:11	
+A21.001-X4:12		+A21/15.7	24V STEADY UPS	+A21.001-W4:12	
+A21.001-X4:13		+A21/15.7	24V STEADY UPS	+A21.001-W4:13	
+A21.001-X4:14		+A21/15.8	24V HARDWIRED+ COMMAND a	+A21.001-W4:14	
+A21.001-X4:15		+A21/15.8	24V HARDWIRED+ COMMAND a	+A21.001-W4:Y/G	
+A21.001-X5:1		+A21/20.7	MV BREAKER SUPERVISION (OPTION)	+A21.001-W5:1	
+A21.001-X5:2		+A21/20.7	MV BREAKER SUPERVISION (OPTION)	+A21.001-W5:2	
+A21.001-X5:3		+A21/20.7	MV BREAKER SUPERVISION (OPTION)	+A21.001-W5:3	
+A21.001-X5:4		+A21/20.7	MV BREAKER SUPERVISION (OPTION)	+A21.001-W5:4	
+A21.001-X5:5		+A21/20.7	MV BREAKER SUPERVISION (OPTION)	+A21.001-W5:5	
+A21.001-X5:6		+A21/20.7	MV BREAKER SUPERVISION (OPTION)	+A21.001-W5:6	
+A21.001-X5:7		+A21/20.8	MV BREAKER SUPERVISION (OPTION)	+A21.001-W5:7	
+A21.001-X5:8		+A21/20.8	MV BREAKER SUPERVISION (OPTION)	+A21.001-W5:8	
+A21.001-X5:9		+A21/20.8	MV BREAKER SUPERVISION (OPTION)	+A21.001-W5:9	
+A21.001-X5:10		+A21/20.8	MV BREAKER SUPERVISION (OPTION)	+A21.001-W5:10	
+A21.001-X5:11		+A21/20.8	MV BREAKER SUPERVISION (OPTION)	+A21.001-W5:11	
+A21.001-X5:12		+A21/20.8	MV BREAKER SUPERVISION (OPTION)	+A21.001-W5:12	
+A21.001-X5:13		+A21/20.8	MV BREAKER SUPERVISION (OPTION)	+A21.001-W5:13	
+A21.001-X5:14		+A21/20.8	MV BREAKER SUPERVISION (OPTION)	+A21.001-W5:14	
+A21.001-X5:15		+A21/20.9	MV BREAKER SUPERVISION (OPTION)	+A21.001-W5:15	
+A21.001-X5:16		+A21/20.9	MV BREAKER SUPERVISION (OPTION)	+A21.001-W5:16	
+A21.001-X5:17		+A21/20.9	MV BREAKER SUPERVISION (OPTION)	+A21.001-W5:17	
+A21.001-X5:PE		+A21/20.9	PE	+A21.001-W5:Y/G	

端子清单

端子			功能	外部	
名称	跳线	参考.		电缆	名称
+A21.001-X6:1		+A21/18.4	TRANSFORMER SUPERVISION DIa (OPTION)	+A21.001-W6A:1	+A21.001-S1:11
+A21.001-X6:2		+A21/18.4	TRANSFORMER SUPERVISION DIa (OPTION)	+A21.001-W6A:2	+A21.001-S1:14
+A21.001-X6:3		+A21/18.6	TRANSFORMER SUPERVISION DIb (OPTION)	+A21.001-W6B:1	+A21.001-S2:21
+A21.001-X6:4		+A21/18.6	TRANSFORMER SUPERVISION DIb (OPTION)	+A21.001-W6B:2	+A21.001-S2:24
+A21.001-X6:5		+A21/19.2	TRANSFORMER SUPERVISION DIc (OPTION)	+A21.001-W6C:1	+A21.001-S3:11
+A21.001-X6:6		+A21/19.3	TRANSFORMER SUPERVISION DIc (OPTION)	+A21.001-W6C:2	+A21.001-S3:14
+A21.001-X6:7		+A21/19.4	TRANSFORMER SUPERVISION DId (OPTION)	+A21.001-W6D:1	+A21.001-S4:21
+A21.001-X6:8		+A21/19.4	TRANSFORMER SUPERVISION DId (OPTION)	+A21.001-W6D:2	+A21.001-S4:24
+A21.001-X6:9		+A21/19.7	TRANSFORMER SUPERVISION DIe (OPTION)	+A21.001-W6E:1	+A21.001-S5:11
+A21.001-X6:10		+A21/19.7	TRANSFORMER SUPERVISION DIe (OPTION)	+A21.001-W6E:2	+A21.001-S5:14
+A21.001-X6:11		+A21/19.8	TRANSFORMER SUPERVISION DIf (OPTION)	+A21.001-W6F:1	+A21.001-S6:21
+A21.001-X6:12		+A21/19.9	TRANSFORMER SUPERVISION DIf (OPTION)	+A21.001-W6F:2	+A21.001-S6:24
+A21.002-X1:1		+A21/21.4	TRANSFORMER ROOM VENTILATION LOW SPEED (OPTION)	+A21.002-W1:1	+A21.002-M1:U1
+A21.002-X1:2		+A21/21.4	TRANSFORMER ROOM VENTILATION LOW SPEED (OPTION)	+A21.002-W1:2	+A21.002-M1:V1
+A21.002-X1:3		+A21/21.4	TRANSFORMER ROOM VENTILATION LOW SPEED (OPTION)	+A21.002-W1:3	+A21.002-M1:W1
+A21.002-X1:PE		+A21/21.4	PE	+A21.002-W1:Y/G	+A21.002-M1:PE
+A21.002-X1:4		+A21/21.8	TRANSFORMER ROOM VENTILATION HIGH SPEED (OPTION)	+A21.002-W1:4	+A21.002-M1:U2
+A21.002-X1:5		+A21/21.8	TRANSFORMER ROOM VENTILATION HIGH SPEED (OPTION)	+A21.002-W1:5	+A21.002-M1:V2
+A21.002-X1:6		+A21/21.8	TRANSFORMER ROOM VENTILATION HIGH SPEED (OPTION)	+A21.002-W1:6	+A21.002-M1:W2
+A21.002-X1:PE		+A21/21.8	PE		
+A21.003-X1:1		+A21/23.1	TRANSFORMER TEMPERATURE INPUT a	+A21.003-W1A:1	+A21.003-B1:1
+A21.003-X1:2		+A21/23.2	TRANSFORMER TEMPERATURE INPUT a	+A21.003-W1A:2	+A21.003-B1:2
+A21.003-X1:3		+A21/23.2	TRANSFORMER TEMPERATURE INPUT a	+A21.003-W1A:3	+A21.003-B1:3
+A21.003-X1:4		+A21/23.3	TRANSFORMER TEMPERATURE INPUT b	+A21.003-W1B:1	+A21.003-B2:1
+A21.003-X1:5		+A21/23.4	TRANSFORMER TEMPERATURE INPUT b	+A21.003-W1B:2	+A21.003-B2:2
+A21.003-X1:6		+A21/23.4	TRANSFORMER TEMPERATURE INPUT b	+A21.003-W1B:3	+A21.003-B2:3
+A21.003-X1:7		+A21/23.5	TRANSFORMER TEMPERATURE INPUT c	+A21.003-W1C:1	+A21.003-B3:1
+A21.003-X1:8		+A21/23.6	TRANSFORMER TEMPERATURE INPUT c	+A21.003-W1C:2	+A21.003-B3:2
+A21.003-X1:9		+A21/23.6	TRANSFORMER TEMPERATURE INPUT c	+A21.003-W1C:3	+A21.003-B3:3
+A21.003-X1:10		+A21/23.7	TRANSFORMER TEMPERATURE INPUT d	+A21.003-W1D:1	+A21.803-B2:1
+A21.003-X1:11		+A21/23.8	TRANSFORMER TEMPERATURE INPUT d	+A21.003-W1D:2	+A21.803-B2:2
+A21.003-X1:12		+A21/23.8	TRANSFORMER TEMPERATURE INPUT d	+A21.003-W1D:3	+A21.803-B2:3
+A21.008-X1:1		+A21/24.1	SMOKE DETECTOR TRANSFORMER	+A21.008-W1:1	+A21.008-B1:1
+A21.008-X1:2		+A21/24.2	SMOKE DETECTOR TRANSFORMER	+A21.008-W1:2	+A21.008-B1:2
+A21.008-X1:3		+A21/24.2	SMOKE DETECTOR TRANSFORMER	+A21.008-W1:3	+A21.008-B1:3

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	页面内容	=V302501
		2012-06-26	2012-07-03	端子清单	+TERM
	由kk负责	项-号.	ZCD号:		25
	RUSOG/mebje		1031296		

SWT-2.5-108-S

WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

端子清单

端子			功能	外部	
名称	跳线	参考.		电缆	名称
+A21.301-X1:1		+A21/25.0	CONVERTER INTERFACE	+A21.301-W1:1	+A12-X31:1
+A21.301-X1:2		+A21/25.0	CONVERTER INTERFACE	+A21.301-W1:2	+A12-X31:2
+A21.301-X1:3		+A21/25.1	CONVERTER INTERFACE	+A21.301-W1:3	+A12-X31:3
+A21.301-X1:4		+A21/25.2	CONVERTER INTERFACE	+A21.301-W1:4	+A12-X31:4
+A21.301-X1:5		+A21/25.2	CONVERTER INTERFACE	+A21.301-W1:5	+A12-X31:5
+A21.301-X1:6		+A21/25.3	CONVERTER INTERFACE	+A21.301-W1:6	+A12-X31:6
+A21.301-X1:7		+A21/25.4	CONVERTER INTERFACE	+A21.301-W1:7	+A12-X31:7
+A21.301-X1:8		+A21/25.4	CONVERTER INTERFACE	+A21.301-W1:8	+A12-X31:8
+A21.301-X1:9		+A21/25.4	CONVERTER INTERFACE	+A21.301-W1:9	+A12-X31:9
+A21.301-X1:10		+A21/25.6	CONVERTER INTERFACE	+A21.301-W1:10	+A12-X31:10
+A21.301-X1:11		+A21/25.7	CONVERTER INTERFACE	+A21.301-W1:11	+A12-X31:11
+A21.301-X1:12		+A21/25.8	CONVERTER INTERFACE	+A21.301-W1:12	+A12-X31:12
+A21.301-X1:13		+A21/25.8	CONVERTER INTERFACE	+A21.301-W1:13	+A12-X31:13
+A21.301-X1:14		+A21/25.8	CONVERTER INTERFACE	+A21.301-W1:14	+A12-X31:14
+A21.301-X1:15		+A21/25.8	CONVERTER INTERFACE	+A21.301-W1:15	+A12-X31:15
+A21.301-X1:16		+A21/25.8	CONVERTER INTERFACE	+A21.301-W1:16	+A12-X31:16
+A21.301-X1:17		+A21/25.8	CONVERTER INTERFACE	+A21.301-W1:17	+A12-X31:17
+A21.301-X1:18		+A21/25.9	CONVERTER INTERFACE	+A21.301-W1:18	+A12-X31:18
+A21.301-X1:19		+A21/25.9	CONVERTER INTERFACE	+A21.301-W1:19	+A12-X31:19
+A21.301-X1:20		+A21/25.9	CONVERTER INTERFACE	+A21.301-W1:20	+A12-X31:20
+A21.301-X1:21		+A21/25.9	CONVERTER INTERFACE	+A21.301-W1:21	+A12-X31:21
+A21.301-X2:1		+A21/27.4	GRID FILTER CUT-IN	+A21.301-W2:1	+A12-X30:1
+A21.301-X2:2		+A21/27.4	GRID FILTER CUT-IN	+A21.301-W2:2	+A12-X30:2
+A21.301-X2:3		+A21/27.4	GRID FILTER CUT-IN	+A21.301-W2:3	+A12-X30:3
+A21.301-X2:4		+A21/27.4	GRID FILTER CUT-IN	+A21.301-W2:4	+A12-X30:4
+A21.301-X2:5		+A21/27.4	GRID FILTER CUT-IN	+A21.301-W2:5	+A12-X30:5
+A21.301-X2:6		+A21/27.4	GRID FILTER CUT-IN	+A21.301-W2:6	+A12-X30:6
+A21.301-X2:7		+A21/27.4	GRID FILTER CUT-IN	+A21.301-W2:7	+A12-X30:7
+A21.301-X2:8		+A21/27.4	GRID FILTER CUT-IN	+A21.301-W2:8	+A12-X30:8
+A21.301-X2:9		+A21/27.5	GRID FILTER CUT-IN	+A21.301-W2:9	+A12-X30:9
+A21.301-X2:10		+A21/27.5	GRID FILTER CUT-IN	+A21.301-W2:10	+A12-X30:10
+A21.301-X2:11		+A21/27.5	GRID FILTER CUT-IN	+A21.301-W2:11	+A12-X30:11
+A21.301-X2:PE		+A21/27.5	PE	+A21.301-W2:Y/G	+A12-X30:PE
+A21.301-X2:PE		+A21/27.5	PE		
+A21.302-X1:1		+A21/28.1	INVERTER COOLING FAN 1	+A21.302-W1:1	+A21.302-M1:1
+A21.302-X1:2		+A21/28.1	INVERTER COOLING FAN 1	+A21.302-W1:2	+A21.302-M1:2
+A21.302-X1:3		+A21/28.1	INVERTER COOLING FAN 1	+A21.302-W1:3	+A21.302-M1:3
+A21.302-X1:PE		+A21/28.1	PE	+A21.302-W1:Y/G	+A21.302-M1:4

端子清单

端子			功能	外部	
名称	跳线	参考.		电缆	名称
+A21.302-X2:1		+A21/28.6	TOWER VENTILATION LOW SPEED (OPTION)	+A21.302-W2:1	+A21.302-M2:U1
+A21.302-X2:2		+A21/28.6	TOWER VENTILATION LOW SPEED (OPTION)	+A21.302-W2:2	+A21.302-M2:V1
+A21.302-X2:3		+A21/28.6	TOWER VENTILATION LOW SPEED (OPTION)	+A21.302-W2:3	+A21.302-M2:W1
+A21.302-X2:PE		+A21/28.6	PE	+A21.302-W2:Y/G	+A21.302-M2:PE
+A21.302-X2:4		+A21/28.8	TOWER VENTILATION HIGH SPEED (OPTION)	+A21.302-W2:4	+A21.302-M2:U2
+A21.302-X2:5		+A21/28.9	TOWER VENTILATION HIGH SPEED (OPTION)	+A21.302-W2:5	+A21.302-M2:V2
+A21.302-X2:6		+A21/28.9	TOWER VENTILATION HIGH SPEED (OPTION)	+A21.302-W2:6	+A21.302-M2:W2
+A21.302-X2:PE		+A21/28.9	PE		
+A21.302-X3:1		+A21/29.2	CONVERTER COOLANT PUMP	+A21.302-W3:1	+A21.302-M3:U1
+A21.302-X3:2		+A21/29.2	CONVERTER COOLANT PUMP	+A21.302-W3:2	+A21.302-M3:V1
+A21.302-X3:3		+A21/29.2	CONVERTER COOLANT PUMP	+A21.302-W3:3	+A21.302-M3:W1
+A21.302-X3:PE		+A21/29.2	PE	+A21.302-W3:Y/G	+A21.302-M3:PE
+A21.302-X4:1		+A21/29.4	CONVERTER HEATING 4,5kW, 690V	+A21.302-W4:1	+A21.302-E4:1
+A21.302-X4:2		+A21/29.4	CONVERTER HEATING 4,5kW, 690V	+A21.302-W4:2	+A21.302-E4:1
+A21.302-X4:3		+A21/29.4	CONVERTER HEATING 4,5kW, 690V	+A21.302-W4:3	+A21.302-E4:1
+A21.302-X4:PE		+A21/29.4	PE	+A21.302-W4:Y/G	+A21.302-E4:3
+A21.302-X5:1		+A21/33.2	CONVERTER COOLING VALVE	+A21.302-W5A:1	+A21.302-Y1:21
+A21.302-X5:2		+A21/33.3	CONVERTER COOLING VALVE	+A21.302-W5A:2	+A21.302-Y1:G
+A21.302-X5:3		+A21/33.3	CONVERTER COOLING VALVE	+A21.302-W5A:3	+A21.302-Y1:Y2
+A21.302-X5:4		+A21/33.3	CONVERTER COOLING VALVE	+A21.302-W5A:4	+A21.302-Y1:Y1
+A21.302-X5:PE		+A21/33.4	PE	+A21.302-W5A:Y/G	+A21.302-Y1:PE
+A21.302-X6:1		+A21/28.3	INVERTER COOLING FAN 2	+A21.302-W6:1	+A21.302-M4:1
+A21.302-X6:2		+A21/28.4	INVERTER COOLING FAN 2	+A21.302-W6:2	+A21.302-M4:2
+A21.302-X6:3		+A21/28.4	INVERTER COOLING FAN 2	+A21.302-W6:3	+A21.302-M4:3
+A21.302-X6:PE		+A21/28.4	PE	+A21.302-W6:Y/G	+A21.302-M4:4

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容 端子清单	=V302501 +TERM 27
	由kk负责	2012-06-26	2012-07-03			
	RUSOG/mebje	项-号.	ZCD号:			
			1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

端子清单

端子			功能	外部	
名称	跳线	参考.		电缆	名称
+A21.303-X1:1		+A21/34.2	INVERTER COOLANT INLET TEMPERATURE POS.2	+A21.303-W1:1	+A203.102-X2:1
+A21.303-X1:2		+A21/34.2	INVERTER COOLANT INLET TEMPERATURE POS.2	+A21.303-W1:2	+A203.102-X2:2
+A21.303-X1:3		+A21/34.2	INVERTER COOLANT INLET TEMPERATURE POS.2	+A21.303-W1:3	+A203.102-X2:3
+A21.303-X1:4		+A21/34.3	INVERTER COOLING PRESSURE POS.8	+A21.303-W1:4	+A203.102-X2:4
+A21.303-X1:5		+A21/34.3	INVERTER COOLING PRESSURE POS.8	+A21.303-W1:5	+A203.102-X2:5
+A21.303-X1:6		+A21/34.4	CONVERTER OUTLET TEMPERATURE	+A21.303-W1:6	+A203.102-X2:6
+A21.303-X1:7		+A21/34.4	CONVERTER OUTLET TEMPERATURE	+A21.303-W1:7	+A203.102-X2:7
+A21.303-X1:8		+A21/34.4	CONVERTER OUTLET TEMPERATURE	+A21.303-W1:8	+A203.102-X2:8
+A21.303-X1:9		+A21/34.5	OUTLET CONVERTER TEMPERATURE	+A21.303-W1:9	+A203.102-X2:9
+A21.303-X1:10		+A21/34.5	OUTLET CONVERTER COOLER TEMPERATURE	+A21.303-W1:10	+A203.102-X2:10
+A21.303-X1:11		+A21/34.5	OUTLET CONVERTER COOLER TEMPERATURE	+A21.303-W1:11	+A203.102-X2:11
+A21.303-X1:PE		+A21/34.6	PE	+A21.303-W1:Y/G	+A203.102-X2:PE
+A21.303-X2:1		+A21/35.1	GRID FILTER TEMPERATURE	+A21.303-W2:1	+A12-X32:1
+A21.303-X2:2		+A21/35.1	GRID FILTER TEMPERATURE	+A21.303-W2:2	+A12-X32:2
+A21.303-X2:3		+A21/35.1	GRID FILTER TEMPERATURE	+A21.303-W2:3	+A12-X32:3
+A21.303-X2:4		+A21/35.2	GRID FILTER TEMPERATURE	+A21.303-W2:4	+A12-X32:4
+A21.303-X2:5		+A21/35.2	GRID FILTER TEMPERATURE	+A21.303-W2:5	+A12-X32:5
+A21.303-X2:6		+A21/35.2	GRID FILTER TEMPERATURE	+A21.303-W2:6	+A12-X32:6
+A21.303-X2:7		+A21/35.3	GRID FILTER TEMPERATURE	+A21.303-W2:7	+A12-X32:7
+A21.303-X2:8		+A21/35.3	GRID FILTER TEMPERATURE	+A21.303-W2:8	+A12-X32:8
+A21.303-X2:9		+A21/35.3	GRID FILTER TEMPERATURE	+A21.303-W2:9	+A12-X32:9
+A21.303-X2:10		+A21/35.3	GRID FILTER TEMPERATURE	+A21.303-W2:10	+A12-X32:10
+A21.303-X2:11		+A21/35.4	GRID FILTER TEMPERATURE	+A21.303-W2:11	+A12-X32:11
+A21.303-X2:12		+A21/35.4	GRID FILTER TEMPERATURE	+A21.303-W2:12	+A12-X32:12
+A21.303-X2:13		+A21/35.4	GRID FILTER TEMPERATURE	+A21.303-W2:13	+A12-X32:13
+A21.303-X2:14		+A21/35.5	GRID FILTER TEMPERATURE	+A21.303-W2:14	+A12-X32:14
+A21.303-X2:15		+A21/35.5	GRID FILTER TEMPERATURE	+A21.303-W2:15	+A12-X32:15
+A21.303-X2:16		+A21/35.5	GRID FILTER TEMPERATURE	+A21.303-W2:16	+A12-X32:16
+A21.303-X2:17		+A21/35.5	GRID FILTER TEMPERATURE	+A21.303-W2:17	+A12-X32:17
+A21.303-X2:18		+A21/35.6	GRID FILTER TEMPERATURE	+A21.303-W2:18	+A12-X32:18
+A21.303-X2:19		+A21/35.6	GRID FILTER TEMPERATURE	+A21.303-W2:19	+A12-X32:19
+A21.303-X2:20		+A21/35.6	GRID FILTER TEMPERATURE	+A21.303-W2:20	+A12-X32:20
+A21.303-X2:21		+A21/35.7	GRID FILTER TEMPERATURE	+A21.303-W2:21	+A12-X32:21
+A21.303-X2:22		+A21/35.7	GRID FILTER TEMPERATURE	+A21.303-W2:22	+A12-X32:22
+A21.303-X2:23		+A21/35.7	GRID FILTER TEMPERATURE	+A21.303-W2:23	+A12-X32:23
+A21.303-X2:24		+A21/35.7	GRID FILTER TEMPERATURE	+A21.303-W2:24	+A12-X32:24
+A21.303-X2:25		+A21/35.8	GRID FILTER TEMPERATURE	+A21.303-W2:25	+A12-X32:25
+A21.303-X2:26		+A21/35.8	GRID FILTER TEMPERATURE	+A21.303-W2:26	+A12-X32:26
+A21.303-X2:27		+A21/35.8	GRID FILTER TEMPERATURE	+A21.303-W2:27	+A12-X32:27

端子清单

端子			功能	外部	
名称	跳线	参考.		电缆	名称
+A21.303-X3:1		+A21/32.2	TERMO RELAY CONVERTER HEATING CARTRIDGET	+A21.303-W3:1	+A21.303-B1:21
+A21.303-X3:2		+A21/32.2	TERMO RELAY CONVERTER HEATING CARTRIDGET	+A21.303-W3:2	+A21.303-B1:22
+A21.303-X3:PE		+A21/32.2	PE		
+A21.303-X4:1		+A21/36.2	GRID FILTER TEMPERATURE	+A21.303-W4:1	
+A21.303-X4:2		+A21/36.2	GRID FILTER TEMPERATURE	+A21.303-W4:2	
+A21.303-X4:3		+A21/36.2	GRID FILTER TEMPERATURE	+A21.303-W4:3	
+A21.303-X4:4		+A21/36.3	GRID FILTER TEMPERATURE	+A21.303-W4:4	
+A21.303-X4:5		+A21/36.3	GRID FILTER TEMPERATURE	+A21.303-W4:5	
+A21.303-X4:6		+A21/36.4	GRID FILTER TEMPERATURE	+A21.303-W4:6	
+A21.303-X4:7		+A21/36.4	GRID FILTER TEMPERATURE	+A21.303-W4:7	
+A21.303-X4:8		+A21/36.5	GRID FILTER TEMPERATURE	+A21.303-W4:8	
+A21.303-X4:9		+A21/36.5	GRID FILTER TEMPERATURE	+A21.303-W4:9	
+A21.303-X4:10		+A21/36.6	GRID FILTER TEMPERATURE	+A21.303-W4:10	
+A21.303-X4:11		+A21/36.6	GRID FILTER TEMPERATURE	+A21.303-W4:11	
+A21.303-X4:12		+A21/36.7	GRID FILTER TEMPERATURE		
+A21.303-X4:PE		+A21/36.7	PE	+A21.303-W4:Y/G	
+A21.609-X1:U		+A21/1.3	SUPPLY FOR +A3 VIA +A4	+A21.609-W1:1	+A4.609-X1:U
+A21.609-X1:V		+A21/1.3	SUPPLY FOR +A3 VIA +A4	+A21.609-W1:2	+A4.609-X1:V
+A21.609-X1:W		+A21/1.3	SUPPLY FOR +A3 VIA +A4	+A21.609-W1:3	+A4.609-X1:W
+A21.609-X1:PE		+A21/1.3	PE	+A21.609-W1:Y/G	+A4.609-X1:PE
+A21.801-X1:1		+A21/40.2	EXTERNAL STOP	+A21.801-W1:1	+A21.801-B1:1
+A21.801-X1:2		+A21/40.2	EXTERNAL STOP	+A21.801-W1:2	+A21.801-B1:2
+A21.803-X1:1		+A21/43.2	DAMPER MOTOR 1+2	+A21.803-W1B:1	+A21.803-M2:L
+A21.803-X1:1		+A21/43.2	DAMPER MOTOR 1+2	+A21.803-W1A:1	+A21.803-M1:L
+A21.803-X1:2		+A21/43.2	DAMPER MOTOR 1+2	+A21.803-W1B:2	+A21.803-M2:N
+A21.803-X1:2		+A21/43.2	DAMPER MOTOR 1+2	+A21.803-W1A:2	+A21.803-M1:N
+A21.803-X1:PE		+A21/43.2	PE	+A21.803-W1B:Y/G	+A21.803-M2:PE
+A21.803-X1:PE		+A21/43.2	PE	+A21.803-W1A:Y/G	+A21.803-M1:PE
+A21.808-X1:1		+A21/44.3	EMERGENCY STOP CIRCUIT	+A21.808-W1B:1	+A21.808-S2:11
+A21.808-X1:2		+A21/44.3	EMERGENCY STOP CIRCUIT	+A21.808-W1B:2	+A21.808-S2:21
+A21.808-X2:1		+A21/44.4	EMERGENCY STOP CIRCUIT	+A21.808-W2:1	+A4.808-X2:1
+A21.808-X2:2		+A21/44.4	EMERGENCY STOP CIRCUIT	+A21.808-W2:2	+A4.808-X2:2

端子清单

端子			功能	外部	
名称	跳线	参考.		电缆	名称
+A21.808-X3:1		+A21/45.4	SMOKE DETECTOR BOTTOM (OPTION)	+A21.808-W3:1	+A21.808-B2:L1IN
+A21.808-X3:2		+A21/45.4	SMOKE DETECTOR BOTTOM (OPTION)	+A21.808-W3:2	+A21.808-B2:L2
+A21.808-X3:3		+A21/45.4	SMOKE DETECTOR BOTTOM (OPTION)	+A21.808-W3:3	+A21.808-B2:NC
+A21.809-X1:1		+A21/1.5	690V SUPPLY FOR LIFT	+A21.809-W1:1	
+A21.809-X1:2		+A21/1.5	690V SUPPLY FOR LIFT	+A21.809-W1:2	
+A21.809-X1:3		+A21/1.5	690V SUPPLY FOR LIFT	+A21.809-W1:3	
+A21.809-X1:PE		+A21/1.5	PE	+A21.809-W1:Y/G	
+A21.809-X2:1		+A21/1.7	690V SUPPLY FOR SERVICE	+A21.809-W2:1	
+A21.809-X2:2		+A21/1.7	690V SUPPLY FOR SERVICE	+A21.809-W2:2	
+A21.809-X2:3		+A21/1.7	690V SUPPLY FOR SERVICE	+A21.809-W2:3	
+A21.809-X2:PE		+A21/1.7	PE	+A21.809-W2:Y/G	
+A21.809-X3:1		+A21/49.1	MARINE LIGHT INTERFACE SUPPLY (OPTION)	+A21.809-W3:1	+A21.809-B1:N
+A21.809-X3:2		+A21/49.1	MARINE LIGHT INTERFACE SUPPLY (OPTION)	+A21.809-W3:2	+A21.809-B1:L
+A21.809-X3:PE		+A21/49.1	PE	+A21.809-W3:Y/G	+A21.809-B1:PE
+A21.809-X4:1		+A21/49.2	MARINE LIGHT INTERFACE SIGNALS (OPTION)	+A21.809-W4:1	+A21.809-B1:1
+A21.809-X4:2		+A21/49.3	MARINE LIGHT INTERFACE SIGNALS (OPTION)	+A21.809-W4:2	+A21.809-B1:2
+A21.809-X4:PE		+A21/49.3	PE	+A21.809-W4:Y/G	+A21.809-B1:PE
+A21.809-X5:1		+A21/49.7	INTRUDER ALARM (OPTION)	+A21.809-W5:1	+A21.809-B2:2
+A21.809-X5:2		+A21/49.7	INTRUDER ALARM (OPTION)	+A21.809-W5:2	+A21.809-B2:1
+A21.809-X5:3		+A21/49.8	INTRUDER ALARM (OPTION)	+A21.809-W5:3	+A21.809-B2:4
+A21.809-X6:1		+A21/50.3	ACOUSTIC ALARM (OPTION)	+A21.809-W6B:1	+A21.809-P2:2
+A21.809-X6:1		+A21/50.3	ACOUSTIC ALARM (OPTION)	+A21.809-W6A:1	+A21.809-P1:3
+A21.809-X6:2		+A21/50.4	ACOUSTIC ALARM (OPTION)	+A21.809-W6B:2	+A21.809-P2:1
+A21.809-X6:2		+A21/50.4	ACOUSTIC ALARM (OPTION)	+A21.809-W6A:2	+A21.809-P1:1

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

端子清单

端子			功能	外部	
名称	跳线	参考.		电缆	名称
+A21.809-X7:1		+A21/51.4	MAIN SUPPLY AND CONTROL VOLTAGE TO +A3	+A21.809-W7:1	+A4.809-X7:1
+A21.809-X7:2		+A21/51.4	MAIN SUPPLY AND CONTROL VOLTAGE TO +A3	+A21.809-W7:2	+A4.809-X7:2
+A21.809-X7:3		+A21/51.4	MAIN SUPPLY AND CONTROL VOLTAGE TO +A3	+A21.809-W7:3	+A4.809-X7:3
+A21.809-X7:4		+A21/51.4	MAIN SUPPLY AND CONTROL VOLTAGE TO +A3	+A21.809-W7:4	+A4.809-X7:4
+A21.809-X7:5		+A21/51.4	MAIN SUPPLY AND CONTROL VOLTAGE TO +A3	+A21.809-W7:5	+A4.809-X7:5
+A21.809-X7:6		+A21/51.5	MAIN SUPPLY AND CONTROL VOLTAGE TO +A3	+A21.809-W7:6	+A4.809-X7:6
+A21.809-X7:7		+A21/51.5	MAIN SUPPLY AND CONTROL VOLTAGE TO +A3	+A21.809-W7:7	+A4.809-X7:7
+A21.809-X7:8		+A21/51.5	MAIN SUPPLY AND CONTROL VOLTAGE TO +A3	+A21.809-W7:8	+A4.809-X7:8
+A21.809-X7:9		+A21/51.5	MAIN SUPPLY AND CONTROL VOLTAGE TO +A3	+A21.809-W7:9	+A4.809-X7:9
+A21.809-X7:10		+A21/51.5	MAIN SUPPLY AND CONTROL VOLTAGE TO +A3	+A21.809-W7:10	+A4.809-X7:10
+A21.809-X7:11		+A21/51.5	MAIN SUPPLY AND CONTROL VOLTAGE TO +A3	+A21.809-W7:11	+A4.809-X7:11
+A21.809-X7:12		+A21/51.5	MAIN SUPPLY AND CONTROL VOLTAGE TO +A3	+A21.809-W7:12	+A4.809-X7:12
+A21.809-X7:13		+A21/51.5	MAIN SUPPLY AND CONTROL VOLTAGE TO +A3	+A21.809-W7:13	+A4.809-X7:13
+A21.809-X7:14		+A21/51.6	MAIN SUPPLY AND CONTROL VOLTAGE TO +A3	+A21.809-W7:14	+A4.809-X7:14
+A21.809-X7:PE		+A21/51.6	PE	+A21.809-W7:Y/G	+A4.809-X7:PE
+A21.809-X10:1		+A21/6.4	EXTERNAL DOOR LIGHT SWITCH	+A21.809-W10:1	+LIGHT.809-S10:N
+A21.809-X10:2		+A21/6.4	EXTERNAL DOOR LIGHT SWITCH	+A21.809-W10:2	+LIGHT.809-S10:L
+A21.809-X10:PE		+A21/6.4	PE	+A21.809-W10:Y/G	+LIGHT.809-S10:PE
+A21.809-X11:1		+A21/6.5	EXTERNAL DOOR LIGHT	+A21.809-W11:1	+LIGHT.809-E11:N
+A21.809-X11:2		+A21/6.5	EXTERNAL DOOR LIGHT	+A21.809-W11:2	+LIGHT.809-E11:L1
+A21.809-X11:PE		+A21/6.5	PE	+A21.809-W11:Y/G	+LIGHT.809-E11:PE
+A21.809-X12:1		+A21/6.6	EXTERNAL FLOOD LIGHT	+A21.809-W12:1	+LIGHT.809-E12:N
+A21.809-X12:2		+A21/6.6	EXTERNAL FLOOD LIGHT	+A21.809-W12:2	+LIGHT.809-E12:L1
+A21.809-X12:PE		+A21/6.7	PE	+A21.809-W12:Y/G	+LIGHT.809-E12:PE
+A21.809-X13A:1		+A21/3.4	LIGHT ON/OFF SWITCH	+A21.809-W13A:1	+LIGHT.809-S13A:N
+A21.809-X13A:2		+A21/3.4	LIGHT ON/OFF SWITCH	+A21.809-W13A:2	+LIGHT.809-S13A:L2
+A21.809-X13A:3		+A21/3.5	LIGHT ON/OFF SWITCH	+A21.809-W13A:3	+LIGHT.809-S13A:L1
+A21.809-X13A:4		+A21/3.5	LIGHT ON/OFF SWITCH	+A21.809-W13A:4	+LIGHT.809-S13A:L3
+A21.809-X13A:PE		+A21/3.5	PE	+A21.809-W13A:Y/G	+LIGHT.809-S13A:PE
+A21.809-X13B:1		+A21/3.6	MOVABLE LIGHT 1	+A21.809-W13B:1	+LIGHT.809-E13B:N
+A21.809-X13B:2		+A21/3.6	MOVABLE LIGHT 1	+A21.809-W13B:2	+LIGHT.809-E13B:L2
+A21.809-X13B:3		+A21/3.6	MOVABLE LIGHT 1	+A21.809-W13B:3	+LIGHT.809-E13B:L1
+A21.809-X13B:4		+A21/3.6	MOVABLE LIGHT 1	+A21.809-W13B:4	+LIGHT.809-E13B:L3
+A21.809-X13B:PE		+A21/3.7	PE	+A21.809-W13B:Y/G	+LIGHT.809-E13B:PE

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

端子清单

端子			功能	外部	
名称	跳线	参考.		电缆	名称
+A21.809-X13C:1		+A21/3.8	MOVABLE LIGHT 2	+A21.809-W13C:1	+LIGHT.809-E13C:N
+A21.809-X13C:2		+A21/3.8	MOVABLE LIGHT 2	+A21.809-W13C:2	+LIGHT.809-E13C:L2
+A21.809-X13C:3		+A21/3.8	MOVABLE LIGHT 2	+A21.809-W13C:3	+LIGHT.809-E13C:L1
+A21.809-X13C:4		+A21/3.8	MOVABLE LIGHT 2	+A21.809-W13C:4	+LIGHT.809-E13C:L3
+A21.809-X13C:PE		+A21/3.8	PE	+A21.809-W13C:Y/G	+LIGHT.809-E13C:PE
+A21.809-X15B:1		+A21/4.6	LIGHT BELOW POWER UNIT PLATFORM	+A21.809-W15B:1	+LIGHT.809-E15B:N
+A21.809-X15B:2		+A21/4.6	LIGHT BELOW POWER UNIT PLATFORM	+A21.809-W15B:2	+LIGHT.809-E15B:L2
+A21.809-X15B:PE		+A21/4.6	PE	+A21.809-W15B:Y/G	+LIGHT.809-E15B:PE
+A21.809-X15B:3		+A21/4.6	LIGHT BELOW POWER UNIT PLATFORM	+A21.809-W15B:3	+LIGHT.809-E15B:L1
+A21.809-X15B:4		+A21/4.6	LIGHT BELOW POWER UNIT PLATFORM	+A21.809-W15B:4	+LIGHT.809-E15B:L3
+A21.809-X17:1		+A21/7.8	SUPPLY FOR HEATING IN +A17	+A21.809-W17:1	
+A21.809-X17:2		+A21/7.8	SUPPLY FOR HEATING IN +A17	+A21.809-W17:2	
+A21.809-X17:PE		+A21/7.9	PE	+A21.809-W17:Y/G	
+A21.809-X18:1		+A21/51.7	OPTION 230V SUPPLY FOR MEASURING TURBINE	+A21.809-W18:1	
+A21.809-X18:2		+A21/51.7	OPTION 230V SUPPLY FOR MEASURING TURBINE	+A21.809-W18:2	
+A21.809-X18:PE		+A21/51.7	PE	+A21.809-W18:Y/G	
+A21.809-X28:1		+A21/7.7	EXTERNAL BATTERY SUPPLY (OPTION)	+A21.809-W28:1	
+A21.809-X28:2		+A21/7.7	EXTERNAL BATTERY SUPPLY (OPTION)	+A21.809-W28:2	
+A21.809-X28:PE		+A21/7.7	PE	+A21.809-W28:Y/G	
+A21.809-X31:1		+A21/51.2	DEHUMIDIFIER TOWER	+A21.809-W31:1	+A21.809-M1:1
+A21.809-X31:2		+A21/51.2	DEHUMIDIFIER TOWER	+A21.809-W31:2	+A21.809-M1:3
+A21.809-X31:PE		+A21/51.3	PE	+A21.809-W31:Y/G	+A21.809-M1:PE
+A21.809-X33:1		+A21/5.2	PLUGS IN POWER UNIT	+A21.809-W33A:1	+LIGHT.809-X33A:N
+A21.809-X33:1		+A21/5.3	PLUGS IN TRANSFORMER UNIT	+A21.809-W33B:1	+LIGHT.809-X33B:N
+A21.809-X33:2		+A21/5.2	PLUGS IN POWER UNIT	+A21.809-W33A:2	+LIGHT.809-X33A:L1
+A21.809-X33:2		+A21/5.3	PLUGS IN TRANSFORMER UNIT	+A21.809-W33B:2	+LIGHT.809-X33B:L1
+A21.809-X33:PE		+A21/5.2	PE	+A21.809-W33A:Y/G	+LIGHT.809-X33A:PE
+A21.809-X33:PE		+A21/5.4	PE	+A21.809-W33B:Y/G	+LIGHT.809-X33B:PE
+A21.810-X2:1		+A21/55.2	SERVICE OPERATOR PANEL	+A21.810-W2:1	+A4.810-X1:1
+A21.810-X2:2		+A21/55.3	SERVICE OPERATOR PANEL	+A21.810-W2:2	+A4.810-X1:2
+A21.810-X2:3		+A21/55.3	SERVICE OPERATOR PANEL	+A21.810-W2:3	+A4.810-X1:3
+A21.810-X2:4		+A21/55.3	SERVICE OPERATOR PANEL	+A21.810-W2:4	+A4.810-X1:4
+A21.810-X2:5		+A21/55.3	SERVICE OPERATOR PANEL	+A21.810-W2:5	+A4.810-X1:5
+A21.810-X2:6		+A21/55.4	SERVICE OPERATOR PANEL	+A21.810-W2:6	+A4.810-X1:6

SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S	页面内容	=V302501
	2012-06-26	2012-07-03		端子清单	+TERM
由kk负责	项-号.	ZCD号:	WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz		32
RUSOG/mebje		1031296			

kk电子股份有限公司

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

端子清单

端子			功能	外部	
名称	跳线	参考.		电缆	名称
+A21.810-X3:1		+A21/55.6	OPTIONAL IP TELEPHONE SUPPLY	+A21.810-W3:1	+A21.810-B1:1
+A21.810-X3:2		+A21/55.6	OPTIONAL IP TELEPHONE SUPPLY	+A21.810-W3:2	+A21.810-B1:2
+A21.810-X6:5		+A21/48.4	REMOTE CONVERTER INTERFACE	+A21.810-W6A:1	+A12-A35:RJ45
+A21.810-X6:6		+A21/48.4	GRDLNV A12 EHT CH.1	+A21.810-W6B:1	+A12-X48:RJ45
+A21.811-X1:1		+A21/56.2	LIGHTNING DETECTOR	+A21.811-W1:1	+A21.811-A1:1
+A21.811-X1:2		+A21/56.2	LIGHTNING DETECTOR	+A21.811-W1:2	+A21.811-A1:2
+A21.811-X1:3		+A21/56.2	LIGHTNING DETECTOR	+A21.811-W1:3	+A21.811-A1:3
+A21.811-X1:4		+A21/56.2	LIGHTNING DETECTOR	+A21.811-W1:4	+A21.811-A1:4
+A21.811-X1:5		+A21/56.2	LIGHTNING DETECTOR	+A21.811-W1:5	+A21.811-A1:5
+A21.811-X1:6		+A21/56.3	LIGHTNING DETECTOR	+A21.811-W1:6	+A21.811-A1:6
+A21.811-X2:1		+A21/56.4	SUPPLY LIGHTNING DETECTOR	+A21.811-W2:1	+A21.811-A1:L1
+A21.811-X2:2		+A21/56.4	SUPPLY LIGHTNING DETECTOR	+A21.811-W2:2	+A21.811-A1:N
+A21.811-X2:PE		+A21/56.4	PE	+A21.811-W2:Y/G	+A21.811-A1:PE

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

端子清单

端子			功能	外部	
名称	跳线	参考.		电缆	名称
+A21.910-X1:1		+A21/53.2	OPTICAL COMMUNICATION SINGLE MODE	+A21.910-W1A:1	
+A21.910-X1:2		+A21/53.2	OPTICAL COMMUNICATION SINGLE MODE	+A21.910-W1A:2	
+A21.910-X1:3		+A21/53.3	OPTICAL COMMUNICATION SINGLE MODE	+A21.910-W1A:3	
+A21.910-X1:4		+A21/53.3	OPTICAL COMMUNICATION SINGLE MODE	+A21.910-W1A:4	
+A21.910-X1:5		+A21/53.4	OPTICAL COMMUNICATION SINGLE MODE	+A21.910-W1A:5	
+A21.910-X1:6		+A21/53.4	OPTICAL COMMUNICATION SINGLE MODE	+A21.910-W1A:6	
+A21.910-X1:7		+A21/53.5	OPTICAL COMMUNICATION SINGLE MODE	+A21.910-W1A:7	+A12-X49:SM Tx
+A21.910-X1:8		+A21/53.5	OPTICAL COMMUNICATION SINGLE MODE	+A21.910-W1A:8	+A12-X49:SM Rx
+A21.910-X1:9		+A21/53.6	OPTICAL COMMUNICATION SINGLE MODE		
+A21.910-X1:10		+A21/53.6	OPTICAL COMMUNICATION SINGLE MODE		
+A21.910-X1:21		+A21/54.1	OPTICAL COMMUNICATION MULTI MODE	+A21.910-W1B:1	+A4.810-X2:1
+A21.910-X1:22		+A21/54.1	OPTICAL COMMUNICATION MULTI MODE	+A21.910-W1B:2	+A4.810-X2:2
+A21.910-X1:23		+A21/54.3	OPTICAL COMMUNICATION MULTI MODE	+A21.910-W1B:3	+A4.810-X2:3
+A21.910-X1:24		+A21/54.3	OPTICAL COMMUNICATION MULTI MODE	+A21.910-W1B:4	+A4.810-X2:4
+A21.910-X1:25		+A21/54.7	OPTICAL COMMUNICATION MULTI MODE	+A21.910-W1C:1	+A12-X50:MM Tx
+A21.910-X1:26		+A21/54.7	OPTICAL COMMUNICATION MULTI MODE	+A21.910-W1C:2	+A12-X50:MM Rx
+A21.910-X1:27		+A21/54.8	OPTICAL COMMUNICATION MULTI MODE	+A21.910-W1C:3	+A12-X39:MM Tx
+A21.910-X1:28		+A21/54.8	OPTICAL COMMUNICATION MULTI MODE	+A21.910-W1C:4	+A12-X39:MM Rx
+A21.910-X1:29		+A21/54.4	OPTICAL COMMUNICATION MULTI MODE	+A21.910-W1B:5	+A4.810-X2:5
+A21.910-X1:30		+A21/54.4	OPTICAL COMMUNICATION MULTI MODE	+A21.910-W1B:6	+A4.810-X2:6
+A21.910-X1:31		+A21/54.5	OPTICAL COMMUNICATION MULTI MODE		+A21.910-X1:27
+A21.910-X1:32		+A21/54.5	OPTICAL COMMUNICATION MULTI MODE	+A21.910-W1B:8	+A4.810-X2:8
+A21.910-X1:33		+A21/54.6	OPTICAL COMMUNICATION MULTI MODE	+A21.910-W1B:9	+A4.810-X2:9
+A21.910-X1:34		+A21/54.6	OPTICAL COMMUNICATION MULTI MODE	+A21.910-W1B:10	+A4.810-X2:10
+A21.910-X1:35		+A21/54.6	OPTICAL COMMUNICATION MULTI MODE	+A21.910-W1B:11	+A4.810-X2:11
+A21.910-X1:36		+A21/54.7	OPTICAL COMMUNICATION MULTI MODE	+A21.910-W1B:12	+A4.810-X2:12
+A21.A90-X2:2		+A21/59.5	MET STATION (OPTION)		
+A21.A90-X2:1		+A21/59.5	MET STATION (OPTION)		
+A21.A90-X2:PE		+A21/59.5	PE		

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容 端子清单	=V302501 +TERM 34
	由kk负责	2012-06-26	2012-07-03			
	RUSOG/mebje	项-号.	ZCD号:			
			1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

端子清单

端子			功能	外部	
名称	跳线	参考.		电缆	名称
+A203.102-X2:1		+A203/1.4	INVERTER COOLANT INLET TEMPERATURE POS. 2	+A203.102-W1:1	+A203.102-B1:1
+A203.102-X2:2		+A203/1.4	INVERTER COOLANT INLET TEMPERATURE POS. 2	+A203.102-W1:2	+A203.102-B1:2
+A203.102-X2:3		+A203/1.4	INVERTER COOLANT INLET TEMPERATURE POS. 2	+A203.102-W1:3	+A203.102-B1:3
+A203.102-X2:4		+A203/1.6	INVERTER COOLING PRESSURE POS. 8	+A203.102-W2:1	+A203.102-B2:1
+A203.102-X2:5		+A203/1.6	INVERTER COOLING PRESSURE POS. 8	+A203.102-W2:2	+A203.102-B2:2
+A203.102-X2:6		+A203/1.8	AVAILABLE		
+A203.102-X2:7		+A203/1.8	AVAILABLE		
+A203.102-X2:8		+A203/1.8	AVAILABLE		
+A203.102-X2:9		+A203/1.8	AVAILABLE		
+A203.102-X2:10		+A203/1.9	AVAILABLE		
+A203.102-X2:11		+A203/1.9	AVAILABLE		
+A203.102-X2:PE		+A203/1.9	PE		
+A301.103-B1:7		+A301/2.5	TEMP. GENERATOR 4 POL 1U1		+A301.103-B1:1
+A301.103-B1:8		+A301/2.5	TEMP. GENERATOR 4 POL 1U1		+A301.103-B1:2
+A301.103-B1:9		+A301/2.5	TEMP. GENERATOR 4 POL 1U1		+A301.103-B1:3
+A301.103-B2:10		+A301/2.6	TEMP. GENERATOR 4 POL 1V1		+A301.103-B2:1
+A301.103-B2:11		+A301/2.6	TEMP. GENERATOR 4 POL 1V1		+A301.103-B2:2
+A301.103-B2:12		+A301/2.6	TEMP. GENERATOR 4 POL 1V1		+A301.103-B2:3
+A301.103-B3:13		+A301/2.7	TEMP. GENERATOR 4 POL 1W1		+A301.103-B3:1
+A301.103-B3:14		+A301/2.7	TEMP. GENERATOR 4 POL 1W1		+A301.103-B3:2
+A301.103-B3:15		+A301/2.7	TEMP. GENERATOR 4 POL 1W1		+A301.103-B3:3
+A301.103-B4:25		+A301/2.8	TEMP. GENERATOR BEARING NDE		+A301.103-B4:1
+A301.103-B4:26		+A301/2.8	TEMP. GENERATOR BEARING NDE		+A301.103-B4:2
+A301.103-B4:27		+A301/2.8	TEMP. GENERATOR BEARING NDE		+A301.103-B4:3
+A301.103-B5:28		+A301/2.9	TEMP. GENERATOR BEARING DE		+A301.103-B5:1
+A301.103-B5:29		+A301/2.9	TEMP. GENERATOR BEARING DE		+A301.103-B5:2
+A301.103-B5:30		+A301/2.9	TEMP. GENERATOR BEARING DE		+A301.103-B5:3

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S	=V302501
		2012-06-26	2012-07-03	WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	+TERM
	由kk负责	项-号.	ZCD号:	页面内容 端子清单	35
	RUSOG/mebje		1031296		

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

端子清单

端子			功能	外部	
名称	跳线	参考.		电缆	名称
+A302-X1:1		+A302/1.2	WINDVANE / ANEMOMETER 1	+A302.603-W2:3	+A302.603-B2:2
+A302-X1:1		+A302/1.2	WINDVANE / ANEMOMETER 1	+A302.603-W1:3	+A302.603-B1:2
+A302-X1:1		+A302/1.2	WINDVANE / ANEMOMETER 2	+A302.603-W4:3	+A302.603-B4:2
+A302-X1:1		+A302/1.2	WINDVANE / ANEMOMETER 2	+A302.603-W3:3	+A302.603-B3:2
+A302-X1:2		+A302/1.3	WINDVANE / ANEMOMETER 1	+A302.603-W2:2	+A302.603-B2:1
+A302-X1:2		+A302/1.3	WINDVANE / ANEMOMETER 1	+A302.603-W1:2	+A302.603-B1:3
+A302-X1:2		+A302/1.3	WINDVANE / ANEMOMETER 2	+A302.603-W4:2	+A302.603-B4:1
+A302-X1:2		+A302/1.3	WINDVANE / ANEMOMETER 2	+A302.603-W3:2	+A302.603-B3:3
+A302-X1:3		+A302/1.3	ANEMOMETER 1	+A302.603-W2:1	+A302.603-B2:3
+A302-X1:4		+A302/1.3	WINDVANE 1	+A302.603-W1:1	+A302.603-B1:1
+A302-X1:5		+A302/1.4	ANEMOMETER 2	+A302.603-W4:1	+A302.603-B4:3
+A302-X1:6		+A302/1.4	WINDVANE 2	+A302.603-W3:1	+A302.603-B3:1
+A302-X1:7		+A302/1.8	AVAILABLE		
+A302-X1:8		+A302/1.8	AVAILABLE		
+A302-X1:9		+A302/1.8	AVAILABLE		
+A302-X1:10		+A302/1.8	AVAILABLE		
+A302-X1:11		+A302/1.9	AVAILABLE		
+A302-X1:PE		+A302/1.9	PE		
+A302-X1:PE		+A302/1.9	PE		
+A303-X1:1		+A303/2.2	OVERSPEED GUARD (HCU)	+A303.408-W1:1	+A303.408-S1:1
+A303-X1:2		+A303/2.2	OVERSPEED GUARD (HCU)	+A303.408-W1:2	+A303.408-S1:2
+A303-X2:GND		+A303/2.6	RPM-SENSOR MAIN SHAFT	+A303.401-W2:3	+A303.401-B1:1
+A303-X2:S		+A303/2.6	RPM-SENSOR MAIN SHAFT	+A303.401-W2:2	+A303.401-B1:2
+A303-X2:24V		+A303/2.7	RPM-SENSOR MAIN SHAFT	+A303.401-W2:1	+A303.401-B1:3
+A303-X2:4		+A303/2.7	AVAILABLE		
+A303-X3:A		+A303/1.2	TEMPERATURE DISC BRAKE	+A303.405-W1:1	+A303.405-B1:1
+A303-X3:B1		+A303/1.2	TEMPERATURE DISC BRAKE	+A303.405-W1:2	+A303.405-B1:2
+A303-X3:B2		+A303/1.3	TEMPERATURE DISC BRAKE	+A303.405-W1:3	+A303.405-B1:3
+A303-X4:A		+A303/1.6	TEMPERATURE MAIN BEARING	+A303.405-W2:1	+A303.401-B2:1
+A303-X4:B1		+A303/1.6	TEMPERATURE MAIN BEARING	+A303.405-W2:2	+A303.401-B2:2
+A303-X4:B2		+A303/1.7	TEMPERATURE MAIN BEARING	+A303.405-W2:3	+A303.401-B2:3

端子清单

端子			功能	外部	
名称	跳线	参考.		电缆	名称
+A303-X5:2		+A303/3.3	H.S. BRAKE POS. AND WEAR LIMIT 1	+A303.405-W3:4	+A303.405-S1:4
+A303-X5:24V		+A303/3.3	H.S. BRAKE POS. AND WEAR LIMIT 1	+A303.405-W3:1	+A303.405-S1:1
+A303-X5:24V		+A303/3.4	H.S. BRAKE POS. AND WEAR LIMIT 1	+A303.405-W3:5	+A303.405-S1:5
+A303-X5:24V		+A303/3.4	H.S. BRAKE POS. AND WEAR LIMIT 1	+A303.405-W3:2	+A303.405-S1:2
+A303-X5:3		+A303/3.4	H.S. BRAKE POS. AND WEAR LIMIT 1	+A303.405-W3:3	+A303.405-S1:3
+A303-X5:4		+A303/3.6	H.S. BRAKE POS. AND WEAR LIMIT 2	+A303.405-W4:4	+A303.405-S2:4
+A303-X5:24V		+A303/3.7	H.S. BRAKE POS. AND WEAR LIMIT 2	+A303.405-W4:1	+A303.405-S2:1
+A303-X5:24V		+A303/3.7	H.S. BRAKE POS. AND WEAR LIMIT 2	+A303.405-W4:5	+A303.405-S2:5
+A303-X5:24V		+A303/3.7	H.S. BRAKE POS. AND WEAR LIMIT 2	+A303.405-W4:2	+A303.405-S2:2
+A303-X5:5		+A303/3.7	H.S. BRAKE POS. AND WEAR LIMIT 2	+A303.405-W4:3	+A303.405-S2:3
+A311-X1:1		+A311/1.3	WINDVANE 1 (OPTION)	+A311-W1:1	+A311-B1:1
+A311-X1:2		+A311/1.3	WINDVANE 1 (OPTION)	+A311-W1:2	+A311-B1:2
+A311-X1:3		+A311/1.3	WINDVANE 1 (OPTION)	+A311-W1:3	+A311-B1:3
+A311-X1:4		+A311/1.3	WINDVANE 1 (OPTION)	+A311-W1:4	+A311-B1:PE
+A311-X1:5		+A311/1.3	WINDVANE 1 (OPTION)	+A311-W1:5	+A311-B1:4
+A311-X1:6		+A311/1.3	WINDVANE 1 (OPTION)	+A311-W1:6	+A311-B1:5
+A311-X1:7		+A311/1.4	AVAILABLE		
+A311-X1:8		+A311/1.4	AVAILABLE		
+A311-X1:9		+A311/1.4	AVAILABLE		
+A311-X1:10		+A311/1.4	AVAILABLE		
+A311-X1:11		+A311/1.4	AVAILABLE		
+A311-X1:PE		+A311/1.4	PE	+A311-W1:S	+A311:M-EMC-D
+A391-A:1		+A391/2.1	MACHINE MONITORING, BED PLATE	+A391-W391.3:2	+A391-B391.3 (XY01):1
+A391-A:2		+A391/2.1	MACHINE MONITORING, BED PLATE	+A391-W391.3:5	+A391-B391.3 (XY01):2
+A391-A:3		+A391/2.1	MACHINE MONITORING, BED PLATE	+A391-W391.3:1	+A391-B391.3 (XY01):3
+A391-A:4		+A391/2.1	MACHINE MONITORING, BED PLATE	+A391-W391.3:3	+A391-B391.3 (XY01):4
+A391-A:5		+A391/2.2	MACHINE MONITORING, BED PLATE	+A391-W391.3:8	+A391-B391.3 (XY01):5
+A391-A:6		+A391/2.2	MACHINE MONITORING, BED PLATE	+A391-W391.3:4	+A391-B391.3 (XY01):6
+A391-A:7		+A391/2.2	MACHINE MONITORING, BED PLATE	+A391-W391.3:6	+A391-B391.3 (XY01):7
+A391-A:8		+A391/2.2	MACHINE MONITORING, BED PLATE	+A391-W391.3:7	+A391-B391.3 (XY01):8
+A391-B:1		+A391/1.3	INTERNAL CONNECTION		
+A391-B:2		+A391/1.3	SUPPLY FROM +A3	+A3.101-W2:4	+A3.101-X2:4
+A391-B:3		+A391/1.3	AVAILABLE		
+A391-B:4		+A391/1.3	AVAILABLE		
+A391-B:5		+A391/1.3	INTERNAL CONNECTION		
+A391-B:6		+A391/1.3	INTERNAL CONNECTION		

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

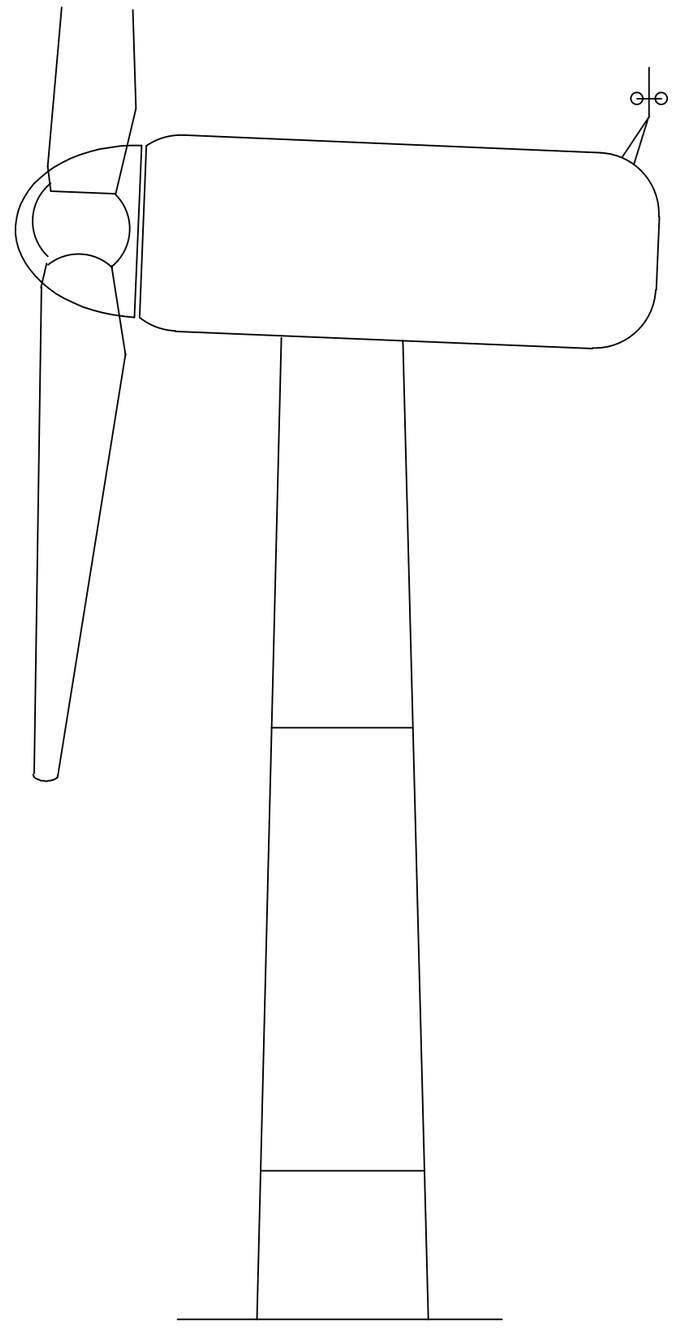
端子清单

端子			功能	外部	
名称	跳线	参考.		电缆	名称
+A391-F:1		+A391/2.4	MACHINE MONITORING, MAIN BEARING	+A391-W391.4:2	+A391-B391.4 (Z08):4
+A391-F:2		+A391/2.4	MACHINE MONITORING, MAIN BEARING	+A391-W391.4:1	+A391-B391.4 (Z08):1
+A391-F:3		+A391/2.4	MACHINE MONITORING, MAIN BEARING	+A391-W391.4:3	+A391-B391.4 (Z08):3
+A391-F:4		+A391/2.5	MACHINE MONITORING, GEAR PLANET STAGE	+A391-W391.5:1	+A391-B391.5 (Z08):1
+A391-F:5		+A391/2.5	MACHINE MONITORING, GEAR PLANET STAGE	+A391-W391.5:3	+A391-B391.5 (Z08):3
+A391-F:6		+A391/2.5	MACHINE MONITORING, GEAR PLANET STAGE	+A391-W391.5:2	+A391-B391.5 (Z08):4
+A391-G:1		+A391/3.1	MACHINE MONITORING, GENERATOR FRONT	+A391-W391.8:2	+A391-B391.8 (Z08):4
+A391-G:2		+A391/3.1	MACHINE MONITORING, GENERATOR FRONT	+A391-W391.8:1	+A391-B391.8 (Z08):1
+A391-G:3		+A391/3.1	MACHINE MONITORING, GENERATOR FRONT	+A391-W391.8:3	+A391-B391.8 (Z08):3
+A391-G:4		+A391/3.2	MACHINE MONITORING, GENERATOR REAR	+A391-W391.9:1	+A391-B391.9 (Z08):1
+A391-G:5		+A391/3.2	MACHINE MONITORING, GENERATOR REAR	+A391-W391.9:3	+A391-B391.9 (Z08):3
+A391-G:6		+A391/3.2	MACHINE MONITORING, GENERATOR REAR	+A391-W391.9:2	+A391-B391.9 (Z08):4
+A391-I:1		+A391/1.1	AVAILABLE		
+A391-I:2		+A391/1.1	SUPPLY FROM +A3	+A3.101-W2:1	+A3.101-X2:1
+A391-I:3		+A391/1.1	SUPPLY FROM +A3	+A3.101-W2:2	+A3.101-X2:2
+A391-J:5		+A391/1.6	AVAILABLE		
+A391-K:1		+A391/1.4	AVAILABLE		
+A391-K:2		+A391/1.4	AVAILABLE		
+A391-K:3		+A391/1.4	AVAILABLE		
+A391-K:4		+A391/1.4	AVAILABLE		
+A391-K:5		+A391/1.5	INTERNAL CONNECTION		
+A391-K:6		+A391/1.5	SUPPLY FROM +A3	+A3.101-W2:3	+A3.101-X2:3
+A391-K:7		+A391/1.5	AVAILABLE		
+A391-K:8		+A391/1.5	AVAILABLE		
+A391-N:1		+A391/2.7	MACHINE MONITORING, GEAR HS STAGE	+A391-W391.6:2	+A391-B391.6 (Z08):4
+A391-N:2		+A391/2.7	MACHINE MONITORING, GEAR HS STAGE	+A391-W391.6:1	+A391-B391.6 (Z08):1
+A391-N:3		+A391/2.7	MACHINE MONITORING, GEAR HS STAGE	+A391-W391.6:3	+A391-B391.6 (Z08):3
+A391-N:4		+A391/2.8	MACHINE MONITORING, GEAR IMS STAGE	+A391-W391.7:1	+A391-B391.7 (Z08):1
+A391-N:5		+A391/2.8	MACHINE MONITORING, GEAR IMS STAGE	+A391-W391.7:3	+A391-B391.7 (Z08):3
+A391-N:6		+A391/2.8	MACHINE MONITORING, GEAR IMS STAGE	+A391-W391.7:2	+A391-B391.7 (Z08):4
+A391-RJ45		+A391/1.6	CONNECTION FOR SWITCH IN +A3	+A3.610-W5:1	+A3.610-T2:3

端子清单

端子			功能	外部	
名称	跳线	参考.		电缆	名称
+A501-X1:1		+A501/1.3	SAFETY SUPPLY FOR HUB	+A501.509-W1:1	+A5-X1:1
+A501-X1:2		+A501/1.3	SAFETY SUPPLY FOR HUB	+A501.509-W1:2	+A5-X1:2
+A501-X1:3		+A501/1.3	SAFETY SUPPLY FOR HUB	+A501.509-W1:3	+A5-X1:3
+A501-X1:4		+A501/1.3	SAFETY SUPPLY FOR HUB	+A501.509-W1:4	+A5-X1:4
+A501-X1:5		+A501/1.4	SAFETY SUPPLY FOR HUB	+A501.509-W1:5	+A5-X1:5
+A501-X1:6		+A501/1.4	SAFETY SUPPLY FOR HUB	+A501.509-W1:6	+A5-X1:6
+A501-X1:PE		+A501/1.4	PE	+A501.509-W1:Y/G	+A5-X1:YG
+A501-X2:1		+A501/1.8	CAN COMMUNICATION TO HUB	+A501.610-W2:1	+A5-X1:1
+A501-X2:2		+A501/1.8	CAN COMMUNICATION TO HUB	+A501.610-W2:2	+A5-X1:2
+A501-X2:3		+A501/1.8	CAN COMMUNICATION TO HUB	+A501.610-W2:3	+A5-X1:3
+A501-X2:4		+A501/1.8	CAN COMMUNICATION TO HUB	+A501.610-W2:4	+A5-X1:3
+A1801.711-X1:1		+A1801/1.1	AVAILABLE		
+A1801.711-X1:2		+A1801/1.1	AVAILABLE		
+A1801.711-X1:3		+A1801/1.1	AVAILABLE		
+A1801.711-X2:1		+A1801/1.6	YAW MOTOR 2	+A1801.701-W1:2	+A18.700-M2:2
+A1801.711-X2:2		+A1801/1.6	YAW MOTOR 2	+A1801.701-W1:3	+A18.700-M2:3
+A1801.711-X2:3		+A1801/1.6	YAW MOTOR 2	+A1801.701-W1:8	+A18.700-M2:8
+A1801.711-X2:4		+A1801/1.6	YAW MOTOR 2	+A1801.701-W1:9	+A18.700-M2:9
+A1801.711-X2:5		+A1801/1.7	YAW MOTOR 2	+A1801.701-W1:6	+A18.700-M2:6
+A1801.711-X2:6		+A1801/1.7	YAW MOTOR 2	+A1801.701-W1:5	+A18.700-M2:5
+A1801.711-X2:7		+A1801/1.7	AVAILABLE	+A1801.701-W1:1	+A18.700-M2:1
+A1801.711-X2:8		+A1801/1.7	AVAILABLE	+A1801.701-W1:4	+A18.700-M2:4
+A1801.711-X2:9		+A1801/1.7	AVAILABLE	+A1801.701-W1:7	+A18.700-M2:7
+A1801.711-X2:10		+A1801/1.7	AVAILABLE		
+A1801.711-X2:11		+A1801/1.7	AVAILABLE		
+A1801.711-X2:12		+A1801/1.7	AVAILABLE		
+A1801.711-X2:13		+A1801/1.8	AVAILABLE		

电缆清单



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			电缆清单	+CABLES
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			CABLES
	RUSOG/mebje		1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

电缆清单

自		电缆			至	
名称	参考.	名称	类型	参考.	名称	参考.
+A3.101-X1:1	+A3/45.1	+A3.101-W1:1	3x1 LIHCH	+A3/45.1	+A301.101-B1:GND	+A301/1.5
+A3.101-X1:2	+A3/45.2	+A3.101-W1:2	3x1 LIHCH	+A3/45.2	+A301.101-B1:4	+A301/1.5
+A3.101-X1:3	+A3/45.2	+A3.101-W1:3	3x1 LIHCH	+A3/45.2	+A301.101-B1:24V	+A301/1.5
+A3:M-EMC	+A3/45.2	+A3.101-W1:S	3x1 LIHCH	+A3/45.2	+A301.101-B1:PE	+A301/1.5
+A3.101-X2:1	+A3/65.3	+A3.101-W2:1	4X1 LIHCH	+A3/65.3	+A391-I:2	+A391/1.1
+A3.101-X2:2	+A3/65.3	+A3.101-W2:2	4X1 LIHCH	+A3/65.3	+A391-I:3	+A391/1.1
+A3.101-X2:3	+A3/65.4	+A3.101-W2:3	4X1 LIHCH	+A3/65.4	+A391-K:6	+A391/1.5
+A3.101-X2:4	+A3/65.4	+A3.101-W2:4	4X1 LIHCH	+A3/65.4	+A391-B:2	+A391/1.3
+A3:M-EMC	+A3/65.4	+A3.101-W2:S	4X1 LIHCH	+A3/65.4	+A391:PE	+A391/1.5
+A3.102-X1:1	+A3/46.1	+A3.102-W1:1	3G1,5 LS0H	+A3/46.1	+A301.102-E1:1	+A301/1.2
+A3.102-X1:2	+A3/46.2	+A3.102-W1:2	3G1,5 LS0H	+A3/46.2	+A301.102-E1:2	+A301/1.2
+A3.102-X1:PE	+A3/46.2	+A3.102-W1:Y/G	3G1,5 LS0H	+A3/46.2	+A301.102-E1:PE	+A301/1.2
		+A3.103-W1:1	25X0,5 LIHCH	+A301/2.1		
		+A3.103-W1:2	25X0,5 LIHCH	+A301/2.1		
		+A3.103-W1:18	25X0,5 LIHCH	+A301/2.3		
		+A3.103-W1:19	25X0,5 LIHCH	+A301/2.3		
		+A3.103-W1:20	25X0,5 LIHCH	+A301/2.3		
		+A3.103-W1:21	25X0,5 LIHCH	+A301/2.3		
		+A3.103-W1:22	25X0,5 LIHCH	+A301/2.3		
		+A3.103-W1:23	25X0,5 LIHCH	+A301/2.4		
		+A3.103-W1:24	25X0,5 LIHCH	+A301/2.4		
		+A3.103-W1:25	25X0,5 LIHCH	+A301/2.4		
+A3.601-K3:1A	+A3/47.1	+A3.103-W1:3	25X0,5 LIHCH	+A3/47.1	+A301.103-B1:7	+A301/2.5
+A3.601-K3:1B1	+A3/47.1	+A3.103-W1:4	25X0,5 LIHCH	+A3/47.1	+A301.103-B1:8	+A301/2.5
+A3.601-K3:1B2	+A3/47.1	+A3.103-W1:5	25X0,5 LIHCH	+A3/47.1	+A301.103-B1:9	+A301/2.5
+A3.601-K3:2A	+A3/47.4	+A3.103-W1:6	25X0,5 LIHCH	+A3/47.4	+A301.103-B2:10	+A301/2.6
+A3.601-K3:2B1	+A3/47.4	+A3.103-W1:7	25X0,5 LIHCH	+A3/47.4	+A301.103-B2:11	+A301/2.6
+A3.601-K3:2B2	+A3/47.4	+A3.103-W1:8	25X0,5 LIHCH	+A3/47.4	+A301.103-B2:12	+A301/2.6
+A3.601-K3:3A	+A3/47.7	+A3.103-W1:9	25X0,5 LIHCH	+A3/47.7	+A301.103-B3:13	+A301/2.7
+A3.601-K3:3B1	+A3/47.7	+A3.103-W1:10	25X0,5 LIHCH	+A3/47.7	+A301.103-B3:14	+A301/2.7
+A3.601-K3:3B2	+A3/47.7	+A3.103-W1:11	25X0,5 LIHCH	+A3/47.7	+A301.103-B3:15	+A301/2.7
+A3.601-K3:7A	+A3/48.1	+A3.103-W1:12	25X0,5 LIHCH	+A3/48.1	+A301.103-B4:25	+A301/2.8
+A3.601-K3:7B1	+A3/48.1	+A3.103-W1:13	25X0,5 LIHCH	+A3/48.1	+A301.103-B4:26	+A301/2.8
+A3.601-K3:7B2	+A3/48.1	+A3.103-W1:14	25X0,5 LIHCH	+A3/48.1	+A301.103-B4:27	+A301/2.8
+A3.601-K3:8A	+A3/48.3	+A3.103-W1:15	25X0,5 LIHCH	+A3/48.3	+A301.103-B5:28	+A301/2.9
+A3.601-K3:8B1	+A3/48.4	+A3.103-W1:16	25X0,5 LIHCH	+A3/48.4	+A301.103-B5:29	+A301/2.9
+A3.601-K3:8B2	+A3/48.4	+A3.103-W1:17	25X0,5 LIHCH	+A3/48.4	+A301.103-B5:30	+A301/2.9
+A3:M-EMC-D	+A3/48.4	+A3.103-W1:S	25X0,5 LIHCH	+A3/48.4	+A301:M-EMC	+A301/2.4

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

电缆清单

自		电缆			至	
名称	参考.	名称	类型	参考.	名称	参考.
+A3.104-X1:1	+A3/49.1	+A3.104-W1:1	3x1 LIHCH	+A3/49.1	+A3.104-M1:2	+A3/49.1
+A3.104-X1:2	+A3/49.2	+A3.104-W1:2	3x1 LIHCH	+A3/49.2	+A3.104-M1:3	+A3/49.1
+A3.104-X1:3	+A3/49.2	+A3.104-W1:3	3x1 LIHCH	+A3/49.2	+A3.104-M1:1	+A3/49.1
+A3:M-EMC	+A3/49.2	+A3.104-W1:S	3x1 LIHCH	+A3/49.2	+A3.104-M1:PE	+A3/49.2
+A3.601-K2:24GND	+A3/50.6	+A3.104-W2:1	3x1 LIHCH	+A3/50.6	+A3.104-B1:2	+A3/50.6
+A3.601-K2:24D	+A3/50.6	+A3.104-W2:2	3x1 LIHCH	+A3/50.6	+A3.104-B1:3	+A3/50.6
+A3.601-K2:24_24V	+A3/50.6	+A3.104-W2:3	3x1 LIHCH	+A3/50.6	+A3.104-B1:1	+A3/50.6
+A3:M-EMC-D	+A3/50.7	+A3.104-W2:S	3x1 LIHCH	+A3/50.6	+A3.104-B1:PE	+A3/50.6
+A3.601-K2:23_24V	+A3/50.2	+A3.104-W3:1	DEL_W_COMP	+A3/50.2	+A3.104-B2:1	+A3/50.2
+A3:PE	+A3/50.4	+A3.104-W3:2	DEL_W_COMP	+A3/50.2	+A3.104-B2:2	+A3/50.2
+A3.601-K2:23GND	+A3/50.2	+A3.104-W3:3	DEL_W_COMP	+A3/50.2	+A3.104-B2:3	+A3/50.2
+A3.601-K2:23D	+A3/50.2	+A3.104-W3:4	DEL_W_COMP	+A3/50.2	+A3.104-B2:4	+A3/50.2
+A3:PE	+A3/50.3	+A3.104-W3:5	DEL_W_COMP	+A3/50.3	+A3.104-B2:5	+A3/50.3
+A3:M-EMC-D	+A3/50.3	+A3.104-W3:S	DEL_W_COMP	+A3/50.3	+A3.104-B2:S	+A3/50.3
+A3.200-F2:2T1	+A3/6.6	+A3.200-W1:1	4G2,5 LS0H	+A3/6.6	+A3.200-M1U:U1	+A3/6.6
+A3.200-F2:4T2	+A3/6.6	+A3.200-W1:2	4G2,5 LS0H	+A3/6.6	+A3.200-M1U:V1	+A3/6.6
+A3.200-F2:6T3	+A3/6.6	+A3.200-W1:3	4G2,5 LS0H	+A3/6.6	+A3.200-M1U:W1	+A3/6.6
+A3:PE	+A3/6.7	+A3.200-W1:Y/G	4G2,5 LS0H	+A3/6.6	+A3.200-M1U:PE	+A3/6.6
+A3.601-K2:36S	+A3/42.2	+A3.201-W1:1	2x1 LIHCH	+A3/42.2	+A3.201-B1:1	+A3/42.2
+A3.601-K2:36_24V	+A3/42.2	+A3.201-W1:2	2x1 LIHCH	+A3/42.2	+A3.201-B1:3	+A3/42.2
+A3:M-EMC-D	+A3/42.2	+A3.201-W1:S	2x1 LIHCH	+A3/42.2	+A3.201-B1:PE	+A3/42.2
+A3.205-X1:1	+A3/34.1	+A3.205-W1:1	12G1 LIHCH	+A3/34.1	+A9.205-X1:1	+A9/4.1
+A3.205-X1:2	+A3/34.2	+A3.205-W1:2	12G1 LIHCH	+A3/34.2	+A9.205-X1:2	+A9/4.1
+A3.205-X1:3	+A3/34.2	+A3.205-W1:3	12G1 LIHCH	+A3/34.2	+A9.205-X1:3	+A9/4.1
+A3.205-X1:4	+A3/34.3	+A3.205-W1:4	12G1 LIHCH	+A3/34.3	+A9.205-X1:4	+A9/4.1
+A3.205-X1:5	+A3/34.4	+A3.205-W1:5	12G1 LIHCH	+A3/34.4	+A9.205-X1:5	+A9/4.1
+A3.205-X1:6	+A3/34.5	+A3.205-W1:6	12G1 LIHCH	+A3/34.5	+A9.205-X1:6	+A9/4.1
+A3.205-X1:7	+A3/34.6	+A3.205-W1:7	12G1 LIHCH	+A3/34.6	+A9.205-X1:7	+A9/4.1
+A3.205-X1:8	+A3/34.6	+A3.205-W1:8	12G1 LIHCH	+A3/34.6	+A9.205-X1:8	+A9/4.1
+A3.205-X1:9	+A3/34.8	+A3.205-W1:9	12G1 LIHCH	+A3/34.8	+A9.205-X1:9	+A9/4.2
+A3.205-X1:10	+A3/34.8	+A3.205-W1:10	12G1 LIHCH	+A3/34.8	+A9.205-X1:10	+A9/4.2
+A3.205-X1:11	+A3/34.8	+A3.205-W1:11	12G1 LIHCH	+A3/34.8	+A9.205-X1:11	+A9/4.2
+A3.205-X1:PE	+A3/34.9	+A3.205-W1:Y/G	12G1 LIHCH	+A3/34.9	+A9:PE	+A9/4.2
+A3:M-EMC	+A3/34.9	+A3.205-W1:S	12G1 LIHCH	+A3/34.9	+A9:M-EMC	+A9/4.2

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容 电缆清单	=V302501 +CABLES 2
	由kk负责	2012-06-26	2012-07-03			
	RUSOG/mebje	项-号.	ZCD号:			
			1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

电缆清单

自		电缆			至	
名称	参考.	名称	类型	参考.	名称	参考.
+A3.601-K3:16S	+A3/39.6	+A3.205-W7:1	2x1 LIHCH	+A3/39.6	+A3.205-B3:2	+A3/39.6
+A3.601-K3:16_24V	+A3/39.6	+A3.205-W7:2	2x1 LIHCH	+A3/39.6	+A3.205-B3:1	+A3/39.6
+A3:M-EMC-D	+A3/39.6	+A3.205-W7:S	2x1 LIHCH	+A3/39.6	+A3.205-B3:PE	+A3/39.6
+A3.601-K3:15S	+A3/72.1	+A3.205-W8:1	2X1 LIHCH	+A3/72.1	+A3.205-B4:1	+A3/72.1
+A3.601-K3:15_24V	+A3/72.1	+A3.205-W8:2	2X1 LIHCH	+A3/72.1	+A3.205-B4:2	+A3/72.1
+A3:M-EMC-D	+A3/72.1	+A3.205-W8:S	2X1 LIHCH	+A3/72.1	+A3.205-B4:PE	+A3/72.1
+A3.205-X2:1	+A3/72.5	+A3.205-W9:1	2X1 LIHCH	+A3/72.5	+A3.205-B9:1	+A3/72.5
+A3.205-X2:2	+A3/72.6	+A3.205-W9:2	2X1 LIHCH	+A3/72.6	+A3.205-B9:2	+A3/72.5
+A3:M-EMC	+A3/72.6	+A3.205-W9:S	2X1 LIHCH	+A3/72.6	+A3.205-B9:PE	+A3/72.6
+A3.205-X3:1	+A3/72.7	+A3.205-W10:1	2X1 LIHCH	+A3/72.7	+A3.205-B10:1	+A3/72.7
+A3.205-X3:2	+A3/72.8	+A3.205-W10:2	2X1 LIHCH	+A3/72.8	+A3.205-B10:2	+A3/72.7
+A3:M-EMC	+A3/72.8	+A3.205-W10:S	2X1 LIHCH	+A3/72.8	+A3.205-B10:PE	+A3/72.8
+A3.702-X2:1	+A3/41.2	+A3.206-W1:1	2x1 LIHCH	+A3/41.2	+A3.206-B1:2	+A3/41.2
+A3.702-X2:2	+A3/41.3	+A3.206-W1:2	2x1 LIHCH	+A3/41.3	+A3.206-B1:1	+A3/41.2
+A3:M-EMC	+A3/41.3	+A3.206-W1:S	2x1 LIHCH	+A3/41.3	+A3.206-B1:PE	+A3/41.2
+A3.601-K2:32S	+A3/41.6	+A3.206-W2:1	2x1 LIHCH	+A3/41.6	+A3.206-B2:2	+A3/41.6
+A3.601-K2:32_24V	+A3/41.6	+A3.206-W2:2	2x1 LIHCH	+A3/41.6	+A3.206-B2:1	+A3/41.6
+A3:M-EMC-D	+A3/41.7	+A3.206-W2:S	2x1 LIHCH	+A3/41.6	+A3.206-B2:PE	+A3/41.6
+A3.206-X6:1	+A3/39.1	+A3.206-W6:1	2x1 LIHCH	+A3/39.1	+A3.206-Q1:A2	+A3/39.2
+A3.206-X6:2	+A3/39.2	+A3.206-W6:2	2x1 LIHCH	+A3/39.2	+A3.206-Q1:A1	+A3/39.2
+A3:M-EMC	+A3/39.2	+A3.206-W6:S	2x1 LIHCH	+A3/39.2	+A3.206-Q1:PE	+A3/39.2
+A3.601-K3:4A	+A3/42.4	+A3.206-W7:1	3x0.25 LIHCH	+A3/42.4	+A3.206-B7:A	+A3/42.4
+A3.601-K3:4B1	+A3/42.5	+A3.206-W7:2	3x0.25 LIHCH	+A3/42.5	+A3.206-B7:B	+A3/42.5
+A3.601-K3:4B2	+A3/42.5	+A3.206-W7:3	3x0.25 LIHCH	+A3/42.5	+A3.206-B7:B	+A3/42.5
+A3:M-EMC-D	+A3/42.5	+A3.206-W7:S	3x0.25 LIHCH	+A3/42.5	+A3.206-B7:PE	+A3/42.5
+A3.400-F1:2T1	+A3/7.4	+A3.400-W1:1	7G1,5 LSOH	+A3/7.4	+A3.400-M1:1W	+A3/7.4
+A3.400-F1:4T2	+A3/7.4	+A3.400-W1:2	7G1,5 LSOH	+A3/7.4	+A3.400-M1:1V	+A3/7.4
+A3.400-F1:6T3	+A3/7.4	+A3.400-W1:3	7G1,5 LSOH	+A3/7.4	+A3.400-M1:1U	+A3/7.4
+A3.400-F2:2T1	+A3/7.8	+A3.400-W1:4	7G1,5 LSOH	+A3/7.8	+A3.400-M1:2W	+A3/7.4
+A3.400-F2:4T2	+A3/7.8	+A3.400-W1:5	7G1,5 LSOH	+A3/7.8	+A3.400-M1:2V	+A3/7.4
+A3.400-F2:6T3	+A3/7.8	+A3.400-W1:6	7G1,5 LSOH	+A3/7.8	+A3.400-M1:2U	+A3/7.4
+A3:PE	+A3/7.4	+A3.400-W1:Y/G	7G1,5 LSOH	+A3/7.4	+A3.400-M1:PE	+A3/7.4

电缆清单

自		电缆			至	
名称	参考.	名称	类型	参考.	名称	参考.
+A3.400-Q4:2T1	+A3/6.4	+A3.400-W2:1	4G1,5 LSOH	+A3/6.4	+A3.400-M4:U1	+A3/6.4
+A3.400-Q4:4T2	+A3/6.4	+A3.400-W2:2	4G1,5 LSOH	+A3/6.4	+A3.400-M4:V1	+A3/6.4
+A3.400-Q4:6T3	+A3/6.4	+A3.400-W2:3	4G1,5 LSOH	+A3/6.4	+A3.400-M4:W1	+A3/6.4
+A3:PE	+A3/6.5	+A3.400-W2:Y/G	4G1,5 LSOH	+A3/6.4	+A3.400-M4:PE	+A3/6.4
+A3.400-F5:2T1	+A3/9.4	+A3.400-W3:1	7G1,5 LSOH	+A3/9.4	+A3.400-M3:1U	+A3/9.4
+A3.400-F5:4T2	+A3/9.4	+A3.400-W3:2	7G1,5 LSOH	+A3/9.4	+A3.400-M3:1V	+A3/9.4
+A3.400-F5:6T3	+A3/9.4	+A3.400-W3:3	7G1,5 LSOH	+A3/9.4	+A3.400-M3:1W	+A3/9.4
+A3.400-F6:2T1	+A3/9.8	+A3.400-W3:4	7G1,5 LSOH	+A3/9.8	+A3.400-M3:2U	+A3/9.4
+A3.400-F6:4T2	+A3/9.8	+A3.400-W3:5	7G1,5 LSOH	+A3/9.8	+A3.400-M3:2V	+A3/9.4
+A3.400-F6:6T3	+A3/9.8	+A3.400-W3:6	7G1,5 LSOH	+A3/9.8	+A3.400-M3:2W	+A3/9.4
+A3:PE	+A3/9.4	+A3.400-W3:Y/G	7G1,5 LSOH	+A3/9.4	+A3.400-M3:PE	+A3/9.4
+A3.400-X9:U	+A3/12.2	+A3.400-W4:1	4G1,5 LSOH	+A3/12.2	+A3.400-M9:U1	+A3/12.2
+A3.400-X9:V	+A3/12.2	+A3.400-W4:2	4G1,5 LSOH	+A3/12.2	+A3.400-M9:V1	+A3/12.2
+A3.400-X9:W	+A3/12.2	+A3.400-W4:3	4G1,5 LSOH	+A3/12.2	+A3.400-M9:W1	+A3/12.2
+A3.400-X9:PE	+A3/12.2	+A3.400-W4:Y/G	4G1,5 LSOH	+A3/12.2	+A3.400-M9:PE	+A3/12.2
+A3.401-X1:1	+A3/56.1	+A3.401-W1:1	3x1 LIHCH	+A3/56.1	+A303-X2:GND	+A303/2.6
+A3.401-X1:2	+A3/56.2	+A3.401-W1:2	3x1 LIHCH	+A3/56.2	+A303-X2:S	+A303/2.6
+A3.401-X1:3	+A3/56.2	+A3.401-W1:3	3x1 LIHCH	+A3/56.2	+A303-X2:24V	+A303/2.7
+A3:M-EMC	+A3/56.2	+A3.401-W1:S	3x1 LIHCH	+A3/56.2	+A303-X2:4	+A303/2.7
+A3.601-K3:11A	+A3/36.7	+A3.401-W2:1	3x0.25 LIHCH	+A3/36.7	+A303-X4:A	+A303/1.6
+A3.601-K3:11B1	+A3/36.7	+A3.401-W2:2	3x0.25 LIHCH	+A3/36.7	+A303-X4:B1	+A303/1.6
+A3.601-K3:11B2	+A3/36.7	+A3.401-W2:3	3x0.25 LIHCH	+A3/36.7	+A303-X4:B2	+A303/1.7
+A3:M-EMC-D	+A3/36.8	+A3.401-W2:S	3x0.25 LIHCH	+A3/36.7	+A303:M-EMC	+A303/1.5
+A3.402-X1:U	+A3/10.2	+A3.402-W1:1	3G1,5 LSOH	+A3/10.2	+A3.402-E1:1	+A3/10.2
+A3.402-X1:V	+A3/10.2	+A3.402-W1:2	3G1,5 LSOH	+A3/10.2	+A3.402-E1:2	+A3/10.2
+A3.402-X1:PE	+A3/10.2	+A3.402-W1:Y/G	3G1,5 LSOH	+A3/10.2	+A3.402-E1:3	+A3/10.2
+A3.402-X1:V	+A3/10.4	+A3.402-W2:1	3G1,5 LSOH	+A3/10.4	+A3.402-E2:1	+A3/10.4
+A3.402-X1:W	+A3/10.4	+A3.402-W2:2	3G1,5 LSOH	+A3/10.4	+A3.402-E2:2	+A3/10.4
+A3.402-X1:PE	+A3/10.4	+A3.402-W2:Y/G	3G1,5 LSOH	+A3/10.4	+A3.402-E2:3	+A3/10.4
+A3.402-X1:W	+A3/10.6	+A3.402-W3:1	3G1,5 LSOH	+A3/10.6	+A3.402-E3:1	+A3/10.6
+A3.402-X1:U	+A3/10.6	+A3.402-W3:2	3G1,5 LSOH	+A3/10.6	+A3.402-E3:2	+A3/10.6
+A3.402-X1:PE	+A3/10.6	+A3.402-W3:Y/G	3G1,5 LSOH	+A3/10.6	+A3.402-E3:3	+A3/10.6

电缆清单

自		电缆			至	
名称	参考.	名称	类型	参考.	名称	参考.
+A3.402-X1:U	+A3/11.2	+A3.402-W4:1	3G1,5 LSOH	+A3/11.2	+A3.402-E4:1	+A3/11.2
+A3.402-X1:V	+A3/11.2	+A3.402-W4:2	3G1,5 LSOH	+A3/11.2	+A3.402-E4:2	+A3/11.2
+A3.402-X1:PE	+A3/11.2	+A3.402-W4:Y/G	3G1,5 LSOH	+A3/11.2	+A3.402-E4:3	+A3/11.2
+A3.402-X1:V	+A3/11.3	+A3.402-W5:1	3G1,5 LSOH	+A3/11.3	+A3.402-E5:1	+A3/11.3
+A3.402-X1:W	+A3/11.4	+A3.402-W5:2	3G1,5 LSOH	+A3/11.4	+A3.402-E5:2	+A3/11.3
+A3.402-X1:PE	+A3/11.4	+A3.402-W5:Y/G	3G1,5 LSOH	+A3/11.4	+A3.402-E5:3	+A3/11.3
+A3.402-X1:W	+A3/11.5	+A3.402-W6:1	3G1,5 LSOH	+A3/11.5	+A3.402-E6:1	+A3/11.5
+A3.402-X1:U	+A3/11.5	+A3.402-W6:2	3G1,5 LSOH	+A3/11.5	+A3.402-E6:2	+A3/11.5
+A3.402-X1:PE	+A3/11.5	+A3.402-W6:Y/G	3G1,5 LSOH	+A3/11.5	+A3.402-E6:3	+A3/11.5
+A3.402-X1:U	+A3/11.6	+A3.402-W7:1	3G1,5 LSOH	+A3/11.6	+A3.402-E7:1	+A3/11.6
+A3.402-X1:V	+A3/11.7	+A3.402-W7:2	3G1,5 LSOH	+A3/11.7	+A3.402-E7:2	+A3/11.6
+A3.402-X1:PE	+A3/11.7	+A3.402-W7:Y/G	3G1,5 LSOH	+A3/11.7	+A3.402-E7:3	+A3/11.6
+A3.402-X1:V	+A3/11.8	+A3.402-W8:1	3G1,5 LSOH	+A3/11.8	+A3.402-E8:1	+A3/11.8
+A3.402-X1:W	+A3/11.8	+A3.402-W8:2	3G1,5 LSOH	+A3/11.8	+A3.402-E8:2	+A3/11.8
+A3.402-X1:PE	+A3/11.8	+A3.402-W8:Y/G	3G1,5 LSOH	+A3/11.8	+A3.402-E8:3	+A3/11.8
+A3.402-X2:U	+A3/12.4	+A3.402-W9:1	4G1,5 LSOH	+A3/12.4	+A3.402-E9:U	+A3/12.4
+A3.402-X2:V	+A3/12.4	+A3.402-W9:2	4G1,5 LSOH	+A3/12.4	+A3.402-E9:V	+A3/12.4
+A3.402-X2:W	+A3/12.4	+A3.402-W9:3	4G1,5 LSOH	+A3/12.4	+A3.402-E9:W	+A3/12.4
+A3.402-X2:PE	+A3/12.4	+A3.402-W9:Y/G	4G1,5 LSOH	+A3/12.4	+A3.402-E9:PE	+A3/12.4
+A3.601-K2:3A	+A3/51.2	+A3.403-W1:1	3x0,25 LIHCH	+A3/51.2	+A3.403-B1:A	+A3/51.2
+A3.601-K2:3B1	+A3/51.2	+A3.403-W1:2	3x0,25 LIHCH	+A3/51.2	+A3.403-B1:B	+A3/51.2
+A3.601-K2:3B2	+A3/51.2	+A3.403-W1:3	3x0,25 LIHCH	+A3/51.2	+A3.403-B1:B	+A3/51.2
+A3:M-EMC-D	+A3/51.2	+A3.403-W1:S	3x0,25 LIHCH	+A3/51.2	+A3.403-B1:PE	+A3/51.2
+A3.601-K2:4A	+A3/51.4	+A3.403-W2:1	3x0,25 LIHCH	+A3/51.4	+A3.403-B2:A	+A3/51.4
+A3.601-K2:4B1	+A3/51.5	+A3.403-W2:2	3x0,25 LIHCH	+A3/51.5	+A3.403-B2:B	+A3/51.5
+A3.601-K2:4B2	+A3/51.5	+A3.403-W2:3	3x0,25 LIHCH	+A3/51.5	+A3.403-B2:B	+A3/51.5
+A3:M-EMC-D	+A3/51.5	+A3.403-W2:S	3x0,25 LIHCH	+A3/51.5	+A3.403-B2:PE	+A3/51.5
+A3.601-K2:5A	+A3/52.2	+A3.403-W3:1	3x0,25 LIHCH	+A3/52.2	+A3.403-B3:A	+A3/52.2
+A3.601-K2:5B1	+A3/52.2	+A3.403-W3:2	3x0,25 LIHCH	+A3/52.2	+A3.403-B3:B	+A3/52.2
+A3.601-K2:5B2	+A3/52.2	+A3.403-W3:3	3x0,25 LIHCH	+A3/52.2	+A3.403-B3:B	+A3/52.2
+A3:M-EMC-D	+A3/52.2	+A3.403-W3:S	3x0,25 LIHCH	+A3/52.2	+A3.403-B3:PE	+A3/52.2

电缆清单

自		电缆			至	
名称	参考.	名称	类型	参考.	名称	参考.
+A3.601-K2:6A	+A3/52.4	+A3.403-W4:1	3x0,25 LIHCH	+A3/52.4	+A3.403-B4:A	+A3/52.4
+A3.601-K2:6B1	+A3/52.5	+A3.403-W4:2	3x0,25 LIHCH	+A3/52.5	+A3.403-B4:B	+A3/52.5
+A3.601-K2:6B2	+A3/52.5	+A3.403-W4:3	3x0,25 LIHCH	+A3/52.5	+A3.403-B4:B	+A3/52.5
+A3:M-EMC-D	+A3/52.5	+A3.403-W4:S	3x0,25 LIHCH	+A3/52.5	+A3.403-B4:PE	+A3/52.5
+A3.601-K2:7A	+A3/52.7	+A3.403-W5:1	3x0,25 LIHCH	+A3/52.7	+A3.403-B5:A	+A3/52.7
+A3.601-K2:7B1	+A3/52.7	+A3.403-W5:2	3x0,25 LIHCH	+A3/52.7	+A3.403-B5:B	+A3/52.7
+A3.601-K2:7B2	+A3/52.7	+A3.403-W5:3	3x0,25 LIHCH	+A3/52.7	+A3.403-B5:B	+A3/52.7
+A3:M-EMC-D	+A3/52.7	+A3.403-W5:S	3x0,25 LIHCH	+A3/52.7	+A3.403-B5:PE	+A3/52.7
+A3.601-K3:13S	+A3/53.4	+A3.404-W1:1	2x1 LIHCH	+A3/53.4	+A3.404-B1:2	+A3/53.4
+A3.601-K3:13_24V	+A3/53.4	+A3.404-W1:2	2x1 LIHCH	+A3/53.4	+A3.404-B1:1	+A3/53.4
+A3:M-EMC-D	+A3/53.4	+A3.404-W1:S	2x1 LIHCH	+A3/53.4	+A3.404-B1:PE	+A3/53.4
+A3.601-K3:14S	+A3/53.6	+A3.404-W2:1	2x1 LIHCH	+A3/53.6	+A3.404-B2:1	+A3/53.6
+A3.601-K3:14_24V	+A3/53.6	+A3.404-W2:2	2x1 LIHCH	+A3/53.6	+A3.404-B2:2	+A3/53.6
+A3:M-EMC-D	+A3/53.6	+A3.404-W2:S	2x1 LIHCH	+A3/53.6	+A3.404-B2:PE	+A3/53.6
+A3.601-K2:17_24V	+A3/54.2	+A3.404-W3:1	DEL_W_COMP	+A3/54.2	+A3.404-B3:1	+A3/54.2
+A3:PE	+A3/54.4	+A3.404-W3:2	DEL_W_COMP	+A3/54.2	+A3.404-B3:2	+A3/54.2
+A3.601-K2:17GND	+A3/54.2	+A3.404-W3:3	DEL_W_COMP	+A3/54.2	+A3.404-B3:3	+A3/54.2
+A3.601-K2:17D	+A3/54.2	+A3.404-W3:4	DEL_W_COMP	+A3/54.2	+A3.404-B3:4	+A3/54.2
+A3:PE	+A3/54.3	+A3.404-W3:5	DEL_W_COMP	+A3/54.3	+A3.404-B3:5	+A3/54.3
+A3:M-EMC-D	+A3/54.3	+A3.404-W3:S	DEL_W_COMP	+A3/54.3	+A3.404-B3:S	+A3/54.3
+A3.601-K2:18GND	+A3/54.5	+A3.404-W4:1	3X1 LIHCH	+A3/54.5	+A3.404-B4:2	+A3/54.5
+A3.601-K2:18D	+A3/54.5	+A3.404-W4:2	3X1 LIHCH	+A3/54.5	+A3.404-B4:3	+A3/54.5
+A3.601-K2:18_24V	+A3/54.5	+A3.404-W4:3	3X1 LIHCH	+A3/54.5	+A3.404-B4:1	+A3/54.5
+A3:M-EMC-D	+A3/54.5	+A3.404-W4:S	3X1 LIHCH	+A3/54.5	+A3.404-B4:PE	+A3/54.5
+A3.601-K2:38GND	+A3/58.2	+A3.404-W5:1	DEL_W_COMP	+A3/58.2	+A3.404-B5:2	+A3/58.2
+A3.601-K2:38S	+A3/58.2	+A3.404-W5:2	DEL_W_COMP	+A3/58.2	+A3.404-B5:5	+A3/58.2
+A3.601-K2:38_24V	+A3/58.3	+A3.404-W5:3	DEL_W_COMP	+A3/58.3	+A3.404-B5:4	+A3/58.3
+A3:M-EMC-D	+A3/58.3	+A3.404-W5:S	DEL_W_COMP	+A3/58.3	+A3.404-B5:3	+A3/58.3
+A3.404-X1:1	+A3/59.6	+A3.404-W6:1	2x1 LIHCH	+A3/59.6	+A3.404-Q1:A2	+A3/59.7
+A3.404-X1:2	+A3/59.7	+A3.404-W6:2	2x1 LIHCH	+A3/59.7	+A3.404-Q1:A1	+A3/59.7
+A3:M-EMC	+A3/59.7	+A3.404-W6:S	2x1 LIHCH	+A3/59.7	+A3.404-Q1:PE	+A3/59.7

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

电缆清单

自		电缆			至	
名称	参考.	名称	类型	参考.	名称	参考.
+A3.601-K2:15S	+A3/64.1	+A3.404-W7:1	2X1 LIHCH	+A3/64.1	+A3.404-B7:2	+A3/64.1
+A3.601-K2:15_24V	+A3/64.1	+A3.404-W7:2	2X1 LIHCH	+A3/64.1	+A3.404-B7:1	+A3/64.1
+A3:M-EMC-D	+A3/64.1	+A3.404-W7:S	2X1 LIHCH	+A3/64.1	+A3.404-B7:PE	+A3/64.1
+A3.601-K2:16S	+A3/64.4	+A3.404-W8:1	2X1 LIHCH	+A3/64.4	+A3.404-B8:2	+A3/64.4
+A3.601-K2:16_24V	+A3/64.4	+A3.404-W8:2	2X1 LIHCH	+A3/64.4	+A3.404-B8:1	+A3/64.4
+A3:M-EMC-D	+A3/64.4	+A3.404-W8:S	2X1 LIHCH	+A3/64.4	+A3.404-B8:PE	+A3/64.4
+A3.601-K3:23GND	+A3/55.2	+A3.404-W9:1	3X1 LIHCH	+A3/55.2	+A3.404-B9:2	+A3/55.2
+A3.601-K3:23D	+A3/55.2	+A3.404-W9:2	3X1 LIHCH	+A3/55.2	+A3.404-B9:3	+A3/55.2
+A3.601-K3:23_24V	+A3/55.2	+A3.404-W9:3	3X1 LIHCH	+A3/55.2	+A3.404-B9:1	+A3/55.2
+A3:M-EMC-D	+A3/55.3	+A3.404-W9:S	3X1 LIHCH	+A3/55.2	+A3.404-B9:PE	+A3/55.2
+A3.601-K3:24GND	+A3/55.5	+A3.404-W10:1	3X1 LIHCH	+A3/55.5	+A3.404-B10:2	+A3/55.5
+A3.601-K3:24D	+A3/55.5	+A3.404-W10:2	3X1 LIHCH	+A3/55.5	+A3.404-B10:3	+A3/55.5
+A3.601-K3:24_24V	+A3/55.5	+A3.404-W10:3	3X1 LIHCH	+A3/55.5	+A3.404-B10:1	+A3/55.5
+A3:M-EMC-D	+A3/55.6	+A3.404-W10:S	3X1 LIHCH	+A3/55.5	+A3.404-B10:PE	+A3/55.5
+A3.601-K3:10A	+A3/36.4	+A3.405-W1:1	3x0.25 LIHCH	+A3/36.4	+A303-X3:A	+A303/1.2
+A3.601-K3:10B1	+A3/36.4	+A3.405-W1:2	3x0.25 LIHCH	+A3/36.4	+A303-X3:B1	+A303/1.2
+A3.601-K3:10B2	+A3/36.4	+A3.405-W1:3	3x0.25 LIHCH	+A3/36.4	+A303-X3:B2	+A303/1.3
+A3:M-EMC-D	+A3/36.5	+A3.405-W1:S	3x0.25 LIHCH	+A3/36.4	+A303:M-EMC	+A303/1.1
+A3.601-K3:18D	+A3/37.1	+A3.405-W3:1	7x0,75 LIHCH	+A3/37.1	+A303-X5:2	+A303/3.3
+A3.601-K3:18_24V	+A3/37.1	+A3.405-W3:2	7x0,75 LIHCH	+A3/37.1	+A303-X5:24V	+A303/3.3
+A3.601-K3:19D	+A3/37.3	+A3.405-W3:3	7x0,75 LIHCH	+A3/37.3	+A303-X5:3	+A303/3.4
+A3.601-K3:20D	+A3/37.5	+A3.405-W3:4	7x0,75 LIHCH	+A3/37.5	+A303-X5:4	+A303/3.6
+A3.601-K3:21D	+A3/37.7	+A3.405-W3:5	7x0,75 LIHCH	+A3/37.7	+A303-X5:5	+A303/3.7
+A3:M-EMC-D	+A3/37.7	+A3.405-W3:S	7x0,75 LIHCH	+A3/37.7	+A303:M-EMC	+A303/3.2
+A3.408-X1:1	+A3/28.3	+A3.408-W1:1	2x1 LIHCH	+A3/28.3	+A303-X1:1	+A303/2.2
+A3.408-X1:2	+A3/28.3	+A3.408-W1:2	2x1 LIHCH	+A3/28.3	+A303-X1:2	+A303/2.2
+A3:M-EMC	+A3/28.3	+A3.408-W1:S	2x1 LIHCH	+A3/28.3	+A303:M-EMC	+A303/2.1

电缆清单

自		电缆			至	
名称	参考.	名称	类型	参考.	名称	参考.
+A3.509-X1:1	+A3/81.3	+A3.509-W1:1	7G1,5 LIHCH	+A3/81.3	+A501-X1:1	+A501/1.3
+A3.509-X1:2	+A3/81.3	+A3.509-W1:2	7G1,5 LIHCH	+A3/81.3	+A501-X1:2	+A501/1.3
+A3.509-X1:3	+A3/81.3	+A3.509-W1:3	7G1,5 LIHCH	+A3/81.3	+A501-X1:3	+A501/1.3
+A3.A5-X2:N4	+A3/81.5	+A3.509-W1:4	7G1,5 LIHCH	+A3/81.5	+A501-X1:4	+A501/1.3
+A3.A5-X2:24	+A3/81.5	+A3.509-W1:5	7G1,5 LIHCH	+A3/81.5	+A501-X1:5	+A501/1.4
+A3.A5-X2:PE	+A3/81.5	+A3.509-W1:6	7G1,5 LIHCH	+A3/81.5	+A501-X1:6	+A501/1.4
+A3.A5-X2:PE	+A3/81.5	+A3.509-W1:Y/G	7G1,5 LIHCH	+A3/81.5	+A501-X1:PE	+A501/1.4
+A3:M-EMC	+A3/81.6	+A3.509-W1:S	7G1,5 LIHCH	+A3/81.6	+A501:M-EMC	+A501/1.2
+A3.603-X1:1	+A3/31.5	+A3.603-W1:1	3G1 LIHCH	+A3/31.5	+A319-K1:2	+A319/1.4
+A3.603-X1:2	+A3/31.5	+A3.603-W1:2	3G1 LIHCH	+A3/31.5	+A319-K1:3	+A319/1.4
+A3.603-X1:PE	+A3/31.5	+A3.603-W1:Y/G	3G1 LIHCH	+A3/31.5	+A319-K1:1	+A319/1.4
+A3:M-EMC-D	+A3/31.5	+A3.603-W1:S	3G1 LIHCH	+A3/31.5	+A319:EMC	+A319/1.4
+A3.601-K3:9A	+A3/71.8	+A3.603-W2:1	3X0,25 LIHCH	+A3/71.8	+A9.603-X2:1	+A9/9.7
+A3.601-K3:9B1	+A3/71.9	+A3.603-W2:2	3X0,25 LIHCH	+A3/71.9	+A9.603-X2:2	+A9/9.7
+A3.601-K3:9B2	+A3/71.9	+A3.603-W2:3	3X0,25 LIHCH	+A3/71.9	+A9.603-X2:3	+A9/9.7
+A3:M-EMC-D	+A3/71.9	+A3.603-W2:S	3X0,25 LIHCH	+A3/71.9	+A9:M-EMC-D	+A9/9.8
+A3.601-K2:26GND	+A3/22.1	+A3.603-W4:1	6x0.25 LIHCH	+A3/22.1	+A302-X1:1	+A302/1.2
+A3.601-K2:26_24V	+A3/22.1	+A3.603-W4:2	6x0.25 LIHCH	+A3/22.1	+A302-X1:2	+A302/1.3
+A3.601-K2:26S	+A3/22.1	+A3.603-W4:3	6x0.25 LIHCH	+A3/22.2	+A302-X1:3	+A302/1.3
+A3.601-K2:27S	+A3/22.3	+A3.603-W4:4	6x0.25 LIHCH	+A3/22.3	+A302-X1:5	+A302/1.4
+A3.601-K2:41S	+A3/22.4	+A3.603-W4:5	6x0.25 LIHCH	+A3/22.4	+A302-X1:4	+A302/1.3
+A3.601-K2:42S	+A3/22.6	+A3.603-W4:6	6x0.25 LIHCH	+A3/22.6	+A302-X1:6	+A302/1.4
+A3:M-EMC-D	+A3/22.6	+A3.603-W4:S	6x0.25 LIHCH	+A3/22.6	+A302:M-EMC	+A302/1.1
+A3.601-K2:1A	+A3/71.0	+A3.603-W8:1	DEL_W_COMP	+A3/71.1	+A3.603-B1:A	+A3/71.1
+A3.601-K2:1B1	+A3/71.1	+A3.603-W8:2	DEL_W_COMP	+A3/71.1	+A3.603-B1:B	+A3/71.1
+A3.601-K2:1B2	+A3/71.1	+A3.603-W8:3	DEL_W_COMP	+A3/71.1	+A3.603-B1:B	+A3/71.1
+A3:M-EMC-D	+A3/71.1	+A3.603-W8:S	DEL_W_COMP	+A3/71.1	+A3.603-B1:PE	+A3/71.1
+A3.601-K3:6A	+A3/70.7	+A3.603-W9:1	DEL_W_COMP	+A3/70.7	+A3.603-B6:A	+A3/70.7
+A3.601-K3:6B1	+A3/70.7	+A3.603-W9:2	DEL_W_COMP	+A3/70.7	+A3.603-B6:B	+A3/70.7
+A3.601-K3:6B2	+A3/70.7	+A3.603-W9:3	DEL_W_COMP	+A3/70.7	+A3.603-B6:B	+A3/70.7
+A3:M-EMC-D	+A3/70.7	+A3.603-W9:S	DEL_W_COMP	+A3/70.7	+A3.603-B6:PE	+A3/70.7
+A3.601-K2:29GND	+A3/64.7	+A3.603-W10:1	3X0,25 LIHCH	+A3/64.7	+A3.603-B10:1	+A3/64.7
+A3.601-K2:29S	+A3/64.7	+A3.603-W10:2	3X0,25 LIHCH	+A3/64.7	+A3.603-B10:2	+A3/64.7
+A3.601-K2:29_24V	+A3/64.7	+A3.603-W10:3	3X0,25 LIHCH	+A3/64.7	+A3.603-B10:3	+A3/64.7
+A3:M-EMC-D	+A3/64.7	+A3.603-W10:S	3X0,25 LIHCH	+A3/64.7	+A3.603-B10:PE	+A3/64.7

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容
		2012-06-26	2012-07-03		电缆清单
	由kk负责	项-号.	ZCD号:		
	RUSOG/mebje		1031296		

=V302501

+CABLES

8

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

电缆清单

自		电缆			至	
名称	参考.	名称	类型	参考.	名称	参考.
+A3.601-K3:5A	+A3/70.2	+A3.603-W12:1	DEL_W_COMP	+A3/70.2	+A3.603-B12:A	+A3/70.2
+A3.601-K3:5B1	+A3/70.2	+A3.603-W12:2	DEL_W_COMP	+A3/70.2	+A3.603-B12:B	+A3/70.2
+A3.601-K3:5B2	+A3/70.2	+A3.603-W12:3	DEL_W_COMP	+A3/70.2	+A3.603-B12:B	+A3/70.2
+A3:M-EMC-D	+A3/70.2	+A3.603-W12:S	DEL_W_COMP	+A3/70.2	+A3.603-B12:PE	+A3/70.2
+A3.601-K3:22T	+A3/70.5	+A3.603-W13:1	2X1 LIHCH	+A3/70.5	+A3.603-B13:1	+A3/70.5
+A3.601-K3:22_24V	+A3/70.5	+A3.603-W13:2	2X1 LIHCH	+A3/70.5	+A3.603-B13:2	+A3/70.5
+A3:M-EMC-D	+A3/70.5	+A3.603-W13:S	2X1 LIHCH	+A3/70.5	+A3.603-B13:PE	+A3/70.5
+A3.607-X1:1	+A3/40.2	+A3.607-W1:1	7G1 LIHCH	+A3/40.2	+A9.607-X2:1	+A9/8.4
+A3.607-X1:2	+A3/40.3	+A3.607-W1:2	7G1 LIHCH	+A3/40.3	+A9.607-X2:2	+A9/8.4
+A3.607-X1:3	+A3/40.3	+A3.607-W1:3	7G1 LIHCH	+A3/40.3	+A9.607-X2:3	+A9/8.4
+A3.607-X1:4	+A3/40.3	+A3.607-W1:4	7G1 LIHCH	+A3/40.3	+A9.607-X2:4	+A9/8.4
+A3.607-X1:PE	+A3/40.3	+A3.607-W1:Y/G	7G1 LIHCH	+A3/40.3	+A9:PE	+A9/8.4
+A3:M-EMC	+A3/40.4	+A3.607-W1:S	7G1 LIHCH	+A3/40.3	+A9:M-EMC	+A9/8.4
+A3.608-X1:1	+A3/23.1	+A3.608-W1B:1	2X1,5 LIHCH	+A3/23.1	+A3.608-S3:2	+A3/25.2
+A3.608-X1:2	+A3/23.1	+A3.608-W1B:2	2X1,5 LIHCH	+A3/23.1	+A3.608-S3:1	+A3/25.2
+A3:M-EMC	+A3/23.1	+A3.608-W1B:S	2X1,5 LIHCH	+A3/23.1	+A3:PE	+A3/25.2
+A3.608-S3:4	+A3/25.2	+A3.608-W1C:1	2x1.5 LIHCH	+A3/25.2	+A3.608-S4:13	+A3/25.4
+A3.608-S3:3	+A3/25.2	+A3.608-W1C:2	2x1.5 LIHCH	+A3/25.2	+A3.608-S4:33	+A3/25.5
+A3:PE	+A3/25.2	+A3.608-W1C:S	2x1.5 LIHCH	+A3/25.2	+A3:PE	+A3/25.6
+A3.608-S4:26	+A3/25.5	+A3.608-W1D:1	2x1.5 LIHCH	+A3/25.5	+A3.608-S5:2	+A3/25.5
+A3.608-S4:46	+A3/25.5	+A3.608-W1D:2	2x1.5 LIHCH	+A3/25.5	+A3.608-S5:1	+A3/25.5
+A3:PE	+A3/25.6	+A3.608-W1D:S	2x1.5 LIHCH	+A3/25.5	+A3:PE	+A3/25.5
+A3.608-S5:4	+A3/25.5	+A3.608-W1E:1	2x1.5 LIHCH	+A3/25.5	+A3.608-S6:13	+A3/25.7
+A3.608-S5:3	+A3/25.5	+A3.608-W1E:2	2x1.5 LIHCH	+A3/25.5	+A3.608-S6:33	+A3/25.8
+A3:PE	+A3/25.5	+A3.608-W1E:S	2x1.5 LIHCH	+A3/25.5	+A3:PE	+A3/25.9
+A3.608-X7:7	+A3/57.2	+A3.608-W7:1	DEL_W_COMP	+A3/57.2	+A3.608-T1:1	+A3/57.2
+A3.608-X7:1	+A3/57.1	+A3.608-W7:2	DEL_W_COMP	+A3/57.1	+A3.608-T1:2	+A3/57.1
+A3.608-X7:3	+A3/57.1	+A3.608-W7:3	DEL_W_COMP	+A3/57.1	+A3.608-T1:3	+A3/57.1
+A3.608-X7:5	+A3/57.2	+A3.608-W7:4	DEL_W_COMP	+A3/57.2	+A3.608-T1:4	+A3/57.2
+A3.608-X7:8	+A3/57.2	+A3.608-W7:5	DEL_W_COMP	+A3/57.2	+A3.608-T1:5	+A3/57.2
+A3.608-X7:6	+A3/57.2	+A3.608-W7:6	DEL_W_COMP	+A3/57.2	+A3.608-T1:6	+A3/57.2
+A3.608-X7:2	+A3/57.1	+A3.608-W7:7	DEL_W_COMP	+A3/57.1	+A3.608-T1:7	+A3/57.1
+A3.608-X7:4	+A3/57.1	+A3.608-W7:8	DEL_W_COMP	+A3/57.1	+A3.608-T1:8	+A3/57.1
+A3:M-EMC	+A3/57.3	+A3.608-W7:S	DEL_W_COMP	+A3/57.3	+A3.608-T1:EMC	+A3/57.3

电缆清单

自		电缆			至	
名称	参考.	名称	类型	参考.	名称	参考.
+A3.608-X8:1	+A3/67.6	+A3.608-W8:1	3X1 LIHH	+A3/67.6	+A3.608-B3:L1IN	+A3/67.6
+A3.608-X8:2	+A3/67.6	+A3.608-W8:2	3X1 LIHH	+A3/67.6	+A3.608-B3:L2	+A3/67.6
+A3.608-X8:3	+A3/67.6	+A3.608-W8:3	3X1 LIHH	+A3/67.6	+A3.608-B3:NC	+A3/67.6
+A3.609-X1:U	+A3/6.1	+A3.609-W1:1	4G6 LS0H	+A3/6.2	+A9.609-X1:U	+A9/2.1
+A3.609-X1:V	+A3/6.1	+A3.609-W1:2	4G6 LS0H	+A3/6.2	+A9.609-X1:V	+A9/2.1
+A3.609-X1:W	+A3/6.1	+A3.609-W1:3	4G6 LS0H	+A3/6.2	+A9.609-X1:W	+A9/2.1
+A3.609-X1:PE	+A3/6.1	+A3.609-W1:Y/G	4G6 LS0H	+A3/6.2	+A9.609-X1:PE	+A9/2.1
+A3.609-X3:1	+A3/13.5	+A3.609-W2:1	7G1,5 LS0H	+A3/13.5	+A9.609-X2:1	+A9/1.4
+A3.609-X3:2	+A3/13.6	+A3.609-W2:2	7G1,5 LS0H	+A3/13.6	+A9.609-X2:2	+A9/1.4
+A3.609-X3:3	+A3/13.6	+A3.609-W2:3	7G1,5 LS0H	+A3/13.6	+A9.609-X2:3	+A9/1.4
+A3.609-X3:4	+A3/13.6	+A3.609-W2:4	7G1,5 LS0H	+A3/13.6	+A9.609-X2:4	+A9/1.4
+A3.609-X3:5	+A3/13.6	+A3.609-W2:5	7G1,5 LS0H	+A3/13.6	+A9.609-X2:5	+A9/1.4
+A3.609-X3:6	+A3/13.7	+A3.609-W2:6	7G1,5 LS0H	+A3/13.7	+A9.609-X2:6	+A9/1.4
+A3.609-X3:PE	+A3/13.7	+A3.609-W2:Y/G	7G1,5 LS0H	+A3/13.7	+A9:PE	+A9/1.4
+A3.601-K1:9	+A3/17.1	+A3.610-W1:1	2X2X0,22 PUR	+A3/17.1	+A501-X2:1	+A501/1.8
+A3.601-K1:10	+A3/17.1	+A3.610-W1:2	2X2X0,22 PUR	+A3/17.1	+A501-X2:2	+A501/1.8
+A3.601-K1:11	+A3/17.1	+A3.610-W1:3	2X2X0,22 PUR	+A3/17.1	+A501-X2:3	+A501/1.8
+A3.601-K1:11	+A3/17.1	+A3.610-W1:4	2X2X0,22 PUR	+A3/17.1	+A501-X2:4	+A501/1.8
+A3.601-K1:12	+A3/17.1	+A3.610-W1:S	2X2X0,22 PUR	+A3/17.2	+A501:M-EMC	+A501/1.6
+A3.610-X1:1	+A3/31.2	+A3.610-W3:1	2X2X0,22 PUR	+A3/31.2	+A319-K1:1	+A319/1.1
+A3.610-X1:2	+A3/31.2	+A3.610-W3:2	2X2X0,22 PUR	+A3/31.2	+A319-K1:2	+A319/1.1
+A3.610-X1:3	+A3/31.2	+A3.610-W3:3	2X2X0,22 PUR	+A3/31.2	+A319-K1:3	+A319/1.1
+A3.610-X1:4	+A3/31.2	+A3.610-W3:4	2X2X0,22 PUR	+A3/31.2	+A319-K1:3	+A319/1.1
+A3:M-EMC-D	+A3/31.3	+A3.610-W3:S	2X2X0,22 PUR	+A3/31.3	+A319-K1:4	+A319/1.1
+A391-RJ45	+A391/1.6	+A3.610-W5:1	NOT_KK_DEL	+A3/77.2	+A3.610-T2:3	+A3/77.3

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容
		2012-06-26	2012-07-03		电缆清单
	由kk负责	项-号.	ZCD号:		
	RUSOG/mebje		1031296		

=V302501
+CABLES
10

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

电缆清单

自		电缆			至	
名称	参考.	名称	类型	参考.	名称	参考.
+A3.701-X1:5	+A3/32.2	+A3.701-W1:1	12X0,75 LIHCH	+A3/32.2	+A3.701-B1:1	+A3/32.2
+A3.701-X1:6	+A3/32.2	+A3.701-W1:2	12X0,75 LIHCH	+A3/32.2	+A3.701-B1:9	+A3/32.2
+A3.701-X1:4	+A3/32.2	+A3.701-W1:3	12X0,75 LIHCH	+A3/32.2	+A3.701-B1:2	+A3/32.2
+A3.701-X1:11	+A3/32.4	+A3.701-W1:4	12X0,75 LIHCH	+A3/32.4	+A3.701-B1:5	+A3/32.4
+A3.701-X1:9	+A3/32.3	+A3.701-W1:5	12X0,75 LIHCH	+A3/32.3	+A3.701-B1:3	+A3/32.3
+A3.701-X1:10	+A3/32.3	+A3.701-W1:6	12X0,75 LIHCH	+A3/32.3	+A3.701-B1:4	+A3/32.3
+A3.701-X1:2	+A3/32.1	+A3.701-W1:7	12X0,75 LIHCH	+A3/32.1	+A3.701-B1:10	+A3/32.1
+A3.701-X1:8	+A3/32.3	+A3.701-W1:8	12X0,75 LIHCH	+A3/32.3	+A3.701-B1:12	+A3/32.3
+A3.701-X1:3	+A3/32.2	+A3.701-W1:9	12X0,75 LIHCH	+A3/32.2	+A3.701-B1:11	+A3/32.2
+A3.701-X1:7	+A3/32.3	+A3.701-W1:10	12X0,75 LIHCH	+A3/32.3	+A3.701-B1:8	+A3/32.3
+A3.701-X1:12	+A3/32.4	+A3.701-W1:11	12X0,75 LIHCH	+A3/32.4	+A3.701-B1:6	+A3/32.4
+A3.701-X1:13	+A3/32.4	+A3.701-W1:12	12X0,75 LIHCH	+A3/32.4	+A3.701-B1:7	+A3/32.4
+A3:M-EMC	+A3/32.4	+A3.701-W1:S	12X0,75 LIHCH	+A3/32.4	+A3.701-B1:EMC-D	+A3/32.4
+A3.701-X2:1	+A3/73.1	+A3.701-W2:1	7X1 LIHCH	+A3/73.1	+A18.701-X1:1	+A18/2.2
+A3.701-X2:2	+A3/73.1	+A3.701-W2:2	7X1 LIHCH	+A3/73.1	+A18.701-X1:2	+A18/2.2
+A3.701-X2:3	+A3/73.2	+A3.701-W2:3	7X1 LIHCH	+A3/73.2	+A18.701-X1:3	+A18/2.2
+A3.701-X2:4	+A3/73.2	+A3.701-W2:4	7X1 LIHCH	+A3/73.2	+A18.701-X1:4	+A18/2.2
+A3.701-X2:5	+A3/73.2	+A3.701-W2:5	7X1 LIHCH	+A3/73.2	+A18.701-X1:5	+A18/2.2
+A3.701-X2:6	+A3/73.2	+A3.701-W2:6	7X1 LIHCH	+A3/73.2	+A18.701-X1:6	+A18/2.2
+A3.701-X2:7	+A3/73.3	+A3.701-W2:7	7X1 LIHCH	+A3/73.3	+A18.701-X1:7	+A18/2.2
+A3:M-EMC	+A3/73.3	+A3.701-W2:S	7X1 LIHCH	+A3/73.3	+A18:M-EMC	+A18/2.3
+A3.701-X3:1	+A3/74.1	+A3.701-W3:1	7G1,5 LIHCH	+A3/74.1	+A18.701-X2:1	+A18/10.2
+A3.701-X3:2	+A3/74.2	+A3.701-W3:2	7G1,5 LIHCH	+A3/74.2	+A18.701-X2:2	+A18/10.3
+A3.701-X3:3	+A3/74.2	+A3.701-W3:3	7G1,5 LIHCH	+A3/74.2	+A18.701-X2:3	+A18/10.4
+A3.701-X3:4	+A3/74.2	+A3.701-W3:4	7G1,5 LIHCH	+A3/74.2	+A18.701-X2:4	+A18/10.4
+A3.701-X3:5	+A3/74.2	+A3.701-W3:5	7G1,5 LIHCH	+A3/74.2	+A18.701-X2:5	+A18/10.4
+A3.701-X3:6	+A3/74.3	+A3.701-W3:6	7G1,5 LIHCH	+A3/74.3	+A18.701-X2:6	+A18/10.4
+A3.701-X3:PE	+A3/74.3	+A3.701-W3:Y/G	7G1,5 LIHCH	+A3/74.3	+A18.701-X2:PE	+A18/10.5
+A3:M-EMC	+A3/74.3	+A3.701-W3:S	7G1,5 LIHCH	+A3/74.3	+A18:M-EMC	+A18/10.5
+A3.601-K2:19_24V	+A3/29.2	+A3.704-W1:1	5X0,25	+A3/29.2	+A304.704-B1:1	+A304/1.3
+A3:PE	+A3/29.3	+A3.704-W1:2	5X0,25	+A3/29.2	+A304.704-B1:2	+A304/1.3
+A3.601-K2:19GND	+A3/29.1	+A3.704-W1:3	5X0,25	+A3/29.1	+A304.704-B1:3	+A304/1.3
+A3.601-K2:19D	+A3/29.2	+A3.704-W1:4	5X0,25	+A3/29.2	+A304.704-B1:4	+A304/1.3
+A3:PE	+A3/29.3	+A3.704-W1:5	5X0,25	+A3/29.2	+A304.704-B1:5	+A304/1.3
+A3:M-EMC	+A3/29.3	+A3.704-W1:S	5X0,25	+A3/29.3	+A304:M-EMC	+A304/1.2

电缆清单

自		电缆			至	
名称	参考.	名称	类型	参考.	名称	参考.
+A3.601-K2:22GND	+A3/30.1	+A3.704-W2:1	3x1 LIHCH	+A3/30.2	+A3.704-B1:2	+A3/30.2
+A3.601-K2:22D	+A3/30.2	+A3.704-W2:2	3x1 LIHCH	+A3/30.2	+A3.704-B1:3	+A3/30.2
+A3.601-K2:22_24V	+A3/30.2	+A3.704-W2:3	3x1 LIHCH	+A3/30.2	+A3.704-B1:1	+A3/30.2
+A3:M-EMC-D	+A3/30.2	+A3.704-W2:S	3x1 LIHCH	+A3/30.2	+A3.704-B1:PE	+A3/30.2
+A3.704-X1:1	+A3/30.4	+A3.704-W3:1	2x1 LIHCH	+A3/30.4	+A3.704-Q1:A2	+A3/30.5
+A3.704-X1:2	+A3/30.5	+A3.704-W3:2	2x1 LIHCH	+A3/30.5	+A3.704-Q1:A1	+A3/30.5
+A3:M-EMC	+A3/30.5	+A3.704-W3:S	2x1 LIHCH	+A3/30.5	+A3.704-Q1:PE	+A3/30.5
+A4.808-X3:1	+A4/5.7	+A3.808-W3.1:1	2X1,5 LIHCH	+A4/5.7	+A3.608-X3:1	+A3/27.3
+A4.808-X3:2	+A4/5.7	+A3.808-W3.1:2	2X1,5 LIHCH	+A4/5.7	+A3.608-X3:2	+A3/27.3
+A4:M-EMC	+A4/5.7	+A3.808-W3.1:S	2X1,5 LIHCH	+A4/5.7	+A3:M-EMC	+A3/27.3
+A3.A5-X2:N4	+A3/81.7	+A3.A5-W2:1	3G1,5 LS0H	+A3/81.7	+A3.A5-E3:1	+A3/81.7
+A3.A5-X2:2	+A3/81.7	+A3.A5-W2:2	3G1,5 LS0H	+A3/81.7	+A3.A5-E3:2	+A3/81.7
+A3.A5-X2:PE	+A3/81.7	+A3.A5-W2:Y/G	3G1,5 LS0H	+A3/81.7	+A3.A5-E3:3	+A3/81.7
+A3.A29-X1:1	+A3/82.1	+A3.A29-W1:1	2X1 LIHCH	+A3/82.1	+A3.A29-B1:1	+A3/82.1
+A3.A29-X1:2	+A3/82.1	+A3.A29-W1:2	2X1 LIHCH	+A3/82.1	+A3.A29-B1:2	+A3/82.1
+A3:M-EMC-D	+A3/82.2	+A3.A29-W1:S	2X1 LIHCH	+A3/82.1	+A3.A29-B1:PE	+A3/82.1
+A3.A39-X1:1	+A3/83.1	+A3.A39-W1:1	3G1,5 LIHCH	+A3/83.1	+A3.A39-P1:3	+A3/83.1
+A3.A39-X1:2	+A3/83.1	+A3.A39-W1:2	3G1,5 LIHCH	+A3/83.1	+A3.A39-P1:1	+A3/83.1
+A3:PE	+A3/83.2	+A3.A39-W1:Y/G	3G1,5 LIHCH	+A3/83.1	+A3.A39-P1:PE	+A3/83.1
+A3:M-EMC	+A3/83.1	+A3.A39-W1:S	3G1,5 LIHCH	+A3/83.1	+A3.A39-P1:PE	+A3/83.1
+A3.A39-X1:3	+A3/83.3	+A3.A39-W2:1	3G1,5 LIHCH	+A3/83.3	+A3.A39-P2:2	+A3/83.4
+A3.A39-X1:4	+A3/83.4	+A3.A39-W2:2	3G1,5 LIHCH	+A3/83.4	+A3.A39-P2:1	+A3/83.4
+A3:PE	+A3/83.4	+A3.A39-W2:Y/G	3G1,5 LIHCH	+A3/83.4	+A3.A39-P2:PE	+A3/83.4
+A3:M-EMC	+A3/83.4	+A3.A39-W2:S	3G1,5 LIHCH	+A3/83.4	+A3.A39-P2:PE	+A3/83.4
+A3.A42-X1:1	+A3/87.1	+A3.A42-W1:1	3G1,5 LS0H	+A3/87.1	+A3.A42-B1:2	+A3/87.1
+A3.A42-X1:2	+A3/87.1	+A3.A42-W1:2	3G1,5 LS0H	+A3/87.1	+A3.A42-B1:1	+A3/87.1
+A3.A42-X1:PE	+A3/87.1	+A3.A42-W1:Y/G	3G1,5 LS0H	+A3/87.1	+A3.A42-B1:4	+A3/87.1

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容
		2012-06-26	2012-07-03		电缆清单
	由kk负责	项-号.	ZCD号:		
	RUSOG/mebje		1031296		

=V302501
+CABLES
12

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

电缆清单

自		电缆			至	
名称	参考.	名称	类型	参考.	名称	参考.
+A3.A42-X2:5	+A3/87.4	+A3.A42-W2:1	3x2x0,5 LIHCH	+A3/87.4	+A3.A42-B1:5	+A3/87.4
+A3.A42-X2:2	+A3/87.4	+A3.A42-W2:2	3x2x0,5 LIHCH	+A3/87.4	+A3.A42-B1:3	+A3/87.4
+A3.A42-X2:3	+A3/87.4	+A3.A42-W2:3	3x2x0,5 LIHCH	+A3/87.4	+A3.A42-B1:2	+A3/87.4
+A3.A42-X2:1	+A3/87.5	+A3.A42-W2:4	3x2x0,5 LIHCH	+A3/87.5	+A3.A42-B1:5	+A3/87.4
+A3.A42-X2:4	+A3/87.5	+A3.A42-W2:5	3x2x0,5 LIHCH	+A3/87.5	+A3.A42-B1:3	+A3/87.4
+A3.A42-X2:6	+A3/87.5	+A3.A42-W2:6	3x2x0,5 LIHCH	+A3/87.5	+A3.A42-B1:2	+A3/87.4
+A3:M-EMC	+A3/87.5	+A3.A42-W2:S	3x2x0,5 LIHCH	+A3/87.5	+A3.A42-B1:PE	+A3/87.5
+A3.A42-X2:7	+A3/87.6	+A3.A42-W3:1	2X1 LIHCH	+A3/87.6	+A3.A42-B1:1	+A3/87.6
+A3.A42-X2:8	+A3/87.7	+A3.A42-W3:2	2X1 LIHCH	+A3/87.7	+A3.A42-B1:2	+A3/87.7
+A3:M-EMC	+A3/87.7	+A3.A42-W3:S	2X1 LIHCH	+A3/87.7	+A3.A42-B1:PE	+A3/87.7
+A3.A43-X1:1	+A3/88.2	+A3.A43-W1:1	3X2X0,5 LIHCH	+A3/88.2	+A311-X1:1	+A311/1.3
+A3.A43-X1:2	+A3/88.2	+A3.A43-W1:2	3X2X0,5 LIHCH	+A3/88.2	+A311-X1:2	+A311/1.3
+A3.A43-X1:3	+A3/88.3	+A3.A43-W1:3	3X2X0,5 LIHCH	+A3/88.3	+A311-X1:3	+A311/1.3
+A3.A43-X1:4	+A3/88.3	+A3.A43-W1:4	3X2X0,5 LIHCH	+A3/88.3	+A311-X1:4	+A311/1.3
+A3.A43-X1:5	+A3/88.4	+A3.A43-W1:5	3X2X0,5 LIHCH	+A3/88.4	+A311-X1:5	+A311/1.3
+A3.A43-X1:6	+A3/88.4	+A3.A43-W1:6	3X2X0,5 LIHCH	+A3/88.4	+A311-X1:6	+A311/1.3
+A3:M-EMC	+A3/88.4	+A3.A43-W1:S	3X2X0,5 LIHCH	+A3/88.4	+A311:M-EMC	+A311/1.2
+A4.100-U:U	+A4/2.5	+A4.100-W1.1:1	1X240 LS0H	+A4/2.5	+A4.100-G1:U	+A4/2.5
+A4.100-U:U	+A4/2.5	+A4.100-W1.2:1	1X240 LS0H	+A4/2.5	+A4.100-G1:U	+A4/2.5
+A4.100-U:U	+A4/2.5	+A4.100-W1.3:1	1X240 LS0H	+A4/2.5	+A4.100-G1:U	+A4/2.5
+A4.100-U:U	+A4/2.6	+A4.100-W1.4:1	1X240 LS0H	+A4/2.6	+A4.100-G1:U	+A4/2.6
+A4.100-V:V	+A4/2.6	+A4.100-W2.1:1	1X240 LS0H	+A4/2.6	+A4.100-G1:V	+A4/2.6
+A4.100-V:V	+A4/2.6	+A4.100-W2.2:1	1X240 LS0H	+A4/2.6	+A4.100-G1:V	+A4/2.6
+A4.100-V:V	+A4/2.7	+A4.100-W2.3:1	1X240 LS0H	+A4/2.7	+A4.100-G1:V	+A4/2.7
+A4.100-V:V	+A4/2.7	+A4.100-W2.4:1	1X240 LS0H	+A4/2.7	+A4.100-G1:V	+A4/2.7
+A4.100-W:W	+A4/2.7	+A4.100-W3.1:1	1X240 LS0H	+A4/2.7	+A4.100-G1:W	+A4/2.7
+A4.100-W:W	+A4/2.8	+A4.100-W3.2:1	1X240 LS0H	+A4/2.8	+A4.100-G1:W	+A4/2.8
+A4.100-W:W	+A4/2.8	+A4.100-W3.3:1	1X240 LS0H	+A4/2.8	+A4.100-G1:W	+A4/2.8

电缆清单

自		电缆			至	
名称	参考.	名称	类型	参考.	名称	参考.
+A4.100-W:W	+A4/2.8	+A4.100-W3.4:1	1X240 LS0H	+A4/2.8	+A4.100-G1:W	+A4/2.8
+A4:PE	+A4/2.9	+A4.100-WGPE.1:1	1X240 LS0H	+A4/2.9	+A4.100-G1:PE	+A4/2.9
+A4:PE	+A4/2.9	+A4.100-WGPE.2:1	1X240 LS0H	+A4/2.9	+A4.100-G1:PE	+A4/2.9
+A4.700-X1:1	+A4/3.5	+A4.700-W1:1	4G4 LS0H	+A4/3.5	+A18.700-X1:1	+A18/4.3
+A4.700-X1:2	+A4/3.5	+A4.700-W1:2	4G4 LS0H	+A4/3.5	+A18.700-X1:2	+A18/4.3
+A4.700-X1:3	+A4/3.5	+A4.700-W1:3	4G4 LS0H	+A4/3.5	+A18.700-X1:3	+A18/4.3
+A4.700-X1:PE	+A4/3.5	+A4.700-W1:Y/G	4G4 LS0H	+A4/3.5	+A18.700-X1:PE	+A18/4.3
+A4.809-X7:10	+A4/8.4	+A4.801-W1:1	7G1,5 LIHCH	+A4/8.8	+A3.601-X1:1	+A3/14.1
+A4.809-X7:13	+A4/8.4	+A4.801-W1:2	7G1,5 LIHCH	+A4/8.8	+A3.601-X1:2	+A3/14.1
+A4.809-X7:11	+A4/8.4	+A4.801-W1:3	7G1,5 LIHCH	+A4/8.8	+A3.601-X1:3	+A3/14.1
+A4.809-X7:12	+A4/8.4	+A4.801-W1:4	7G1,5 LIHCH	+A4/8.9	+A3.601-X1:4	+A3/14.2
+A4.809-X7:13	+A4/8.4	+A4.801-W1:5	7G1,5 LIHCH	+A4/8.9	+A3.601-X1:5	+A3/14.2
+A4.809-X7:14	+A4/8.4	+A4.801-W1:6	7G1,5 LIHCH	+A4/8.9	+A3.601-X1:6	+A3/14.3
+A4.809-X7:14	+A4/8.4	+A4.801-W1:Y/G	7G1,5 LIHCH	+A4/8.9	+A3.601-X1:PE	+A3/14.3
+A4:M-EMC	+A4/8.9	+A4.801-W1:S	7G1,5 LIHCH	+A4/8.9	+A3:M-EMC	+A3/14.3
+A4.808-X1:1	+A4/5.1	+A4.808-W1:1	2X1 LIHCH	+A4/5.2	+A3.608-S6:26	+A3/25.8
+A4.808-X1:2	+A4/5.1	+A4.808-W1:2	2X1 LIHCH	+A4/5.2	+A3.608-S6:46	+A3/25.8
+A4:M-EMC	+A4/5.2	+A4.808-W1:S	2X1 LIHCH	+A4/5.2	+A3:PE	+A3/25.9
+A4.808-X2:1	+A4/5.4	+A4.808-W2:1	2X1 LIHCH	+A4/5.5	+A3.608-X2:1	+A3/23.2
+A4.808-X2:2	+A4/5.4	+A4.808-W2:2	2X1 LIHCH	+A4/5.5	+A3.608-X2:2	+A3/23.2
+A4:M-EMC	+A4/5.5	+A4.808-W2:S	2X1 LIHCH	+A4/5.5	+A3:M-EMC	+A3/23.3
+A4.808-X3:1	+A4/5.7	+A4.808-W3:1	2X1 LIHCH	+A4/5.8	+A4.408-S1:1	+A4/5.8
+A4.808-X3:2	+A4/5.7	+A4.808-W3:2	2X1 LIHCH	+A4/5.8	+A4.408-S1:2	+A4/5.8
+A4:M-EMC	+A4/5.8	+A4.808-W3:S	2X1 LIHCH	+A4/5.8	+A4.408-S1:PE	+A4/5.8
+A4.808-X4:1	+A4/6.2	+A4.808-W4:1	3X1 LIHCH	+A4/6.2	+A3.608-X5:1	+A3/67.4
+A4.808-X4:2	+A4/6.2	+A4.808-W4:2	3X1 LIHCH	+A4/6.2	+A3.608-X5:2	+A3/67.4
+A4.808-X4:3	+A4/6.2	+A4.808-W4:3	3X1 LIHCH	+A4/6.2	+A3.608-X5:3	+A3/67.4
+A4:M-EMC	+A4/6.2	+A4.808-W4:S	3X1 LIHCH	+A4/6.2	+A3:M-EMC	+A3/67.5
+A4.808-X6:1	+A4/6.6	+A4.808-W6:1	3X1 LIHCH	+A4/6.6	+A3.608-X9:1	+A3/67.8
+A4.808-X6:2	+A4/6.6	+A4.808-W6:2	3X1 LIHCH	+A4/6.6	+A3.608-X9:2	+A3/67.8
+A4.808-X6:3	+A4/6.6	+A4.808-W6:3	3X1 LIHCH	+A4/6.6	+A3.608-X9:3	+A3/67.8
+A4:M-EMC	+A4/6.6	+A4.808-W6:S	3X1 LIHCH	+A4/6.6	+A3:M-EMC	+A3/67.9

电缆清单

自		电缆			至	
名称	参考.	名称	类型	参考.	名称	参考.
+A4.808-X6:1	+A4/6.6	+A4.808-W7:1	3X1 LIHH	+A4/6.8	+A4.808-B2:L1IN	+A4/6.8
+A4.808-X6:2	+A4/6.6	+A4.808-W7:2	3X1 LIHH	+A4/6.8	+A4.808-B2:L2	+A4/6.8
+A4.808-X6:3	+A4/6.6	+A4.808-W7:3	3X1 LIHH	+A4/6.8	+A4.808-B2:NC	+A4/6.8
+A4.609-X1:U	+A4/7.1	+A4.809-W1:1	4G16 LS0H	+A4/7.3	+A3.609-X1:U	+A3/6.1
+A4.609-X1:V	+A4/7.1	+A4.809-W1:2	4G16 LS0H	+A4/7.3	+A3.609-X1:V	+A3/6.1
+A4.609-X1:W	+A4/7.1	+A4.809-W1:3	4G16 LS0H	+A4/7.3	+A3.609-X1:W	+A3/6.1
+A4.609-X1:PE	+A4/7.2	+A4.809-W1:Y/G	4G16 LS0H	+A4/7.3	+A3.609-X1:PE	+A3/6.1
+A4.809-X2:1	+A4/8.0	+A4.809-W2:1	3G1,5 LS0H	+A4/8.0	+A4.609-M1:L	+A4/8.0
+A4.809-X2:2	+A4/8.1	+A4.809-W2:2	3G1,5 LS0H	+A4/8.1	+A4.609-M1:N	+A4/8.0
+A4.809-X2:PE	+A4/8.1	+A4.809-W2:Y/G	3G1,5 LS0H	+A4/8.1	+A4.609-M1:PE	+A4/8.0
+A9.602-X1:1	+A9/9.1	+A4.809-W3:1	3G2,5 LS0H	+A9/9.1	+LIGHT-SOCKET:1	+A9/9.1
+A9.602-X1:2	+A9/9.1	+A4.809-W3:2	3G2,5 LS0H	+A9/9.1	+LIGHT-SOCKET:2	+A9/9.1
+A9:PE	+A9/9.2	+A4.809-W3:Y/G	3G2,5 LS0H	+A9/9.1	+LIGHT-SOCKET:PE	+A9/9.1
+A4.809-X7:1	+A4/8.2	+A4.809-W5:1	12G1,5 LIHCH	+A4/8.6	+A3.609-X2:1	+A3/13.1
+A4.809-X7:3	+A4/8.2	+A4.809-W5:2	12G1,5 LIHCH	+A4/8.6	+A3.609-X2:2	+A3/13.1
+A4.809-X7:4	+A4/8.3	+A4.809-W5:3	12G1,5 LIHCH	+A4/8.6	+A3.609-X2:3	+A3/13.2
+A4.809-X7:5	+A4/8.3	+A4.809-W5:4	12G1,5 LIHCH	+A4/8.6	+A3.609-X2:4	+A3/13.2
+A4.809-X7:5	+A4/8.3	+A4.809-W5:5	12G1,5 LIHCH	+A4/8.6	+A3.609-X2:5	+A3/13.2
+A4.809-X7:6	+A4/8.3	+A4.809-W5:6	12G1,5 LIHCH	+A4/8.6	+A3.609-X2:6	+A3/13.2
+A4.809-X7:6	+A4/8.3	+A4.809-W5:7	12G1,5 LIHCH	+A4/8.7	+A3.609-X2:7	+A3/13.3
+A4.809-X7:7	+A4/8.3	+A4.809-W5:8	12G1,5 LIHCH	+A4/8.7	+A3.609-X2:8	+A3/13.3
+A4.809-X7:8	+A4/8.3	+A4.809-W5:9	12G1,5 LIHCH	+A4/8.7	+A3.609-X2:9	+A3/13.3
+A4.809-X7:9	+A4/8.4	+A4.809-W5:10	12G1,5 LIHCH	+A4/8.7	+A3.609-X2:10	+A3/13.3
+A4.809-X7:PE	+A4/8.5	+A4.809-W5:11	12G1,5 LIHCH	+A4/8.7	+A3.609-X2:11	+A3/13.4
+A4.809-X7:PE	+A4/8.5	+A4.809-W5:Y/G	12G1,5 LIHCH	+A4/8.7	+A3.609-X2:PE	+A3/13.4
+A4:PE	+A4/8.7	+A4.809-W5:S	12G1,5 LIHCH	+A4/8.7	+A3:M-EMC	+A3/13.4
+A4.810-X1:1	+A4/9.1	+A4.810-W1:1	3X2X0,5 LIHCH	+A4/9.3	+A3.601-K1:25	+A3/20.2
+A4.810-X1:2	+A4/9.1	+A4.810-W1:2	3X2X0,5 LIHCH	+A4/9.3	+A3.601-K1:26	+A3/20.2
+A4.810-X1:3	+A4/9.1	+A4.810-W1:3	3X2X0,5 LIHCH	+A4/9.3	+A3.601-K1:28	+A3/20.3
+A4.810-X1:4	+A4/9.1	+A4.810-W1:4	3X2X0,5 LIHCH	+A4/9.3	+A3.601-K1:29	+A3/20.3
+A4.810-X1:5	+A4/9.2	+A4.810-W1:5	3X2X0,5 LIHCH	+A4/9.4	+A3.601-K1:30	+A3/20.3
+A4.810-X1:6	+A4/9.2	+A4.810-W1:6	3X2X0,5 LIHCH	+A4/9.4	+A3.601-K1:31	+A3/20.3
+A4:M-EMC	+A4/9.4	+A4.810-W1:S	3X2X0,5 LIHCH	+A4/9.4	+A3.601-K1:27	+A3/20.2

电缆清单

自		电缆			至	
名称	参考.	名称	类型	参考.	名称	参考.
+A4.810-X2:1	+A4/9.5	+A4.810-W2:1	ELCUFLEX	+A4/9.7	+A3.601-T1:TX	+A3/16.2
+A4.810-X2:2	+A4/9.5	+A4.810-W2:2	ELCUFLEX	+A4/9.7	+A3.601-T1:RX	+A3/16.2
+A4.810-X2:3	+A4/9.5	+A4.810-W2:3	ELCUFLEX	+A4/9.8	+A3.610-T2:1.1	+A3/77.3
+A4.810-X2:4	+A4/9.5	+A4.810-W2:4	ELCUFLEX	+A4/9.8	+A3.610-T2:1.2	+A3/77.3
+A4.810-X2:5	+A4/9.6	+A4.810-W2:5	ELCUFLEX	+A4/9.8		
+A4.810-X2:6	+A4/9.6	+A4.810-W2:6	ELCUFLEX	+A4/9.8		
+A4.810-X2:7	+A4/9.6	+A4.810-W2:7	ELCUFLEX	+A4/9.8	+A3.601-T2:TX	+A3/16.5
+A4.810-X2:8	+A4/9.6	+A4.810-W2:8	ELCUFLEX	+A4/9.8	+A3.601-T2:RX	+A3/16.5
+A4.810-X2:9	+A4/9.6	+A4.810-W2:9	ELCUFLEX	+A4/9.8	+A3.601-T3:TX	+A3/16.8
+A4.810-X2:10	+A4/9.6	+A4.810-W2:10	ELCUFLEX	+A4/9.8	+A3.601-T3:RX	+A3/16.8
+A4.810-X2:11	+A4/9.6	+A4.810-W2:11	ELCUFLEX	+A4/9.9		
+A4.810-X2:12	+A4/9.6	+A4.810-W2:12	ELCUFLEX	+A4/9.9		
+A5-X1:1	+A5/1.1	+A5.509-W1:1	7G1,5 LIHCH	+A5/1.6	+A6.509-X2:1	+A6/4.1
+A5-X1:2	+A5/1.2	+A5.509-W1:2	7G1,5 LIHCH	+A5/1.6	+A6.509-X2:2	+A6/4.1
+A5-X1:3	+A5/1.2	+A5.509-W1:3	7G1,5 LIHCH	+A5/1.6	+A6.509-X2:3	+A6/4.1
+A5-X1:4	+A5/1.2	+A5.509-W1:4	7G1,5 LIHCH	+A5/1.6	+A6.509-X2:4	+A6/4.1
+A5-X1:5	+A5/1.2	+A5.509-W1:5	7G1,5 LIHCH	+A5/1.7	+A6.509-X2:5	+A6/4.2
+A5-X1:6	+A5/1.3	+A5.509-W1:6	7G1,5 LIHCH	+A5/1.7	+A6.509-X2:9	+A6/4.3
+A5-X1:7	+A5/1.3	+A5.509-W1:Y/G	7G1,5 LIHCH	+A5/1.7	+A6.509-X2:PE	+A6/4.3
+A5-X1:PE	+A5/1.3	+A5.509-W1:S	7G1,5 LIHCH	+A5/1.7	+A6:PE	+A6/4.3
+A5-X1:8	+A5/1.4	+A5.610-W1:1	2X2X0,22 PUR	+A5/1.8	+A6.610-X1:1	+A6/26.1
+A5-X1:9	+A5/1.4	+A5.610-W1:2	2X2X0,22 PUR	+A5/1.8	+A6.610-X1:2	+A6/26.2
+A5-X1:10	+A5/1.5	+A5.610-W1:3	2X2X0,22 PUR	+A5/1.9	+A6.610-X1:3	+A6/26.2
+A5-X1:10	+A5/1.5	+A5.610-W1:4	2X2X0,22 PUR	+A5/1.9	+A6.610-X1:4	+A6/26.2
+A5-X1:PE	+A5/1.3	+A5.610-W1:S	2X2X0,22 PUR	+A5/1.9	+A6.610-X1:PE	+A6/26.2
+A6.206-X1:2-	+A6/9.1	+A6.206-W1.1:1	2X1 LIHCH	+A6/9.1	+A6.206-Q1.1:A2	+A6/9.2
+A6.206-X1:2+	+A6/9.2	+A6.206-W1.1:2	2X1 LIHCH	+A6/9.2	+A6.206-Q1.1:A1	+A6/9.2
+A6:M-EMC-D	+A6/9.2	+A6.206-W1.1:S	2X1 LIHCH	+A6/9.2	+A6.206-Q1.1:PE	+A6/9.2
+A6.206-X1:3-	+A6/9.3	+A6.206-W1.2:1	2X1 LIHCH	+A6/9.3	+A6.206-Q1.2:A2	+A6/9.4
+A6.206-X1:3+	+A6/9.4	+A6.206-W1.2:2	2X1 LIHCH	+A6/9.4	+A6.206-Q1.2:A1	+A6/9.4
+A6:M-EMC-D	+A6/9.4	+A6.206-W1.2:S	2X1 LIHCH	+A6/9.4	+A6.206-Q1.2:PE	+A6/9.4
+A6.206-X1:4-	+A6/9.5	+A6.206-W1.3:1	2X1 LIHCH	+A6/9.5	+A6.206-Q1.3:A2	+A6/9.6
+A6.206-X1:4+	+A6/9.6	+A6.206-W1.3:2	2X1 LIHCH	+A6/9.6	+A6.206-Q1.3:A1	+A6/9.6
+A6:M-EMC-D	+A6/9.6	+A6.206-W1.3:S	2X1 LIHCH	+A6/9.6	+A6.206-Q1.3:PE	+A6/9.6

电缆清单

自		电缆			至	
名称	参考.	名称	类型	参考.	名称	参考.
+A6.206-X1:5-	+A6/9.8	+A6.206-W1.4:1	2X1 LIHCH	+A6/9.8	+A6.206-Q1.4:A2	+A6/9.8
+A6.206-X1:5+	+A6/9.8	+A6.206-W1.4:2	2X1 LIHCH	+A6/9.8	+A6.206-Q1.4:A1	+A6/9.8
+A6:M-EMC-D	+A6/9.9	+A6.206-W1.4:S	2X1 LIHCH	+A6/9.9	+A6.206-Q1.4:PE	+A6/9.8
+A6.206-X1:6-	+A6/12.2	+A6.206-W1.5:1	2X1 LIHCH	+A6/12.2	+A6.206-Q1.5:A2	+A6/12.2
+A6.206-X1:6+	+A6/12.2	+A6.206-W1.5:2	2X1 LIHCH	+A6/12.2	+A6.206-Q1.5:A1	+A6/12.2
+A6:M-EMC-D	+A6/12.3	+A6.206-W1.5:S	2X1 LIHCH	+A6/12.3	+A6.206-Q1.5:PE	+A6/12.2
+A6.206-X2:2-	+A6/10.1	+A6.206-W2.1:1	2X1 LIHCH	+A6/10.1	+A6.206-Q2.1:A2	+A6/10.2
+A6.206-X2:2+	+A6/10.2	+A6.206-W2.1:2	2X1 LIHCH	+A6/10.2	+A6.206-Q2.1:A1	+A6/10.2
+A6:M-EMC-D	+A6/10.2	+A6.206-W2.1:S	2X1 LIHCH	+A6/10.2	+A6.206-Q2.1:PE	+A6/10.2
+A6.206-X2:3-	+A6/10.3	+A6.206-W2.2:1	2X1 LIHCH	+A6/10.3	+A6.206-Q2.2:A2	+A6/10.4
+A6.206-X2:3+	+A6/10.4	+A6.206-W2.2:2	2X1 LIHCH	+A6/10.4	+A6.206-Q2.2:A1	+A6/10.4
+A6:M-EMC-D	+A6/10.4	+A6.206-W2.2:S	2X1 LIHCH	+A6/10.4	+A6.206-Q2.2:PE	+A6/10.4
+A6.206-X2:4-	+A6/10.5	+A6.206-W2.3:1	2X1 LIHCH	+A6/10.5	+A6.206-Q2.3:A2	+A6/10.6
+A6.206-X2:4+	+A6/10.6	+A6.206-W2.3:2	2X1 LIHCH	+A6/10.6	+A6.206-Q2.3:A1	+A6/10.6
+A6:M-EMC-D	+A6/10.6	+A6.206-W2.3:S	2X1 LIHCH	+A6/10.6	+A6.206-Q2.3:PE	+A6/10.6
+A6.206-X2:5-	+A6/10.8	+A6.206-W2.4:1	2X1 LIHCH	+A6/10.8	+A6.206-Q2.4:A2	+A6/10.8
+A6.206-X2:5+	+A6/10.8	+A6.206-W2.4:2	2X1 LIHCH	+A6/10.8	+A6.206-Q2.4:A1	+A6/10.8
+A6:M-EMC-D	+A6/10.9	+A6.206-W2.4:S	2X1 LIHCH	+A6/10.9	+A6.206-Q2.4:PE	+A6/10.8
+A6.206-X2:6-	+A6/12.4	+A6.206-W2.5:1	2X1 LIHCH	+A6/12.4	+A6.206-Q2.5:A2	+A6/12.5
+A6.206-X2:6+	+A6/12.5	+A6.206-W2.5:2	2X1 LIHCH	+A6/12.5	+A6.206-Q2.5:A1	+A6/12.5
+A6:M-EMC-D	+A6/12.5	+A6.206-W2.5:S	2X1 LIHCH	+A6/12.5	+A6.206-Q2.5:PE	+A6/12.5
+A6.206-X3:2-	+A6/11.1	+A6.206-W3.1:1	2X1 LIHCH	+A6/11.1	+A6.206-Q3.1:A2	+A6/11.2
+A6.206-X3:2+	+A6/11.2	+A6.206-W3.1:2	2X1 LIHCH	+A6/11.2	+A6.206-Q3.1:A1	+A6/11.2
+A6:M-EMC-D	+A6/11.2	+A6.206-W3.1:S	2X1 LIHCH	+A6/11.2	+A6.206-Q3.1:PE	+A6/11.2
+A6.206-X3:3-	+A6/11.3	+A6.206-W3.2:1	2X1 LIHCH	+A6/11.3	+A6.206-Q3.2:A2	+A6/11.4
+A6.206-X3:3+	+A6/11.4	+A6.206-W3.2:2	2X1 LIHCH	+A6/11.4	+A6.206-Q3.2:A1	+A6/11.4
+A6:M-EMC-D	+A6/11.4	+A6.206-W3.2:S	2X1 LIHCH	+A6/11.4	+A6.206-Q3.2:PE	+A6/11.4
+A6.206-X3:4-	+A6/11.5	+A6.206-W3.3:1	2X1 LIHCH	+A6/11.5	+A6.206-Q3.3:A2	+A6/11.6
+A6.206-X3:4+	+A6/11.6	+A6.206-W3.3:2	2X1 LIHCH	+A6/11.6	+A6.206-Q3.3:A1	+A6/11.6
+A6:M-EMC-D	+A6/11.6	+A6.206-W3.3:S	2X1 LIHCH	+A6/11.6	+A6.206-Q3.3:PE	+A6/11.6

电缆清单

自		电缆			至	
名称	参考.	名称	类型	参考.	名称	参考.
+A6.206-X3:5-	+A6/11.8	+A6.206-W3.4:1	2X1 LIHCH	+A6/11.8	+A6.206-Q3.4:A2	+A6/11.8
+A6.206-X3:5+	+A6/11.8	+A6.206-W3.4:2	2X1 LIHCH	+A6/11.8	+A6.206-Q3.4:A1	+A6/11.8
+A6:M-EMC-D	+A6/11.9	+A6.206-W3.4:S	2X1 LIHCH	+A6/11.9	+A6.206-Q3.4:PE	+A6/11.8
+A6.206-X3:6-	+A6/12.7	+A6.206-W3.5:1	2X1 LIHCH	+A6/12.7	+A6.206-Q3.5:A2	+A6/12.7
+A6.206-X3:6+	+A6/12.7	+A6.206-W3.5:2	2X1 LIHCH	+A6/12.7	+A6.206-Q3.5:A1	+A6/12.7
+A6:M-EMC-D	+A6/12.8	+A6.206-W3.5:S	2X1 LIHCH	+A6/12.8	+A6.206-Q3.5:PE	+A6/12.7
+A6.206-X8:1-	+A6/13.5	+A6.206-W4.1:1	2X1 LIHCH	+A6/13.5	+A6.206-Q8:A2	+A6/13.5
+A6.206-X8:2+	+A6/13.5	+A6.206-W4.1:2	2X1 LIHCH	+A6/13.5	+A6.206-Q8:A1	+A6/13.5
+A6:M-EMC-D	+A6/13.6	+A6.206-W4.1:S	2X1 LIHCH	+A6/13.6	+A6.206-Q8:PE	+A6/13.5
+A6.206-X4:1-	+A6/13.2	+A6.206-W4.2:1	2X1 LIHCH	+A6/13.2	+A6.206-Q4:A2	+A6/13.3
+A6.206-X4:2+	+A6/13.3	+A6.206-W4.2:2	2X1 LIHCH	+A6/13.3	+A6.206-Q4:A1	+A6/13.3
+A6:M-EMC-D	+A6/13.3	+A6.206-W4.2:S	2X1 LIHCH	+A6/13.3	+A6.206-Q4:PE	+A6/13.3
+A6.206-X9:1-	+A6/13.7	+A6.206-W4.3:1	2X1 LIHCH	+A6/13.7	+A6.206-Q9:A2	+A6/13.8
+A6.206-X9:2+	+A6/13.8	+A6.206-W4.3:2	2X1 LIHCH	+A6/13.8	+A6.206-Q9:A1	+A6/13.8
+A6:M-EMC-D	+A6/13.8	+A6.206-W4.3:S	2X1 LIHCH	+A6/13.8	+A6.206-Q9:PE	+A6/13.8
+A6.501-K1:27a-	+A6/14.2	+A6.206-W5:1	2X1 LIHCH	+A6/14.2	+A6.206-Q5:A2	+A6/14.2
+A6.501-K1:27a+	+A6/14.2	+A6.206-W5:2	2X1 LIHCH	+A6/14.2	+A6.206-Q5:A1	+A6/14.2
+A6:M-EMC-D	+A6/14.2	+A6.206-W5:S	2X1 LIHCH	+A6/14.2	+A6.206-Q5:PE	+A6/14.2
+A6.501-K1:27b-	+A6/14.3	+A6.206-W6:1	2X1 LIHCH	+A6/14.4	+A6.206-Q6:A2	+A6/14.3
+A6.501-K1:27b+	+A6/14.2	+A6.206-W6:2	2X1 LIHCH	+A6/14.3	+A6.206-Q6:A1	+A6/14.3
+A6:M-EMC-D	+A6/14.4	+A6.206-W6:S	2X1 LIHCH	+A6/14.4	+A6.206-Q6:PE	+A6/14.4
+A6.501-K1:28a-	+A6/18.2	+A6.206-W7:1	2X1 LIHCH	+A6/18.2	+A6.206-Q7:A2	+A6/18.2
+A6.501-K1:28a+	+A6/18.2	+A6.206-W7:2	2X1 LIHCH	+A6/18.2	+A6.206-Q7:A1	+A6/18.2
+A6:M-EMC-D	+A6/18.2	+A6.206-W7:S	2X1 LIHCH	+A6/18.2	+A6.206-Q7:PE	+A6/18.2
+A6.501-K1:28b-	+A6/18.3	+A6.206-W8:1	2X1 LIHCH	+A6/18.4	+A6.206-Q8:A2	+A6/18.3
+A6.501-K1:28b+	+A6/18.2	+A6.206-W8:2	2X1 LIHCH	+A6/18.3	+A6.206-Q8:A1	+A6/18.3
+A6:M-EMC-D	+A6/18.4	+A6.206-W8:S	2X1 LIHCH	+A6/18.4	+A6.206-Q8:PE	+A6/18.4
+A6.501-K1:29a-	+A6/22.2	+A6.206-W9:1	2X1 LIHCH	+A6/22.2	+A6.206-Q9:A2	+A6/22.2
+A6.501-K1:29a+	+A6/22.2	+A6.206-W9:2	2X1 LIHCH	+A6/22.2	+A6.206-Q9:A1	+A6/22.2
+A6:M-EMC	+A6/22.2	+A6.206-W9:S	2X1 LIHCH	+A6/22.2	+A6.206-Q9:PE	+A6/22.2

电缆清单

自		电缆			至	
名称	参考.	名称	类型	参考.	名称	参考.
+A6.501-K1:29b-	+A6/22.3	+A6.206-W10:1	2X1 LIHCH	+A6/22.4	+A6.206-Q10:A2	+A6/22.3
+A6.501-K1:29b+	+A6/22.2	+A6.206-W10:2	2X1 LIHCH	+A6/22.3	+A6.206-Q10:A1	+A6/22.3
+A6:M-EMC	+A6/22.4	+A6.206-W10:S	2X1 LIHCH	+A6/22.4	+A6.206-Q10:PE	+A6/22.3
+A6.501-K1:24Si-	+A6/15.2	+A6.206-W11:1	4X0,25 LIHCH	+A6/15.2	+A6.206-B2A:4	+A6/15.2
+A6.501-K1:24Si+	+A6/15.2	+A6.206-W11:2	4X0,25 LIHCH	+A6/15.2	+A6.206-B2A:3	+A6/15.2
+A6.501-K1:24So+	+A6/15.2	+A6.206-W11:3	4X0,25 LIHCH	+A6/15.2	+A6.206-B2A:2	+A6/15.2
+A6.501-K1:24So-	+A6/15.3	+A6.206-W11:4	4X0,25 LIHCH	+A6/15.3	+A6.206-B2A:1	+A6/15.3
+A6:M-EMC-D	+A6/15.3	+A6.206-W11:S	4X0,25 LIHCH	+A6/15.3	+A6.206-B2A:S	+A6/15.3
+A6.206-X5:2	+A6/15.6	+A6.206-W12:1	2X1 LIHCH	+A6/15.6	+A6.206-B5A:1	+A6/15.6
+A6.206-X5:1	+A6/15.6	+A6.206-W12:2	2X1 LIHCH	+A6/15.6	+A6.206-B5A:2	+A6/15.6
+A6:M-EMC-D	+A6/15.7	+A6.206-W12:S	2X1 LIHCH	+A6/15.6	+A6.206-B5A:PE	+A6/15.6
+A6.501-K2:36_24V	+A6/16.6	+A6.206-W14:1	3X1	+A6/16.6	+A6.206-B1A	+A6/16.6
+A6.501-K2:36S	+A6/16.6	+A6.206-W14:2	3X1	+A6/16.6	+A6.206-B1A	+A6/16.6
+A6.501-K2:36GND	+A6/16.6	+A6.206-W14:3	3X1	+A6/16.6	+A6.206-B1A	+A6/16.6
+A6:M-EMC-D	+A6/16.7	+A6.206-W14:S	3X1	+A6/16.6	+A6.206-B1A:PE	+A6/16.6
+A6.501-K1:25Si-	+A6/19.2	+A6.206-W15:1	4X0,25 LIHCH	+A6/19.2	+A6.206-B2B:4	+A6/19.2
+A6.501-K1:25Si+	+A6/19.2	+A6.206-W15:2	4X0,25 LIHCH	+A6/19.2	+A6.206-B2B:3	+A6/19.2
+A6.501-K1:25So+	+A6/19.2	+A6.206-W15:3	4X0,25 LIHCH	+A6/19.2	+A6.206-B2B:2	+A6/19.2
+A6.501-K1:25So-	+A6/19.3	+A6.206-W15:4	4X0,25 LIHCH	+A6/19.3	+A6.206-B2B:1	+A6/19.3
+A6:M-EMC-D	+A6/19.3	+A6.206-W15:S	4X0,25 LIHCH	+A6/19.3	+A6.206-B2B:S	+A6/19.3
+A6.206-X6:2	+A6/19.6	+A6.206-W16:1	2X1 LIHCH	+A6/19.6	+A6.206-B5B:1	+A6/19.6
+A6.206-X6:1	+A6/19.6	+A6.206-W16:2	2X1 LIHCH	+A6/19.6	+A6.206-B5B:2	+A6/19.6
+A6:M-EMC	+A6/19.7	+A6.206-W16:S	2X1 LIHCH	+A6/19.6	+A6.206-B5B:PE	+A6/19.6
+A6.501-K2:37_24V	+A6/20.6	+A6.206-W18:1	3X1	+A6/20.6	+A6.206-B1B	+A6/20.6
+A6.501-K2:37S	+A6/20.6	+A6.206-W18:2	3X1	+A6/20.6	+A6.206-B1B	+A6/20.6
+A6.501-K2:37GND	+A6/20.6	+A6.206-W18:6	3X1	+A6/20.6	+A6.206-B1B	+A6/20.6
+A6:M-EMC-D	+A6/20.7	+A6.206-W18:S	3X1	+A6/20.6	+A6.206-B1B:PE	+A6/20.6
+A6.501-K1:26Si-	+A6/23.2	+A6.206-W19:1	4X0,25 LIHCH	+A6/23.2	+A6.206-B2C:4	+A6/23.2
+A6.501-K1:26Si+	+A6/23.2	+A6.206-W19:2	4X0,25 LIHCH	+A6/23.2	+A6.206-B2C:3	+A6/23.2
+A6.501-K1:26So+	+A6/23.2	+A6.206-W19:3	4X0,25 LIHCH	+A6/23.2	+A6.206-B2C:2	+A6/23.2
+A6.501-K1:26So-	+A6/23.3	+A6.206-W19:4	4X0,25 LIHCH	+A6/23.3	+A6.206-B2C:1	+A6/23.3
+A6:M-EMC-D	+A6/23.3	+A6.206-W19:S	4X0,25 LIHCH	+A6/23.3	+A6.206-B2C:S	+A6/23.3

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	=V302501
		2012-06-26	2012-07-03		+CABLES
	由kk负责	项-号.	ZCD号:	页面内容 电缆清单	19
	RUSOG/mebje		1031296		

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

电缆清单

自		电缆			至	
名称	参考.	名称	类型	参考.	名称	参考.
+A6.206-X7:2	+A6/23.6	+A6.206-W20:1	2X1 LIHCH	+A6/23.6	+A6.206-B5C:1	+A6/23.6
+A6.206-X7:1	+A6/23.6	+A6.206-W20:2	2X1 LIHCH	+A6/23.6	+A6.206-B5C:2	+A6/23.6
+A6:M-EMC	+A6/23.7	+A6.206-W20:S	2X1 LIHCH	+A6/23.6	+A6.206-B5C:PE	+A6/23.6
+A6.501-K2:38_24V	+A6/24.6	+A6.206-W22:1	3X1	+A6/24.6	+A6.206-B1C	+A6/24.6
+A6.501-K2:38S	+A6/24.6	+A6.206-W22:2	3X1	+A6/24.6	+A6.206-B1C	+A6/24.6
+A6.501-K2:38GND	+A6/24.6	+A6.206-W22:3	3X1	+A6/24.6	+A6.206-B1C	+A6/24.6
+A6.206-W22:M-EMC-D	+A6/24.7	+A6.206-W22:S	3X1	+A6/24.6	+A6.206-B1C:PE	+A6/24.6
+A6.501-K2:4A	+A6/8.6	+A6.503-W2:1	3X0,25	+A6/8.6	+A6.503-B2:A	+A6/8.6
+A6.501-K2:4B1	+A6/8.7	+A6.503-W2:2	3X0,25	+A6/8.7	+A6.503-B2:B	+A6/8.7
+A6.501-K2:4B2	+A6/8.7	+A6.503-W2:3	3X0,25	+A6/8.7	+A6.503-B2:B	+A6/8.7
+A6:PE	+A6/8.7	+A6.503-W2:S	3X0,25	+A6/8.7	+A6:PE	+A6/8.7
+A6.504-X1:1	+A6/27.1	+A6.504-W1:1	2X1 LIHCH	+A6/27.1	+A6.504-M1:1	+A6/27.1
+A6.504-X1:2	+A6/27.1	+A6.504-W1:2	2X1 LIHCH	+A6/27.1	+A6.504-M1:2	+A6/27.1
+A6:M-EMC	+A6/27.2	+A6.504-W1:S	2X1 LIHCH	+A6/27.1	+A6.504-M1:PE	+A6/27.1
+A6.501-K2:31_24V	+A6/27.8	+A6.504-W3:1	2X1 LIHCH	+A6/27.8	+A6.504-B1:1	+A6/27.8
+A6.501-K2:31S	+A6/27.8	+A6.504-W3:2	2X1 LIHCH	+A6/27.8	+A6.504-B1:3	+A6/27.8
+A6.504-W3:M-EMC-D	+A6/27.9	+A6.504-W3:S	2X1 LIHCH	+A6/27.8	+A6.504-B1:PE	+A6/27.8
+A6.504-X4:3	+A6/28.1	+A6.504-W5:1	5X0,25	+A6/28.1	+A6.504-B3:1	+A6/28.1
+A6.504-X4:1	+A6/28.1	+A6.504-W5:2	5X0,25	+A6/28.1	+A6.504-B3:3	+A6/28.1
+A6.504-X4:2	+A6/28.1	+A6.504-W5:3	5X0,25	+A6/28.1	+A6.504-B3:4	+A6/28.1
+A6.504-X4:4	+A6/28.2	+A6.504-W5:4	5X0,25	+A6/28.2	+A6.504-B3:2	+A6/28.2
+A6.504-X4:5	+A6/28.2	+A6.504-W5:5	5X0,25	+A6/28.2	+A6.504-B3:5	+A6/28.2
+A6:M-EMC	+A6/28.2	+A6.504-W5:S	5X0,25	+A6/28.2	+A6.504-B3:PE	+A6/28.2
+A6.504-X5:3	+A6/28.4	+A6.504-W6:1	5X0,25	+A6/28.4	+A6.504-B4:1	+A6/28.4
+A6.504-X5:1	+A6/28.4	+A6.504-W6:2	5X0,25	+A6/28.4	+A6.504-B4:3	+A6/28.4
+A6.504-X5:2	+A6/28.4	+A6.504-W6:3	5X0,25	+A6/28.4	+A6.504-B4:4	+A6/28.4
+A6.504-X5:4	+A6/28.5	+A6.504-W6:4	5X0,25	+A6/28.5	+A6.504-B4:2	+A6/28.5
+A6.504-X5:5	+A6/28.5	+A6.504-W6:5	5X0,25	+A6/28.5	+A6.504-B4:5	+A6/28.5
+A6:M-EMC	+A6/28.5	+A6.504-W6:S	5X0,25	+A6/28.5	+A6.504-B4:PE	+A6/28.5

电缆清单

自		电缆			至	
名称	参考.	名称	类型	参考.	名称	参考.
+A6.504-X6:3	+A6/28.7	+A6.504-W7:1	5X0,25	+A6/28.7	+A6.504-B5:1	+A6/28.7
+A6.504-X6:1	+A6/28.7	+A6.504-W7:2	5X0,25	+A6/28.7	+A6.504-B5:3	+A6/28.7
+A6.504-X6:2	+A6/28.7	+A6.504-W7:3	5X0,25	+A6/28.7	+A6.504-B5:4	+A6/28.7
+A6.504-X6:4	+A6/28.8	+A6.504-W7:4	5X0,25	+A6/28.8	+A6.504-B5:2	+A6/28.8
+A6.504-X6:5	+A6/28.8	+A6.504-W7:5	5X0,25	+A6/28.8	+A6.504-B5:5	+A6/28.8
+A6:M-EMC	+A6/28.8	+A6.504-W7:S	5X0,25	+A6/28.8	+A6.504-B5:PE	+A6/28.8
+A6.501-K1:16GND	+A6/16.2	+A6.506-W1:1	6X0,25 LIHCH	+A6/16.2	+A6.506-B1:1	+A6/16.2
+A6.501-K1:16Rx-	+A6/16.2	+A6.506-W1:2	6X0,25 LIHCH	+A6/16.2	+A6.506-B1:4	+A6/16.2
+A6.501-K1:16Rx+	+A6/16.2	+A6.506-W1:3	6X0,25 LIHCH	+A6/16.2	+A6.506-B1:2	+A6/16.2
+A6.501-K1:16Tx-	+A6/16.2	+A6.506-W1:4	6X0,25 LIHCH	+A6/16.2	+A6.506-B1:5	+A6/16.2
+A6.501-K1:16Tx+	+A6/16.3	+A6.506-W1:5	6X0,25 LIHCH	+A6/16.3	+A6.506-B1:3	+A6/16.3
+A6.501-K1:16_24V	+A6/16.3	+A6.506-W1:6	6X0,25 LIHCH	+A6/16.3	+A6.506-B1:6	+A6/16.3
+A6:M-EMC-D	+A6/16.3	+A6.506-W1:S	6X0,25 LIHCH	+A6/16.3		
+A6.501-K1:13A0	+A6/17.2	+A6.506-W2:1	12X0,25	+A6/17.2	+A6.506-B2:1	+A6/17.2
+A6.501-K1:13B	+A6/17.2	+A6.506-W2:2	12X0,25	+A6/17.2	+A6.506-B2:9	+A6/17.2
+A6.501-K1:13A1	+A6/17.2	+A6.506-W2:3	12X0,25	+A6/17.2	+A6.506-B2:2	+A6/17.2
+A6.506-X13:3	+A6/17.4	+A6.506-W2:4	12X0,25	+A6/17.4	+A6.506-B2:5	+A6/17.4
+A6.506-X13:1	+A6/17.3	+A6.506-W2:5	12X0,25	+A6/17.3	+A6.506-B2:3	+A6/17.3
+A6.506-X13:2	+A6/17.3	+A6.506-W2:6	12X0,25	+A6/17.3	+A6.506-B2:4	+A6/17.3
+A6.501-K1:13GND	+A6/17.1	+A6.506-W2:7	12X0,25	+A6/17.1	+A6.506-B2:10	+A6/17.1
+A6.501-K1:13_24V	+A6/17.3	+A6.506-W2:8	12X0,25	+A6/17.3	+A6.506-B2:12	+A6/17.3
+A6.501-K1:13_A_0V	+A6/17.2	+A6.506-W2:9	12X0,25	+A6/17.2	+A6.506-B2:11	+A6/17.2
+A6.501-K1:13A	+A6/17.3	+A6.506-W2:10	12X0,25	+A6/17.3	+A6.506-B2:8	+A6/17.3
+A6.506-X13:4	+A6/17.4	+A6.506-W2:11	12X0,25	+A6/17.4	+A6.506-B2:7	+A6/17.4
+A6.506-X13:5	+A6/17.4	+A6.506-W2:12	12X0,25	+A6/17.4	+A6.506-B2:6	+A6/17.4
+A6:M-EMC-D	+A6/17.5	+A6.506-W2:S	12X0,25	+A6/17.4	+A6.506-B2:EMC-D	+A6/17.4
+A6.501-K1:17GND	+A6/20.2	+A6.506-W3:1	6X0,25 LIHCH	+A6/20.2	+A6.506-B3:1	+A6/20.2
+A6.501-K1:17Rx-	+A6/20.2	+A6.506-W3:2	6X0,25 LIHCH	+A6/20.2	+A6.506-B3:4	+A6/20.2
+A6.501-K1:17Rx+	+A6/20.2	+A6.506-W3:3	6X0,25 LIHCH	+A6/20.2	+A6.506-B3:2	+A6/20.2
+A6.501-K1:17Tx-	+A6/20.2	+A6.506-W3:4	6X0,25 LIHCH	+A6/20.2	+A6.506-B3:5	+A6/20.2
+A6.501-K1:17Tx+	+A6/20.3	+A6.506-W3:5	6X0,25 LIHCH	+A6/20.3	+A6.506-B3:3	+A6/20.3
+A6.501-K1:17_24V	+A6/20.3	+A6.506-W3:6	6X0,25 LIHCH	+A6/20.3	+A6.506-B3:6	+A6/20.3
+A6:M-EMC-D	+A6/20.3	+A6.506-W3:S	6X0,25 LIHCH	+A6/20.3	+A6.506-B3:S	+A6/20.3

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容
		2012-06-26	2012-07-03		电缆清单
	由kk负责	项-号.	ZCD号:		
	RUSOG/mebje		1031296		

=V302501
+CABLES
21

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

电缆清单

自		电缆			至	
名称	参考.	名称	类型	参考.	名称	参考.
+A6.501-K1:14A0	+A6/21.2	+A6.506-W4:1	12X0,25	+A6/21.2	+A6.506-B4:1	+A6/21.2
+A6.501-K1:14B	+A6/21.2	+A6.506-W4:2	12X0,25	+A6/21.2	+A6.506-B4:9	+A6/21.2
+A6.501-K1:14A1	+A6/21.2	+A6.506-W4:3	12X0,25	+A6/21.2	+A6.506-B4:2	+A6/21.2
+A6.506-X14:3	+A6/21.4	+A6.506-W4:4	12X0,25	+A6/21.4	+A6.506-B4:5	+A6/21.4
+A6.506-X14:1	+A6/21.3	+A6.506-W4:5	12X0,25	+A6/21.3	+A6.506-B4:3	+A6/21.3
+A6.506-X14:2	+A6/21.3	+A6.506-W4:6	12X0,25	+A6/21.3	+A6.506-B4:4	+A6/21.3
+A6.501-K1:14GND	+A6/21.1	+A6.506-W4:7	12X0,25	+A6/21.1	+A6.506-B4:10	+A6/21.1
+A6.501-K1:14_24V	+A6/21.3	+A6.506-W4:8	12X0,25	+A6/21.3	+A6.506-B4:12	+A6/21.3
+A6.501-K1:14_A_0V	+A6/21.2	+A6.506-W4:9	12X0,25	+A6/21.2	+A6.506-B4:11	+A6/21.2
+A6.501-K1:14A	+A6/21.3	+A6.506-W4:10	12X0,25	+A6/21.3	+A6.506-B4:8	+A6/21.3
+A6.506-X14:4	+A6/21.4	+A6.506-W4:11	12X0,25	+A6/21.4	+A6.506-B4:7	+A6/21.4
+A6.506-X14:5	+A6/21.4	+A6.506-W4:12	12X0,25	+A6/21.4	+A6.506-B4:6	+A6/21.4
+A6:M-EMC-D	+A6/21.5	+A6.506-W4:S	12X0,25	+A6/21.4	+A6.506-B4:EMC-D	+A6/21.4
+A6.501-K1:18GND	+A6/24.2	+A6.506-W5:1	6X0,25 LIHCH	+A6/24.2	+A6.506-B5:1	+A6/24.2
+A6.501-K1:18Rx-	+A6/24.2	+A6.506-W5:2	6X0,25 LIHCH	+A6/24.2	+A6.506-B5:4	+A6/24.2
+A6.501-K1:18Rx+	+A6/24.2	+A6.506-W5:3	6X0,25 LIHCH	+A6/24.2	+A6.506-B5:2	+A6/24.2
+A6.501-K1:18Tx-	+A6/24.2	+A6.506-W5:4	6X0,25 LIHCH	+A6/24.2	+A6.506-B5:5	+A6/24.2
+A6.501-K1:18Tx+	+A6/24.3	+A6.506-W5:5	6X0,25 LIHCH	+A6/24.3	+A6.506-B5:3	+A6/24.3
+A6.501-K1:18_24V	+A6/24.3	+A6.506-W5:6	6X0,25 LIHCH	+A6/24.3	+A6.506-B5:6	+A6/24.3
+A6:M-EMC-D	+A6/24.3	+A6.506-W5:S	6X0,25 LIHCH	+A6/24.3	+A6.506-B5:S	+A6/24.3
+A6.501-K1:15A0	+A6/25.2	+A6.506-W6:1	12X0,25	+A6/25.2	+A6.506-B6:1	+A6/25.2
+A6.501-K1:15B	+A6/25.2	+A6.506-W6:2	12X0,25	+A6/25.2	+A6.506-B6:9	+A6/25.2
+A6.501-K1:15A1	+A6/25.2	+A6.506-W6:3	12X0,25	+A6/25.2	+A6.506-B6:2	+A6/25.2
+A6.506-X15:3	+A6/25.4	+A6.506-W6:4	12X0,25	+A6/25.4	+A6.506-B6:5	+A6/25.4
+A6.506-X15:1	+A6/25.3	+A6.506-W6:5	12X0,25	+A6/25.3	+A6.506-B6:3	+A6/25.3
+A6.506-X15:2	+A6/25.3	+A6.506-W6:6	12X0,25	+A6/25.3	+A6.506-B6:4	+A6/25.3
+A6.501-K1:15GND	+A6/25.1	+A6.506-W6:7	12X0,25	+A6/25.1	+A6.506-B6:10	+A6/25.1
+A6.501-K1:15_24V	+A6/25.3	+A6.506-W6:8	12X0,25	+A6/25.3	+A6.506-B6:12	+A6/25.3
+A6.501-K1:15_A_0V	+A6/25.2	+A6.506-W6:9	12X0,25	+A6/25.2	+A6.506-B6:11	+A6/25.2
+A6.501-K1:15A	+A6/25.3	+A6.506-W6:10	12X0,25	+A6/25.3	+A6.506-B6:8	+A6/25.3
+A6.506-X15:4	+A6/25.4	+A6.506-W6:11	12X0,25	+A6/25.4	+A6.506-B6:7	+A6/25.4
+A6.506-X15:5	+A6/25.4	+A6.506-W6:12	12X0,25	+A6/25.4	+A6.506-B6:6	+A6/25.4
+A6:M-EMC-D	+A6/25.5	+A6.506-W6:S	12X0,25	+A6/25.4	+A6.506-B6:EMC-D	+A6/25.4
+A9.205-X2:1	+A9/4.3	+A9.205-W1:1	2X1 LIHCH	+A9/4.3	+A9.205-Q1:A2	+A9/4.4
+A9.205-X2:2	+A9/4.4	+A9.205-W1:2	2X1 LIHCH	+A9/4.4	+A9.205-Q1:A1	+A9/4.4
+A9:M-EMC	+A9/4.4	+A9.205-W1:S	2X1 LIHCH	+A9/4.4	+A9.205-Q1:PE	+A9/4.4

电缆清单

自		电缆			至	
名称	参考.	名称	类型	参考.	名称	参考.
+A9.205-X2:3	+A9/4.5	+A9.205-W2:1	2X1 LIHCH	+A9/4.5	+A9.205-Q2:A2	+A9/4.6
+A9.205-X2:4	+A9/4.6	+A9.205-W2:2	2X1 LIHCH	+A9/4.6	+A9.205-Q2:A1	+A9/4.6
+A9:M-EMC	+A9/4.6	+A9.205-W2:S	2X1 LIHCH	+A9/4.6	+A9.205-Q2:PE	+A9/4.6
+A9.205-X2:5	+A9/4.7	+A9.205-W3:1	2X1 LIHCH	+A9/4.7	+A9.205-Q3:A2	+A9/4.8
+A9.205-X2:6	+A9/4.8	+A9.205-W3:2	2X1 LIHCH	+A9/4.8	+A9.205-Q3:A1	+A9/4.8
+A9:M-EMC	+A9/4.8	+A9.205-W3:S	2X1 LIHCH	+A9/4.8	+A9.205-Q3:PE	+A9/4.8
+A9.205-X2:7	+A9/5.1	+A9.205-W4:1	2X1 LIHCH	+A9/5.1	+A9.205-Q4:A2	+A9/5.2
+A9.205-X2:8	+A9/5.2	+A9.205-W4:2	2X1 LIHCH	+A9/5.2	+A9.205-Q4:A1	+A9/5.2
+A9:M-EMC	+A9/5.2	+A9.205-W4:S	2X1 LIHCH	+A9/5.2	+A9.205-Q4:PE	+A9/5.2
+A9.205-X2:9	+A9/5.3	+A9.205-W5:1	2X1 LIHCH	+A9/5.3	+A9.205-Q5:A2	+A9/5.4
+A9.205-X2:10	+A9/5.4	+A9.205-W5:2	2X1 LIHCH	+A9/5.4	+A9.205-Q5:A1	+A9/5.4
+A9:M-EMC	+A9/5.4	+A9.205-W5:S	2X1 LIHCH	+A9/5.4	+A9.205-Q5:PE	+A9/5.4
+A9.205-X2:11	+A9/5.5	+A9.205-W6:1	2X1 LIHCH	+A9/5.5	+A9.205-Q6:A2	+A9/5.6
+A9.205-X2:12	+A9/5.6	+A9.205-W6:2	2X1 LIHCH	+A9/5.6	+A9.205-Q6:A1	+A9/5.6
+A9:M-EMC	+A9/5.6	+A9.205-W6:S	2X1 LIHCH	+A9/5.6	+A9.205-Q6:PE	+A9/5.6
+A9.205-X2:13	+A9/6.1	+A9.205-W7:1	2X1 LIHCH	+A9/6.1	+A9.205-Q7:A2	+A9/6.2
+A9.205-X2:14	+A9/6.2	+A9.205-W7:2	2X1 LIHCH	+A9/6.2	+A9.205-Q7:A1	+A9/6.2
+A9:M-EMC	+A9/6.2	+A9.205-W7:S	2X1 LIHCH	+A9/6.2	+A9.205-Q7:PE	+A9/6.2
+A9.205-X2:15	+A9/6.3	+A9.205-W8:1	2X1 LIHCH	+A9/6.3	+A9.205-Q8:A2	+A9/6.4
+A9.205-X2:16	+A9/6.4	+A9.205-W8:2	2X1 LIHCH	+A9/6.4	+A9.205-Q8:A1	+A9/6.4
+A9:M-EMC	+A9/6.4	+A9.205-W8:S	2X1 LIHCH	+A9/6.4	+A9.205-Q8:PE	+A9/6.4
+A9.205-X2:17	+A9/6.5	+A9.205-W9:1	2X1 LIHCH	+A9/6.5	+A9.205-Q9:A2	+A9/6.6
+A9.205-X2:18	+A9/6.6	+A9.205-W9:2	2X1 LIHCH	+A9/6.6	+A9.205-Q9:A1	+A9/6.6
+A9:M-EMC	+A9/6.6	+A9.205-W9:S	2X1 LIHCH	+A9/6.6	+A9.205-Q9:PE	+A9/6.6
+A9.205-X2:19	+A9/7.1	+A9.205-W10:1	2X1 LIHCH	+A9/7.1	+A9.205-Q10:A2	+A9/7.2
+A9.205-X2:20	+A9/7.2	+A9.205-W10:2	2X1 LIHCH	+A9/7.2	+A9.205-Q10:A1	+A9/7.2
+A9:M-EMC	+A9/7.2	+A9.205-W10:S	2X1 LIHCH	+A9/7.2	+A9.205-Q10:PE	+A9/7.2
+A9.205-X2:21	+A9/7.3	+A9.205-W11:1	2X1 LIHCH	+A9/7.3	+A9.205-Q11:A2	+A9/7.4
+A9.205-X2:22	+A9/7.4	+A9.205-W11:2	2X1 LIHCH	+A9/7.4	+A9.205-Q11:A1	+A9/7.4
+A9:M-EMC	+A9/7.4	+A9.205-W11:S	2X1 LIHCH	+A9/7.4	+A9.205-Q11:PE	+A9/7.4

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容
		2012-06-26	2012-07-03		电缆清单
	由kk负责	项-号.	ZCD号:		
	RUSOG/mebje		1031296		

=V302501
+CABLES
23

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

电缆清单

自		电缆			至	
名称	参考.	名称	类型	参考.	名称	参考.
+A9.602-X3:1	+A9/9.5	+A9.603-W3:1	3G1,5 LIHCH	+A9/9.5	+A25-X1:F1	+A25/1.3
+A9.602-X3:2	+A9/9.5	+A9.603-W3:2	3G1,5 LIHCH	+A9/9.5	+A25-X1:N1	+A25/1.3
+A9:PE	+A9/9.5	+A9.603-W3:Y/G	3G1,5 LIHCH	+A9/9.5	+A25-X1:PE	+A25/1.3
+A9:M-EMC	+A9/9.5	+A9.603-W3:S	3G1,5 LIHCH	+A9/9.5	+A25:M-EMC	+A25/1.2
+A9.607-X3:1	+A9/8.1	+A9.607-W1:1	3G1,5 LIHCH	+A9/8.1	+A9.607-A3:1	+A9/8.1
+A9.607-X3:2	+A9/8.1	+A9.607-W1:2	3G1,5 LIHCH	+A9/8.1	+A9.607-A3:2	+A9/8.1
+A9:PE	+A9/8.1	+A9.607-W1:Y/G	3G1,5 LIHCH	+A9/8.1	+A9.607-A3:PE	+A9/8.1
+A9:PE	+A9/8.2	+A9.607-W1:S	3G1,5 LIHCH	+A9/8.1	+A9.607-A3:PE	+A9/8.1
+A12-POWER:U	+A12/6.4	+A12.000-W1:1	4G35 LSOH	+A12/6.4	+A21.000-X1:U	+A21/1.1
+A12-POWER:V	+A12/6.4	+A12.000-W1:2	4G35 LSOH	+A12/6.4	+A21.000-X1:V	+A21/1.1
+A12-POWER:W	+A12/6.4	+A12.000-W1:3	4G35 LSOH	+A12/6.4	+A21.000-X1:W	+A21/1.1
+A12-POWER:PE	+A12/6.4	+A12.000-W1:Y/G	4G35 LSOH	+A12/6.4	+A21.000-X1:PE	+A21/1.1
+A12-X10:U1A	+A12/1.1	+A12.100-W1.1:1	3X150 NOBH-AL	+A12/1.1	+A4.100-X1:U	+A4/1.1
+A12-X10:V1A	+A12/1.1	+A12.100-W1.1:2	3X150 NOBH-AL	+A12/1.1	+A4.100-X1:V	+A4/1.1
+A12-X10:W1A	+A12/1.1	+A12.100-W1.1:3	3X150 NOBH-AL	+A12/1.1	+A4.100-X1:W	+A4/1.1
+A12-X10:U1A	+A12/1.1	+A12.100-W1.2:1	3X150 NOBH-AL	+A12/1.3	+A4.100-X1:U	+A4/1.2
+A12-X10:V1A	+A12/1.1	+A12.100-W1.2:2	3X150 NOBH-AL	+A12/1.3	+A4.100-X1:V	+A4/1.2
+A12-X10:W1A	+A12/1.1	+A12.100-W1.2:3	3X150 NOBH-AL	+A12/1.3	+A4.100-X1:W	+A4/1.2
+A12-X10:U1B	+A12/1.4	+A12.100-W1.3:1	3X150 NOBH-AL	+A12/1.4	+A4.100-X1:U	+A4/1.3
+A12-X10:V1B	+A12/1.4	+A12.100-W1.3:2	3X150 NOBH-AL	+A12/1.4	+A4.100-X1:V	+A4/1.3
+A12-X10:W1B	+A12/1.4	+A12.100-W1.3:3	3X150 NOBH-AL	+A12/1.4	+A4.100-X1:W	+A4/1.3
+A12-X10:U1B	+A12/1.4	+A12.100-W1.4:1	3X150 NOBH-AL	+A12/1.6	+A4.100-X1:U	+A4/1.4
+A12-X10:V1B	+A12/1.4	+A12.100-W1.4:2	3X150 NOBH-AL	+A12/1.6	+A4.100-X1:V	+A4/1.4
+A12-X10:W1B	+A12/1.4	+A12.100-W1.4:3	3X150 NOBH-AL	+A12/1.6	+A4.100-X1:W	+A4/1.4
+A12-X11:U2A	+A12/2.1	+A12.100-W2.1:1	3X150 NOBH-AL	+A12/2.1	+A4.100-X1:U	+A4/1.5
+A12-X11:V2A	+A12/2.1	+A12.100-W2.1:2	3X150 NOBH-AL	+A12/2.1	+A4.100-X1:V	+A4/1.5
+A12-X11:W2A	+A12/2.1	+A12.100-W2.1:3	3X150 NOBH-AL	+A12/2.1	+A4.100-X1:W	+A4/1.5
+A12-X11:U2A	+A12/2.1	+A12.100-W2.2:1	3X150 NOBH-AL	+A12/2.3	+A4.100-X1:U	+A4/1.6
+A12-X11:V2A	+A12/2.1	+A12.100-W2.2:2	3X150 NOBH-AL	+A12/2.3	+A4.100-X1:V	+A4/1.6
+A12-X11:W2A	+A12/2.1	+A12.100-W2.2:3	3X150 NOBH-AL	+A12/2.3	+A4.100-X1:W	+A4/1.6

电缆清单

自		电缆			至	
名称	参考.	名称	类型	参考.	名称	参考.
+A12-X11:U2B	+A12/2.4	+A12.100-W2.3:1	3X150 NOBH-AL	+A12/2.4	+A4.100-X1:U	+A4/1.7
+A12-X11:V2B	+A12/2.4	+A12.100-W2.3:2	3X150 NOBH-AL	+A12/2.4	+A4.100-X1:V	+A4/1.7
+A12-X11:W2B	+A12/2.4	+A12.100-W2.3:3	3X150 NOBH-AL	+A12/2.4	+A4.100-X1:W	+A4/1.7
+A12-X11:U2B	+A12/2.4	+A12.100-W2.4:1	3X150 NOBH-AL	+A12/2.6	+A4.100-X1:U	+A4/1.8
+A12-X11:V2B	+A12/2.4	+A12.100-W2.4:2	3X150 NOBH-AL	+A12/2.6	+A4.100-X1:V	+A4/1.8
+A12-X11:W2B	+A12/2.4	+A12.100-W2.4:3	3X150 NOBH-AL	+A12/2.6	+A4.100-X1:W	+A4/1.8
+A12-X12:U3A	+A12/3.1	+A12.100-W3.1:1	3X150 NOBH-AL	+A12/3.1	+A4.100-X1:U	+A4/2.1
+A12-X12:V3A	+A12/3.1	+A12.100-W3.1:2	3X150 NOBH-AL	+A12/3.1	+A4.100-X1:V	+A4/2.1
+A12-X12:W3A	+A12/3.1	+A12.100-W3.1:3	3X150 NOBH-AL	+A12/3.1	+A4.100-X1:W	+A4/2.1
+A12-X12:U3A	+A12/3.1	+A12.100-W3.2:1	3X150 NOBH-AL	+A12/3.3	+A4.100-X1:U	+A4/2.2
+A12-X12:V3A	+A12/3.1	+A12.100-W3.2:2	3X150 NOBH-AL	+A12/3.3	+A4.100-X1:V	+A4/2.2
+A12-X12:W3A	+A12/3.1	+A12.100-W3.2:3	3X150 NOBH-AL	+A12/3.3	+A4.100-X1:W	+A4/2.2
+A12-X12:U3B	+A12/3.4	+A12.100-W3.3:1	3X150 NOBH-AL	+A12/3.4	+A4.100-X1:U	+A4/2.3
+A12-X12:V3B	+A12/3.4	+A12.100-W3.3:2	3X150 NOBH-AL	+A12/3.4	+A4.100-X1:V	+A4/2.3
+A12-X12:W3B	+A12/3.4	+A12.100-W3.3:3	3X150 NOBH-AL	+A12/3.4	+A4.100-X1:W	+A4/2.3
+A12-X12:U3B	+A12/3.4	+A12.100-W3.4:1	3X150 NOBH-AL	+A12/3.6	+A4.100-X1:U	+A4/2.4
+A12-X12:V3B	+A12/3.4	+A12.100-W3.4:2	3X150 NOBH-AL	+A12/3.6	+A4.100-X1:V	+A4/2.4
+A12-X12:W3B	+A12/3.4	+A12.100-W3.4:3	3X150 NOBH-AL	+A12/3.6	+A4.100-X1:W	+A4/2.4
+A3.601-K2:8A	+A3/53.2	+A18.603-W2:1	3x0.25 LIHCH	+A3/53.2	+A18.603-X1:1	+A18/11.6
+A3.601-K2:8B1	+A3/53.2	+A18.603-W2:2	3x0.25 LIHCH	+A3/53.2	+A18.603-X1:2	+A18/11.6
+A3.601-K2:8B2	+A3/53.2	+A18.603-W2:3	3x0.25 LIHCH	+A3/53.2	+A18.603-X1:3	+A18/11.6
+A3:M-EMC-D	+A3/53.3	+A18.603-W2:S	3x0.25 LIHCH	+A3/53.2	+A18:M-EMC-D	+A18/11.6
+A18.700-F1:2T1	+A18/6.2	+A18.700-W1:1	4G1,5 LIHCH	+A18/6.2	+A18.700-M1:U1	+A18/6.2
+A18.700-F1:4T2	+A18/6.2	+A18.700-W1:2	4G1,5 LIHCH	+A18/6.2	+A18.700-M1:V1	+A18/6.2
+A18.700-F1:6T3	+A18/6.2	+A18.700-W1:3	4G1,5 LIHCH	+A18/6.2	+A18.700-M1:W1	+A18/6.2
+A18:PE	+A18/6.3	+A18.700-W1:Y/G	4G1,5 LIHCH	+A18/6.2	+A18.700-M1:PE	+A18/6.2
+A18:M-EMC	+A18/6.3	+A18.700-W1:S	4G1,5 LIHCH	+A18/6.2	+A18.700-M1:PE	+A18/6.2
+A18.700-F2:2T1	+A18/6.4	+A18.700-W2:1	4G1,5 LIHCH	+A18/6.4	+A18.700-M2:U1	+A18/6.4
+A18.700-F2:4T2	+A18/6.4	+A18.700-W2:2	4G1,5 LIHCH	+A18/6.4	+A18.700-M2:V1	+A18/6.4
+A18.700-F2:6T3	+A18/6.4	+A18.700-W2:3	4G1,5 LIHCH	+A18/6.4	+A18.700-M2:W1	+A18/6.4
+A18:PE	+A18/6.5	+A18.700-W2:Y/G	4G1,5 LIHCH	+A18/6.4	+A18.700-M2:PE	+A18/6.4
+A18:M-EMC	+A18/6.5	+A18.700-W2:S	4G1,5 LIHCH	+A18/6.4	+A18.700-M2:PE	+A18/6.4

电缆清单

自		电缆			至	
名称	参考.	名称	类型	参考.	名称	参考.
+A18.700-F3:2T1	+A18/6.6	+A18.700-W3:1	4G1,5 LIHCH	+A18/6.6	+A18.700-M3:U1	+A18/6.6
+A18.700-F3:4T2	+A18/6.6	+A18.700-W3:2	4G1,5 LIHCH	+A18/6.6	+A18.700-M3:V1	+A18/6.6
+A18.700-F3:6T3	+A18/6.6	+A18.700-W3:3	4G1,5 LIHCH	+A18/6.6	+A18.700-M3:W1	+A18/6.6
+A18:PE	+A18/6.7	+A18.700-W3:Y/G	4G1,5 LIHCH	+A18/6.6	+A18.700-M3:PE	+A18/6.6
+A18:M-EMC	+A18/6.7	+A18.700-W3:S	4G1,5 LIHCH	+A18/6.6	+A18.700-M3:PE	+A18/6.6
+A18.700-F4:2T1	+A18/6.8	+A18.700-W4:1	4G1,5 LIHCH	+A18/6.8	+A18.700-M4:U1	+A18/6.8
+A18.700-F4:4T2	+A18/6.8	+A18.700-W4:2	4G1,5 LIHCH	+A18/6.8	+A18.700-M4:V1	+A18/6.8
+A18.700-F4:6T3	+A18/6.8	+A18.700-W4:3	4G1,5 LIHCH	+A18/6.8	+A18.700-M4:W1	+A18/6.8
+A18:PE	+A18/6.9	+A18.700-W4:Y/G	4G1,5 LIHCH	+A18/6.8	+A18.700-M4:PE	+A18/6.8
+A18:M-EMC	+A18/6.9	+A18.700-W4:S	4G1,5 LIHCH	+A18/6.8	+A18.700-M4:PE	+A18/6.8
+A18.700-F5:2T1	+A18/7.2	+A18.700-W5:1	4G1,5 LIHCH	+A18/7.2	+A18.700-M5:U1	+A18/7.2
+A18.700-F5:4T2	+A18/7.2	+A18.700-W5:2	4G1,5 LIHCH	+A18/7.2	+A18.700-M5:V1	+A18/7.2
+A18.700-F5:6T3	+A18/7.2	+A18.700-W5:3	4G1,5 LIHCH	+A18/7.2	+A18.700-M5:W1	+A18/7.2
+A18:PE	+A18/7.3	+A18.700-W5:Y/G	4G1,5 LIHCH	+A18/7.2	+A18.700-M5:PE	+A18/7.2
+A18:M-EMC	+A18/7.3	+A18.700-W5:S	4G1,5 LIHCH	+A18/7.2	+A18.700-M5:PE	+A18/7.2
+A18.700-F6:2T1	+A18/7.4	+A18.700-W6:1	4G1,5 LIHCH	+A18/7.4	+A18.700-M6:U1	+A18/7.4
+A18.700-F6:4T2	+A18/7.4	+A18.700-W6:2	4G1,5 LIHCH	+A18/7.4	+A18.700-M6:V1	+A18/7.4
+A18.700-F6:6T3	+A18/7.4	+A18.700-W6:3	4G1,5 LIHCH	+A18/7.4	+A18.700-M6:W1	+A18/7.4
+A18:PE	+A18/7.5	+A18.700-W6:Y/G	4G1,5 LIHCH	+A18/7.4	+A18.700-M6:PE	+A18/7.4
+A18:M-EMC	+A18/7.5	+A18.700-W6:S	4G1,5 LIHCH	+A18/7.4	+A18.700-M6:PE	+A18/7.4
+A18.700-F7:2T1	+A18/7.6	+A18.700-W7:1	4G1,5 LIHCH	+A18/7.6	+A18.700-M7:U1	+A18/7.6
+A18.700-F7:4T2	+A18/7.6	+A18.700-W7:2	4G1,5 LIHCH	+A18/7.6	+A18.700-M7:V1	+A18/7.6
+A18.700-F7:6T3	+A18/7.6	+A18.700-W7:3	4G1,5 LIHCH	+A18/7.6	+A18.700-M7:W1	+A18/7.6
+A18:PE	+A18/7.7	+A18.700-W7:Y/G	4G1,5 LIHCH	+A18/7.6	+A18.700-M7:PE	+A18/7.6
+A18:M-EMC	+A18/7.7	+A18.700-W7:S	4G1,5 LIHCH	+A18/7.6	+A18.700-M7:PE	+A18/7.6
+A18.700-F8:2T1	+A18/7.8	+A18.700-W8:1	4G1,5 LIHCH	+A18/7.8	+A18.700-M8:U1	+A18/7.8
+A18.700-F8:4T2	+A18/7.8	+A18.700-W8:2	4G1,5 LIHCH	+A18/7.8	+A18.700-M8:V1	+A18/7.8
+A18.700-F8:6T3	+A18/7.8	+A18.700-W8:3	4G1,5 LIHCH	+A18/7.8	+A18.700-M8:W1	+A18/7.8
+A18:PE	+A18/7.9	+A18.700-W8:Y/G	4G1,5 LIHCH	+A18/7.8	+A18.700-M8:PE	+A18/7.8
+A18:M-EMC	+A18/7.9	+A18.700-W8:S	4G1,5 LIHCH	+A18/7.8	+A18.700-M8:PE	+A18/7.8

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容
		2012-06-26	2012-07-03		电缆清单
	由kk负责	项-号.	ZCD号:		
	RUSOG/mebje		1031296		

=V302501
+CABLES
26

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

电缆清单

自		电缆			至	
名称	参考.	名称	类型	参考.	名称	参考.
+A18.700-T3:4	+A18/5.2	+A18.700-W9:1	3x2x0,22 LI2YCY	+A18/5.2	+A1801.711-X2:2	+A1801/1.6
+A18.700-T3:3	+A18/5.2	+A18.700-W9:2	3x2x0,22 LI2YCY	+A18/5.2	+A1801.711-X2:1	+A1801/1.6
+A18.700-T3:6	+A18/5.2	+A18.700-W9:3	3x2x0,22 LI2YCY	+A18/5.2	+A1801.711-X2:3	+A1801/1.6
+A18.700-T3:7	+A18/5.3	+A18.700-W9:4	3x2x0,22 LI2YCY	+A18/5.3	+A1801.711-X2:4	+A1801/1.6
+A18.700-T3:11	+A18/5.3	+A18.700-W9:5	3x2x0,22 LI2YCY	+A18/5.3	+A1801.711-X2:6	+A1801/1.7
+A18.700-T3:9	+A18/5.3	+A18.700-W9:6	3x2x0,22 LI2YCY	+A18/5.3	+A1801.711-X2:5	+A1801/1.7
+A18.700-W9:M-EMC-D	+A18/5.3	+A18.700-W9:S	3x2x0,22 LI2YCY	+A18/5.3	+A1801:M-EMC	+A1801/1.4
+A18.709-X1:1	+A18/8.1	+A18.709-W1:1	3G1,5 LIHCH	+A18/8.1	+A18.700-M1:1	+A18/8.1
+A18.709-X1:2	+A18/8.1	+A18.709-W1:2	3G1,5 LIHCH	+A18/8.1	+A18.700-M1:2	+A18/8.1
+A18:PE	+A18/8.2	+A18.709-W1:Y/G	3G1,5 LIHCH	+A18/8.1	+A18.700-M1:PE	+A18/8.1
+A18:M-EMC	+A18/8.2	+A18.709-W1:S	3G1,5 LIHCH	+A18/8.2	+A18.700-M1:PE	+A18/8.2
+A18.709-X1:3	+A18/8.3	+A18.709-W2:1	3G1,5 LIHCH	+A18/8.3	+A18.700-M2:1	+A18/8.3
+A18.709-X1:4	+A18/8.3	+A18.709-W2:2	3G1,5 LIHCH	+A18/8.3	+A18.700-M2:2	+A18/8.3
+A18:PE	+A18/8.4	+A18.709-W2:Y/G	3G1,5 LIHCH	+A18/8.3	+A18.700-M2:PE	+A18/8.3
+A18.700-W2:M-EMC	+A18/8.3	+A18.709-W2:S	3G1,5 LIHCH	+A18/8.3	+A18.700-M2:PE	+A18/8.3
+A18.709-X1:5	+A18/8.5	+A18.709-W3:1	3G1,5 LIHCH	+A18/8.5	+A18.700-M3:1	+A18/8.5
+A18.709-X1:6	+A18/8.5	+A18.709-W3:2	3G1,5 LIHCH	+A18/8.5	+A18.700-M3:2	+A18/8.5
+A18:PE	+A18/8.6	+A18.709-W3:Y/G	3G1,5 LIHCH	+A18/8.5	+A18.700-M3:PE	+A18/8.5
+A18.700-W3:M-EMC	+A18/8.5	+A18.709-W3:S	3G1,5 LIHCH	+A18/8.5	+A18.700-M3:PE	+A18/8.5
+A18.709-X1:7	+A18/8.6	+A18.709-W4:1	3G1,5 LIHCH	+A18/8.6	+A18.700-M4:1	+A18/8.6
+A18.709-X1:8	+A18/8.6	+A18.709-W4:2	3G1,5 LIHCH	+A18/8.6	+A18.700-M4:2	+A18/8.6
+A18:PE	+A18/8.7	+A18.709-W4:Y/G	3G1,5 LIHCH	+A18/8.7	+A18.700-M4:PE	+A18/8.6
+A18.700-W4:M-EMC	+A18/8.7	+A18.709-W4:S	3G1,5 LIHCH	+A18/8.7	+A18.700-M4:PE	+A18/8.7
+A18.709-X1:9	+A18/8.8	+A18.709-W5:1	3G1,5 LIHCH	+A18/8.8	+A18.700-M5:1	+A18/8.8
+A18.709-X1:10	+A18/8.8	+A18.709-W5:2	3G1,5 LIHCH	+A18/8.8	+A18.700-M5:2	+A18/8.8
+A18:PE	+A18/8.9	+A18.709-W5:Y/G	3G1,5 LIHCH	+A18/8.8	+A18.700-M5:PE	+A18/8.8
+A18.700-W5:M-EMC	+A18/8.9	+A18.709-W5:S	3G1,5 LIHCH	+A18/8.9	+A18.700-M5:PE	+A18/8.9
+A18.709-X1:11	+A18/9.1	+A18.709-W6:1	3G1,5 LIHCH	+A18/9.1	+A18.700-M6:1	+A18/9.1
+A18.709-X1:12	+A18/9.1	+A18.709-W6:2	3G1,5 LIHCH	+A18/9.1	+A18.700-M6:2	+A18/9.1
+A18:PE	+A18/9.2	+A18.709-W6:Y/G	3G1,5 LIHCH	+A18/9.1	+A18.700-M6:2	+A18/9.1
+A18:M-EMC	+A18/9.2	+A18.709-W6:S	3G1,5 LIHCH	+A18/9.2	+A18.700-M6:PE	+A18/9.2

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

电缆清单

自		电缆			至	
名称	参考.	名称	类型	参考.	名称	参考.
+A18.709-X1:13	+A18/9.3	+A18.709-W7:1	3G1,5 LIHCH	+A18/9.3	+A18.700-M7:1	+A18/9.3
+A18.709-X1:14	+A18/9.3	+A18.709-W7:2	3G1,5 LIHCH	+A18/9.3	+A18.700-M7:2	+A18/9.3
+A18:PE	+A18/9.4	+A18.709-W7:Y/G	3G1,5 LIHCH	+A18/9.3	+A18.700-M7:2	+A18/9.3
+A18:M-EMC	+A18/9.3	+A18.709-W7:S	3G1,5 LIHCH	+A18/9.3	+A18.700-M7:PE	+A18/9.3
+A12-X1:1	+A12/6.1	+A21.001-W1:1	7G1 LIHCH	+A12/6.1	+A21.001-X1:1	+A21/13.3
+A12-X1:2	+A12/6.1	+A21.001-W1:2	7G1 LIHCH	+A12/6.1	+A21.001-X1:3	+A21/13.3
+A12-X1:3	+A12/6.1	+A21.001-W1:3	7G1 LIHCH	+A12/6.1	+A21.001-X1:5	+A21/13.4
+A12-X1:4	+A12/6.1	+A21.001-W1:4	7G1 LIHCH	+A12/6.1	+A21.001-X1:7	+A21/13.4
+A12-X1:5	+A12/6.2	+A21.001-W1:5	7G1 LIHCH	+A12/6.2	+A21.001-X1:9	+A21/13.4
+A12-X1:6	+A12/6.2	+A21.001-W1:6	7G1 LIHCH	+A12/6.2	+A21.001-X1:11	+A21/13.4
+A12-X1:PE	+A12/6.2	+A21.001-W1:Y/G	7G1 LIHCH	+A12/6.2	+A21:PE	+A21/13.2
+A12:M-EMC	+A12/6.2	+A21.001-W1:S	7G1 LIHCH	+A12/6.2	+A21:M-EMC	+A21/13.2
+A21.001-X2:24V	+A21/14.8	+A21.001-W2:1	3G1,5 LIHCH	+A21/14.8		
+A21.001-X2:0V	+A21/14.8	+A21.001-W2:2	3G1,5 LIHCH	+A21/14.8		
+A21.001-X2:PE	+A21/14.8	+A21.001-W2:Y/G	3G1,5 LIHCH	+A21/14.8		
+A21:M-EMC	+A21/14.9	+A21.001-W2:S	3G1,5 LIHCH	+A21/14.8		
+A21:M-EMC	+A21/14.9	+A21.001-W2:S	3G1,5 LIHCH	+A21/14.8		
+A21.001-X3:1	+A21/14.1	+A21.001-W3:1	12G1 LIHCH	+A21/14.1		
+A21.001-X3:2	+A21/14.1	+A21.001-W3:2	12G1 LIHCH	+A21/14.1		
+A21.001-X3:3	+A21/14.1	+A21.001-W3:3	12G1 LIHCH	+A21/14.1		
+A21.001-X3:4	+A21/14.2	+A21.001-W3:4	12G1 LIHCH	+A21/14.2		
+A21.001-X3:5	+A21/14.3	+A21.001-W3:5	12G1 LIHCH	+A21/14.3		
+A21.001-X3:6	+A21/14.4	+A21.001-W3:6	12G1 LIHCH	+A21/14.4		
+A21.001-X3:7	+A21/14.5	+A21.001-W3:7	12G1 LIHCH	+A21/14.5		
+A21.001-X3:8	+A21/14.5	+A21.001-W3:8	12G1 LIHCH	+A21/14.5		
+A21.001-X3:9	+A21/14.6	+A21.001-W3:9	12G1 LIHCH	+A21/14.6		
+A21.001-X3:10	+A21/14.6	+A21.001-W3:10	12G1 LIHCH	+A21/14.6		
+A21.001-X3:11	+A21/14.6	+A21.001-W3:11	12G1 LIHCH	+A21/14.6		
+A21.001-X3:PE	+A21/14.6	+A21.001-W3:Y/G	12G1 LIHCH	+A21/14.6		
+A21:M-EMC	+A21/14.7	+A21.001-W3:S	12G1 LIHCH	+A21/14.6		

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

电缆清单

自		电缆			至	
名称	参考.	名称	类型	参考.	名称	参考.
+A21.001-X4:1	+A21/15.1	+A21.001-W4:1	15G1,5 LIHCH	+A21/15.1		
+A21.001-X4:2	+A21/15.1	+A21.001-W4:2	15G1,5 LIHCH	+A21/15.1		
+A21.001-X4:3	+A21/15.1	+A21.001-W4:3	15G1,5 LIHCH	+A21/15.1		
+A21.001-X4:4	+A21/15.2	+A21.001-W4:4	15G1,5 LIHCH	+A21/15.2		
+A21.001-X4:5	+A21/15.2	+A21.001-W4:5	15G1,5 LIHCH	+A21/15.2		
+A21.001-X4:6	+A21/15.2	+A21.001-W4:6	15G1,5 LIHCH	+A21/15.2		
+A21.001-X4:7	+A21/15.3	+A21.001-W4:7	15G1,5 LIHCH	+A21/15.3		
+A21.001-X4:8	+A21/15.4	+A21.001-W4:8	15G1,5 LIHCH	+A21/15.4		
+A21.001-X4:9	+A21/15.5	+A21.001-W4:9	15G1,5 LIHCH	+A21/15.5		
+A21.001-X4:10	+A21/15.5	+A21.001-W4:10	15G1,5 LIHCH	+A21/15.5		
+A21.001-X4:11	+A21/15.6	+A21.001-W4:11	15G1,5 LIHCH	+A21/15.6		
+A21.001-X4:12	+A21/15.7	+A21.001-W4:12	15G1,5 LIHCH	+A21/15.7		
+A21.001-X4:13	+A21/15.7	+A21.001-W4:13	15G1,5 LIHCH	+A21/15.7		
+A21.001-X4:14	+A21/15.8	+A21.001-W4:14	15G1,5 LIHCH	+A21/15.8		
+A21.001-X4:15	+A21/15.8	+A21.001-W4:Y/G	15G1,5 LIHCH	+A21/15.8		
+A21:M-EMC	+A21/15.8	+A21.001-W4:S	15G1,5 LIHCH	+A21/15.8		
+A21.001-X5:1	+A21/20.7	+A21.001-W5:1	18G1,5 LIHCH	+A21/20.7		
+A21.001-X5:2	+A21/20.7	+A21.001-W5:2	18G1,5 LIHCH	+A21/20.7		
+A21.001-X5:3	+A21/20.7	+A21.001-W5:3	18G1,5 LIHCH	+A21/20.7		
+A21.001-X5:4	+A21/20.7	+A21.001-W5:4	18G1,5 LIHCH	+A21/20.7		
+A21.001-X5:5	+A21/20.7	+A21.001-W5:5	18G1,5 LIHCH	+A21/20.7		
+A21.001-X5:6	+A21/20.7	+A21.001-W5:6	18G1,5 LIHCH	+A21/20.7		
+A21.001-X5:7	+A21/20.8	+A21.001-W5:7	18G1,5 LIHCH	+A21/20.8		
+A21.001-X5:8	+A21/20.8	+A21.001-W5:8	18G1,5 LIHCH	+A21/20.8		
+A21.001-X5:9	+A21/20.8	+A21.001-W5:9	18G1,5 LIHCH	+A21/20.8		
+A21.001-X5:10	+A21/20.8	+A21.001-W5:10	18G1,5 LIHCH	+A21/20.8		
+A21.001-X5:11	+A21/20.8	+A21.001-W5:11	18G1,5 LIHCH	+A21/20.8		
+A21.001-X5:12	+A21/20.8	+A21.001-W5:12	18G1,5 LIHCH	+A21/20.8		
+A21.001-X5:13	+A21/20.8	+A21.001-W5:13	18G1,5 LIHCH	+A21/20.8		
+A21.001-X5:14	+A21/20.8	+A21.001-W5:14	18G1,5 LIHCH	+A21/20.8		
+A21.001-X5:15	+A21/20.9	+A21.001-W5:15	18G1,5 LIHCH	+A21/20.9		
+A21.001-X5:16	+A21/20.9	+A21.001-W5:16	18G1,5 LIHCH	+A21/20.9		
+A21.001-X5:17	+A21/20.9	+A21.001-W5:17	18G1,5 LIHCH	+A21/20.9		
+A21.001-X5:PE	+A21/20.9	+A21.001-W5:Y/G	18G1,5 LIHCH	+A21/20.9		
+A21:M-EMC	+A21/20.9	+A21.001-W5:S	18G1,5 LIHCH	+A21/20.9		
+A21.001-X6:1	+A21/18.4	+A21.001-W6A:1	3x0,25 LIHCH	+A21/18.4	+A21.001-S1:11	+A21/18.4
+A21.001-X6:2	+A21/18.4	+A21.001-W6A:2	3x0,25 LIHCH	+A21/18.4	+A21.001-S1:14	+A21/18.4
+A21:PE	+A21/18.4	+A21.001-W6A:3	3x0,25 LIHCH	+A21/18.4	+A21.001-S1:12	+A21/18.4
+A21:M-EMC	+A21/18.5	+A21.001-W6A:S	3x0,25 LIHCH	+A21/18.5	+A21.001-S1:PE	+A21/18.5

SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S	页面内容	=V302501
	2012-06-26	2012-07-03	WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	电缆清单	+CABLES
由kk负责	项-号.	ZCD号:			29
RUSOG/mebje		1031296			

kk电子股份有限公司

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

电缆清单

自		电缆			至	
名称	参考.	名称	类型	参考.	名称	参考.
+A21.001-X6:3	+A21/18.6	+A21.001-W6B:1	3x0,25 LIHCH	+A21/18.6	+A21.001-S2:21	+A21/18.6
+A21.001-X6:4	+A21/18.6	+A21.001-W6B:2	3x0,25 LIHCH	+A21/18.6	+A21.001-S2:24	+A21/18.6
+A21:PE	+A21/18.6	+A21.001-W6B:3	3x0,25 LIHCH	+A21/18.6	+A21.001-S2:22	+A21/18.6
+A21:M-EMC	+A21/18.6	+A21.001-W6B:S	3x0,25 LIHCH	+A21/18.6	+A21.001-S2:PE	+A21/18.6
+A21.001-X6:5	+A21/19.2	+A21.001-W6C:1	3x0,25 LIHCH	+A21/19.2	+A21.001-S3:11	+A21/19.2
+A21.001-X6:6	+A21/19.3	+A21.001-W6C:2	3x0,25 LIHCH	+A21/19.3	+A21.001-S3:14	+A21/19.3
+A21:PE	+A21/19.3	+A21.001-W6C:3	3x0,25 LIHCH	+A21/19.2	+A21.001-S3:12	+A21/19.2
+A21:M-EMC	+A21/19.3	+A21.001-W6C:S	3x0,25 LIHCH	+A21/19.3	+A21.001-S3:PE	+A21/19.3
+A21.001-X6:7	+A21/19.4	+A21.001-W6D:1	3x0,25 LIHCH	+A21/19.4	+A21.001-S4:21	+A21/19.4
+A21.001-X6:8	+A21/19.4	+A21.001-W6D:2	3x0,25 LIHCH	+A21/19.4	+A21.001-S4:24	+A21/19.4
+A21:PE	+A21/19.4	+A21.001-W6D:3	3x0,25 LIHCH	+A21/19.4	+A21.001-S4:22	+A21/19.4
+A21:M-EMC	+A21/19.4	+A21.001-W6D:S	3x0,25 LIHCH	+A21/19.4	+A21.001-S4:PE	+A21/19.4
+A21.001-X6:9	+A21/19.7	+A21.001-W6E:1	3x0,25 LIHCH	+A21/19.7	+A21.001-S5:11	+A21/19.7
+A21.001-X6:10	+A21/19.7	+A21.001-W6E:2	3x0,25 LIHCH	+A21/19.7	+A21.001-S5:14	+A21/19.7
+A21:PE	+A21/19.7	+A21.001-W6E:3	3x0,25 LIHCH	+A21/19.7	+A21.001-S5:12	+A21/19.7
+A21:M-EMC	+A21/19.8	+A21.001-W6E:S	3x0,25 LIHCH	+A21/19.8	+A21.001-S5:PE	+A21/19.8
+A21.001-X6:11	+A21/19.8	+A21.001-W6F:1	3x0,25 LIHCH	+A21/19.8	+A21.001-S6:21	+A21/19.8
+A21.001-X6:12	+A21/19.9	+A21.001-W6F:2	3x0,25 LIHCH	+A21/19.9	+A21.001-S6:24	+A21/19.9
+A21:PE	+A21/19.9	+A21.001-W6F:3	3x0,25 LIHCH	+A21/19.9	+A21.001-S6:22	+A21/19.9
+A21:M-EMC	+A21/19.9	+A21.001-W6F:S	3x0,25 LIHCH	+A21/19.9	+A21.001-S6:PE	+A21/19.9
+A21.002-X1:1	+A21/21.4	+A21.002-W1:1	7G1,5 LS0H	+A21/21.4	+A21.002-M1:U1	+A21/21.4
+A21.002-X1:2	+A21/21.4	+A21.002-W1:2	7G1,5 LS0H	+A21/21.4	+A21.002-M1:V1	+A21/21.4
+A21.002-X1:3	+A21/21.4	+A21.002-W1:3	7G1,5 LS0H	+A21/21.4	+A21.002-M1:W1	+A21/21.4
+A21.002-X1:4	+A21/21.8	+A21.002-W1:4	7G1,5 LS0H	+A21/21.8	+A21.002-M1:U2	+A21/21.4
+A21.002-X1:5	+A21/21.8	+A21.002-W1:5	7G1,5 LS0H	+A21/21.8	+A21.002-M1:V2	+A21/21.4
+A21.002-X1:6	+A21/21.8	+A21.002-W1:6	7G1,5 LS0H	+A21/21.8	+A21.002-M1:W2	+A21/21.4
+A21.002-X1:PE	+A21/21.4	+A21.002-W1:Y/G	7G1,5 LS0H	+A21/21.4	+A21.002-M1:PE	+A21/21.4
+A21.003-X1:1	+A21/23.1	+A21.003-W1A:1	3x0,25 LIHCH	+A21/23.1	+A21.003-B1:1	+A21/23.1
+A21.003-X1:2	+A21/23.2	+A21.003-W1A:2	3x0,25 LIHCH	+A21/23.2	+A21.003-B1:2	+A21/23.2
+A21.003-X1:3	+A21/23.2	+A21.003-W1A:3	3x0,25 LIHCH	+A21/23.2	+A21.003-B1:3	+A21/23.2
+A21:M-EMC	+A21/23.2	+A21.003-W1A:S	3x0,25 LIHCH	+A21/23.2	+A21.003-B1:PE	+A21/23.2

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容
		2012-06-26	2012-07-03		电缆清单
	由kk负责	项-号.	ZCD号:		
	RUSOG/mebje		1031296		

=V302501
+CABLES
30

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

电缆清单

自		电缆			至	
名称	参考.	名称	类型	参考.	名称	参考.
+A21.003-X1:4	+A21/23.3	+A21.003-W1B:1	3x0,25 LIHCH	+A21/23.3	+A21.003-B2:1	+A21/23.3
+A21.003-X1:5	+A21/23.4	+A21.003-W1B:2	3x0,25 LIHCH	+A21/23.4	+A21.003-B2:2	+A21/23.4
+A21.003-X1:6	+A21/23.4	+A21.003-W1B:3	3x0,25 LIHCH	+A21/23.4	+A21.003-B2:3	+A21/23.4
+A21:M-EMC	+A21/23.4	+A21.003-W1B:S	3x0,25 LIHCH	+A21/23.4	+A21.003-B2:PE	+A21/23.4
+A21.003-X1:7	+A21/23.5	+A21.003-W1C:1	3x0,25 LIHCH	+A21/23.5	+A21.003-B3:1	+A21/23.5
+A21.003-X1:8	+A21/23.6	+A21.003-W1C:2	3x0,25 LIHCH	+A21/23.6	+A21.003-B3:2	+A21/23.6
+A21.003-X1:9	+A21/23.6	+A21.003-W1C:3	3x0,25 LIHCH	+A21/23.6	+A21.003-B3:3	+A21/23.6
+A21:M-EMC	+A21/23.6	+A21.003-W1C:S	3x0,25 LIHCH	+A21/23.6	+A21.003-B3:PE	+A21/23.6
+A21.003-X1:10	+A21/23.7	+A21.003-W1D:1	3X0,25 LIHCH	+A21/23.7	+A21.803-B2:1	+A21/23.7
+A21.003-X1:11	+A21/23.8	+A21.003-W1D:2	3X0,25 LIHCH	+A21/23.8	+A21.803-B2:2	+A21/23.8
+A21.003-X1:12	+A21/23.8	+A21.003-W1D:3	3X0,25 LIHCH	+A21/23.8	+A21.803-B2:3	+A21/23.8
+A21:M-EMC	+A21/23.8	+A21.003-W1D:S	3X0,25 LIHCH	+A21/23.8	+A21.003-B4:PE	+A21/23.8
+A21.008-X1:1	+A21/24.1	+A21.008-W1:1	3X1 LIHCH	+A21/24.1	+A21.008-B1:1	+A21/24.2
+A21.008-X1:2	+A21/24.2	+A21.008-W1:2	3X1 LIHCH	+A21/24.2	+A21.008-B1:2	+A21/24.2
+A21.008-X1:3	+A21/24.2	+A21.008-W1:3	3X1 LIHCH	+A21/24.2	+A21.008-B1:3	+A21/24.2
+A21:M-EMC	+A21/24.2	+A21.008-W1:S	3X1 LIHCH	+A21/24.2	+A21.008-B1:PE	+A21/24.2

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容
		2012-06-26	2012-07-03		电缆清单
	由kk负责	项-号.	ZCD号:		
	RUSOG/mebje		1031296		

=V302501
+CABLES
31

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

电缆清单

自		电缆			至	
名称	参考.	名称	类型	参考.	名称	参考.
+A12-X31:1	+A12/5.1	+A21.301-W1:1	25X1,5 LIHCH	+A12/5.1	+A21.301-X1:1	+A21/25.0
+A12-X31:2	+A12/5.1	+A21.301-W1:2	25X1,5 LIHCH	+A12/5.1	+A21.301-X1:2	+A21/25.0
+A12-X31:3	+A12/5.1	+A21.301-W1:3	25X1,5 LIHCH	+A12/5.1	+A21.301-X1:3	+A21/25.1
+A12-X31:4	+A12/5.1	+A21.301-W1:4	25X1,5 LIHCH	+A12/5.1	+A21.301-X1:4	+A21/25.2
+A12-X31:5	+A12/5.1	+A21.301-W1:5	25X1,5 LIHCH	+A12/5.1	+A21.301-X1:5	+A21/25.2
+A12-X31:6	+A12/5.1	+A21.301-W1:6	25X1,5 LIHCH	+A12/5.1	+A21.301-X1:6	+A21/25.3
+A12-X31:7	+A12/5.1	+A21.301-W1:7	25X1,5 LIHCH	+A12/5.1	+A21.301-X1:7	+A21/25.4
+A12-X31:8	+A12/5.1	+A21.301-W1:8	25X1,5 LIHCH	+A12/5.1	+A21.301-X1:8	+A21/25.4
+A12-X31:9	+A12/5.2	+A21.301-W1:9	25X1,5 LIHCH	+A12/5.2	+A21.301-X1:9	+A21/25.4
+A12-X31:10	+A12/5.2	+A21.301-W1:10	25X1,5 LIHCH	+A12/5.2	+A21.301-X1:10	+A21/25.6
+A12-X31:11	+A12/5.2	+A21.301-W1:11	25X1,5 LIHCH	+A12/5.2	+A21.301-X1:11	+A21/25.7
+A12-X31:12	+A12/5.2	+A21.301-W1:12	25X1,5 LIHCH	+A12/5.2	+A21.301-X1:12	+A21/25.8
+A12-X31:13	+A12/5.2	+A21.301-W1:13	25X1,5 LIHCH	+A12/5.2	+A21.301-X1:13	+A21/25.8
+A12-X31:14	+A12/5.2	+A21.301-W1:14	25X1,5 LIHCH	+A12/5.2	+A21.301-X1:14	+A21/25.8
+A12-X31:15	+A12/5.2	+A21.301-W1:15	25X1,5 LIHCH	+A12/5.2	+A21.301-X1:15	+A21/25.8
+A12-X31:16	+A12/5.2	+A21.301-W1:16	25X1,5 LIHCH	+A12/5.2	+A21.301-X1:16	+A21/25.8
+A12-X31:17	+A12/5.3	+A21.301-W1:17	25X1,5 LIHCH	+A12/5.3	+A21.301-X1:17	+A21/25.8
+A12-X31:18	+A12/5.3	+A21.301-W1:18	25X1,5 LIHCH	+A12/5.3	+A21.301-X1:18	+A21/25.9
+A12-X31:19	+A12/5.3	+A21.301-W1:19	25X1,5 LIHCH	+A12/5.3	+A21.301-X1:19	+A21/25.9
+A12-X31:20	+A12/5.3	+A21.301-W1:20	25X1,5 LIHCH	+A12/5.3	+A21.301-X1:20	+A21/25.9
+A12-X31:21	+A12/5.3	+A21.301-W1:21	25X1,5 LIHCH	+A12/5.3	+A21.301-X1:21	+A21/25.9
+A12:M-EMC	+A12/5.3	+A21.301-W1:S	25X1,5 LIHCH	+A12/5.3	+A21:M-EMC	+A21/25.9
+A12-X30:1	+A12/4.1	+A21.301-W2:1	12G1,5 LS0H	+A12/4.1	+A21.301-X2:1	+A21/27.4
+A12-X30:2	+A12/4.1	+A21.301-W2:2	12G1,5 LS0H	+A12/4.1	+A21.301-X2:2	+A21/27.4
+A12-X30:3	+A12/4.1	+A21.301-W2:3	12G1,5 LS0H	+A12/4.1	+A21.301-X2:3	+A21/27.4
+A12-X30:4	+A12/4.1	+A21.301-W2:4	12G1,5 LS0H	+A12/4.1	+A21.301-X2:4	+A21/27.4
+A12-X30:5	+A12/4.2	+A21.301-W2:5	12G1,5 LS0H	+A12/4.2	+A21.301-X2:5	+A21/27.4
+A12-X30:6	+A12/4.2	+A21.301-W2:6	12G1,5 LS0H	+A12/4.2	+A21.301-X2:6	+A21/27.4
+A12-X30:7	+A12/4.2	+A21.301-W2:7	12G1,5 LS0H	+A12/4.2	+A21.301-X2:7	+A21/27.4
+A12-X30:8	+A12/4.2	+A21.301-W2:8	12G1,5 LS0H	+A12/4.2	+A21.301-X2:8	+A21/27.4
+A12-X30:9	+A12/4.2	+A21.301-W2:9	12G1,5 LS0H	+A12/4.2	+A21.301-X2:9	+A21/27.5
+A12-X30:10	+A12/4.2	+A21.301-W2:10	12G1,5 LS0H	+A12/4.2	+A21.301-X2:10	+A21/27.5
+A12-X30:11	+A12/4.2	+A21.301-W2:11	12G1,5 LS0H	+A12/4.2	+A21.301-X2:11	+A21/27.5
+A12-X30:PE	+A12/4.2	+A21.301-W2:Y/G	12G1,5 LS0H	+A12/4.2	+A21.301-X2:PE	+A21/27.5
+A21.302-X1:1	+A21/28.1	+A21.302-W1:1	4G1,5 LSOH	+A21/28.1	+A21.302-M1:1	+A21/28.1
+A21.302-X1:2	+A21/28.1	+A21.302-W1:2	4G1,5 LSOH	+A21/28.1	+A21.302-M1:2	+A21/28.1
+A21.302-X1:3	+A21/28.1	+A21.302-W1:3	4G1,5 LSOH	+A21/28.1	+A21.302-M1:3	+A21/28.1
+A21.302-X1:PE	+A21/28.1	+A21.302-W1:Y/G	4G1,5 LSOH	+A21/28.1	+A21.302-M1:4	+A21/28.1

电缆清单

自		电缆			至	
名称	参考.	名称	类型	参考.	名称	参考.
+A21.302-X2:1	+A21/28.6	+A21.302-W2:1	7G1,5 LS0H	+A21/28.6	+A21.302-M2:U1	+A21/28.6
+A21.302-X2:2	+A21/28.6	+A21.302-W2:2	7G1,5 LS0H	+A21/28.6	+A21.302-M2:V1	+A21/28.6
+A21.302-X2:3	+A21/28.6	+A21.302-W2:3	7G1,5 LS0H	+A21/28.6	+A21.302-M2:W1	+A21/28.6
+A21.302-X2:4	+A21/28.8	+A21.302-W2:4	7G1,5 LS0H	+A21/28.8	+A21.302-M2:U2	+A21/28.6
+A21.302-X2:5	+A21/28.9	+A21.302-W2:5	7G1,5 LS0H	+A21/28.9	+A21.302-M2:V2	+A21/28.6
+A21.302-X2:6	+A21/28.9	+A21.302-W2:6	7G1,5 LS0H	+A21/28.9	+A21.302-M2:W2	+A21/28.6
+A21.302-X2:PE	+A21/28.6	+A21.302-W2:Y/G	7G1,5 LS0H	+A21/28.6	+A21.302-M2:PE	+A21/28.6
+A21.302-X3:1	+A21/29.2	+A21.302-W3:1	4G1,5 LS0H	+A21/29.2	+A21.302-M3:U1	+A21/29.2
+A21.302-X3:2	+A21/29.2	+A21.302-W3:2	4G1,5 LS0H	+A21/29.2	+A21.302-M3:V1	+A21/29.2
+A21.302-X3:3	+A21/29.2	+A21.302-W3:3	4G1,5 LS0H	+A21/29.2	+A21.302-M3:W1	+A21/29.2
+A21.302-X3:PE	+A21/29.2	+A21.302-W3:Y/G	4G1,5 LS0H	+A21/29.2	+A21.302-M3:PE	+A21/29.2
+A21.302-X4:1	+A21/29.4	+A21.302-W4:1	4G1,5 LS0H	+A21/29.4	+A21.302-E4:1	+A21/29.4
+A21.302-X4:2	+A21/29.4	+A21.302-W4:2	4G1,5 LS0H	+A21/29.4	+A21.302-E4:1	+A21/29.4
+A21.302-X4:3	+A21/29.4	+A21.302-W4:3	4G1,5 LS0H	+A21/29.4	+A21.302-E4:1	+A21/29.4
+A21.302-X4:PE	+A21/29.4	+A21.302-W4:Y/G	4G1,5 LS0H	+A21/29.4	+A21.302-E4:3	+A21/29.4
+A21.302-X5:1	+A21/33.2	+A21.302-W5A:1	5G1,5 LIHCH	+A21/33.2	+A21.302-Y1:21	+A21/33.2
+A21.302-X5:2	+A21/33.3	+A21.302-W5A:2	5G1,5 LIHCH	+A21/33.3	+A21.302-Y1:G	+A21/33.3
+A21.302-X5:3	+A21/33.3	+A21.302-W5A:3	5G1,5 LIHCH	+A21/33.3	+A21.302-Y1:Y2	+A21/33.3
+A21.302-X5:4	+A21/33.3	+A21.302-W5A:4	5G1,5 LIHCH	+A21/33.3	+A21.302-Y1:Y1	+A21/33.3
+A21.302-X5:PE	+A21/33.4	+A21.302-W5A:Y/G	5G1,5 LIHCH	+A21/33.4	+A21.302-Y1:PE	+A21/33.4
+A21:M-EMC	+A21/33.4	+A21.302-W5A:S	5G1,5 LIHCH	+A21/33.4	+A21.302-Y1:PE	+A21/33.4
+A21.302-Y1:21	+A21/33.2	+A21.302-W5B:1	2x0,5 LIHCH	+A21/33.1	+A21.302-E1:1	+A21/33.1
+A21.302-Y1:G	+A21/33.2	+A21.302-W5B:2	2x0,5 LIHCH	+A21/33.1	+A21.302-E1:2	+A21/33.1
+A21:M-EMC	+A21/33.1	+A21.302-W5B:S	2x0,5 LIHCH	+A21/33.1	+A21.302-E1:PE	+A21/33.1
+A21.302-X6:1	+A21/28.3	+A21.302-W6:1	4G1,5 LSOH	+A21/28.3	+A21.302-M4:1	+A21/28.3
+A21.302-X6:2	+A21/28.4	+A21.302-W6:2	4G1,5 LSOH	+A21/28.4	+A21.302-M4:2	+A21/28.4
+A21.302-X6:3	+A21/28.4	+A21.302-W6:3	4G1,5 LSOH	+A21/28.4	+A21.302-M4:3	+A21/28.4
+A21.302-X6:PE	+A21/28.4	+A21.302-W6:Y/G	4G1,5 LSOH	+A21/28.4	+A21.302-M4:4	+A21/28.4

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

电缆清单

自		电缆			至	
名称	参考.	名称	类型	参考.	名称	参考.
+A21.303-X1:1	+A21/34.2	+A21.303-W1:1	12G1 LIHCH	+A21/34.2	+A203.102-X2:1	+A203/1.4
+A21.303-X1:2	+A21/34.2	+A21.303-W1:2	12G1 LIHCH	+A21/34.2	+A203.102-X2:2	+A203/1.4
+A21.303-X1:3	+A21/34.2	+A21.303-W1:3	12G1 LIHCH	+A21/34.2	+A203.102-X2:3	+A203/1.4
+A21.303-X1:4	+A21/34.3	+A21.303-W1:4	12G1 LIHCH	+A21/34.3	+A203.102-X2:4	+A203/1.6
+A21.303-X1:5	+A21/34.3	+A21.303-W1:5	12G1 LIHCH	+A21/34.3	+A203.102-X2:5	+A203/1.6
+A21.303-X1:6	+A21/34.4	+A21.303-W1:6	12G1 LIHCH	+A21/34.4	+A203.102-X2:6	+A203/1.8
+A21.303-X1:7	+A21/34.4	+A21.303-W1:7	12G1 LIHCH	+A21/34.4	+A203.102-X2:7	+A203/1.8
+A21.303-X1:8	+A21/34.4	+A21.303-W1:8	12G1 LIHCH	+A21/34.4	+A203.102-X2:8	+A203/1.8
+A21.303-X1:9	+A21/34.5	+A21.303-W1:9	12G1 LIHCH	+A21/34.5	+A203.102-X2:9	+A203/1.8
+A21.303-X1:10	+A21/34.5	+A21.303-W1:10	12G1 LIHCH	+A21/34.5	+A203.102-X2:10	+A203/1.9
+A21.303-X1:11	+A21/34.5	+A21.303-W1:11	12G1 LIHCH	+A21/34.5	+A203.102-X2:11	+A203/1.9
+A21.303-X1:PE	+A21/34.6	+A21.303-W1:Y/G	12G1 LIHCH	+A21/34.6	+A203.102-X2:PE	+A203/1.9
+A21:M-EMC	+A21/34.6	+A21.303-W1:S	12G1 LIHCH	+A21/34.6	+A203:M-EMC	+A203/1.2

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容 电缆清单	=V302501 +CABLES 34
	由kk负责	2012-06-26	2012-07-03			
	RUSOG/mebje	项-号.	ZCD号:			
			1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

电缆清单

自		电缆			至	
名称	参考.	名称	类型	参考.	名称	参考.
+A12-X32:1	+A12/5.5	+A21.303-W2:1	32X1,5 LIHCH	+A12/5.5	+A21.303-X2:1	+A21/35.1
+A12-X32:2	+A12/5.5	+A21.303-W2:2	32X1,5 LIHCH	+A12/5.5	+A21.303-X2:2	+A21/35.1
+A12-X32:3	+A12/5.5	+A21.303-W2:3	32X1,5 LIHCH	+A12/5.5	+A21.303-X2:3	+A21/35.1
+A12-X32:4	+A12/5.5	+A21.303-W2:4	32X1,5 LIHCH	+A12/5.5	+A21.303-X2:4	+A21/35.2
+A12-X32:5	+A12/5.6	+A21.303-W2:5	32X1,5 LIHCH	+A12/5.6	+A21.303-X2:5	+A21/35.2
+A12-X32:6	+A12/5.6	+A21.303-W2:6	32X1,5 LIHCH	+A12/5.6	+A21.303-X2:6	+A21/35.2
+A12-X32:7	+A12/5.6	+A21.303-W2:7	32X1,5 LIHCH	+A12/5.6	+A21.303-X2:7	+A21/35.3
+A12-X32:8	+A12/5.6	+A21.303-W2:8	32X1,5 LIHCH	+A12/5.6	+A21.303-X2:8	+A21/35.3
+A12-X32:9	+A12/5.6	+A21.303-W2:9	32X1,5 LIHCH	+A12/5.6	+A21.303-X2:9	+A21/35.3
+A12-X32:10	+A12/5.6	+A21.303-W2:10	32X1,5 LIHCH	+A12/5.6	+A21.303-X2:10	+A21/35.3
+A12-X32:11	+A12/5.6	+A21.303-W2:11	32X1,5 LIHCH	+A12/5.6	+A21.303-X2:11	+A21/35.4
+A12-X32:12	+A12/5.6	+A21.303-W2:12	32X1,5 LIHCH	+A12/5.6	+A21.303-X2:12	+A21/35.4
+A12-X32:13	+A12/5.7	+A21.303-W2:13	32X1,5 LIHCH	+A12/5.7	+A21.303-X2:13	+A21/35.4
+A12-X32:14	+A12/5.7	+A21.303-W2:14	32X1,5 LIHCH	+A12/5.7	+A21.303-X2:14	+A21/35.5
+A12-X32:15	+A12/5.7	+A21.303-W2:15	32X1,5 LIHCH	+A12/5.7	+A21.303-X2:15	+A21/35.5
+A12-X32:16	+A12/5.7	+A21.303-W2:16	32X1,5 LIHCH	+A12/5.7	+A21.303-X2:16	+A21/35.5
+A12-X32:17	+A12/5.7	+A21.303-W2:17	32X1,5 LIHCH	+A12/5.7	+A21.303-X2:17	+A21/35.5
+A12-X32:18	+A12/5.7	+A21.303-W2:18	32X1,5 LIHCH	+A12/5.7	+A21.303-X2:18	+A21/35.6
+A12-X32:19	+A12/5.7	+A21.303-W2:19	32X1,5 LIHCH	+A12/5.7	+A21.303-X2:19	+A21/35.6
+A12-X32:20	+A12/5.7	+A21.303-W2:20	32X1,5 LIHCH	+A12/5.7	+A21.303-X2:20	+A21/35.6
+A12-X32:21	+A12/5.8	+A21.303-W2:21	32X1,5 LIHCH	+A12/5.8	+A21.303-X2:21	+A21/35.7
+A12-X32:22	+A12/5.8	+A21.303-W2:22	32X1,5 LIHCH	+A12/5.8	+A21.303-X2:22	+A21/35.7
+A12-X32:23	+A12/5.8	+A21.303-W2:23	32X1,5 LIHCH	+A12/5.8	+A21.303-X2:23	+A21/35.7
+A12-X32:24	+A12/5.8	+A21.303-W2:24	32X1,5 LIHCH	+A12/5.8	+A21.303-X2:24	+A21/35.7
+A12-X32:25	+A12/5.8	+A21.303-W2:25	32X1,5 LIHCH	+A12/5.8	+A21.303-X2:25	+A21/35.8
+A12-X32:26	+A12/5.8	+A21.303-W2:26	32X1,5 LIHCH	+A12/5.8	+A21.303-X2:26	+A21/35.8
+A12-X32:27	+A12/5.8	+A21.303-W2:27	32X1,5 LIHCH	+A12/5.8	+A21.303-X2:27	+A21/35.8
+A12:M-EMC	+A12/5.9	+A21.303-W2:S	32X1,5 LIHCH	+A12/5.8	+A21:M-EMC	+A21/35.9
+A21.303-X3:1	+A21/32.2	+A21.303-W3:1	2x1 LIHCH	+A21/32.2	+A21.303-B1:21	+A21/32.2
+A21.303-X3:2	+A21/32.2	+A21.303-W3:2	2x1 LIHCH	+A21/32.2	+A21.303-B1:22	+A21/32.2
+A21:M-EMC	+A21/32.2	+A21.303-W3:S	2x1 LIHCH	+A21/32.2	+A21.303-B1:PE	+A21/32.2

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容
		2012-06-26	2012-07-03		电缆清单
	由kk负责	项-号.	ZCD号:		
	RUSOG/mebje		1031296		

=V302501
+CABLES
35

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

电缆清单

自		电缆			至	
名称	参考.	名称	类型	参考.	名称	参考.
+A21.303-X4:1	+A21/36.2	+A21.303-W4:1	12G1,5 LIHCH	+A21/36.2		
+A21.303-X4:2	+A21/36.2	+A21.303-W4:2	12G1,5 LIHCH	+A21/36.2		
+A21.303-X4:3	+A21/36.2	+A21.303-W4:3	12G1,5 LIHCH	+A21/36.2		
+A21.303-X4:4	+A21/36.3	+A21.303-W4:4	12G1,5 LIHCH	+A21/36.3		
+A21.303-X4:5	+A21/36.3	+A21.303-W4:5	12G1,5 LIHCH	+A21/36.3		
+A21.303-X4:6	+A21/36.4	+A21.303-W4:6	12G1,5 LIHCH	+A21/36.4		
+A21.303-X4:7	+A21/36.4	+A21.303-W4:7	12G1,5 LIHCH	+A21/36.4		
+A21.303-X4:8	+A21/36.5	+A21.303-W4:8	12G1,5 LIHCH	+A21/36.5		
+A21.303-X4:9	+A21/36.5	+A21.303-W4:9	12G1,5 LIHCH	+A21/36.5		
+A21.303-X4:10	+A21/36.6	+A21.303-W4:10	12G1,5 LIHCH	+A21/36.6		
+A21.303-X4:11	+A21/36.6	+A21.303-W4:11	12G1,5 LIHCH	+A21/36.6		
+A21.303-X4:PE	+A21/36.7	+A21.303-W4:Y/G	12G1,5 LIHCH	+A21/36.7		
+A21:M-EMC	+A21/36.7	+A21.303-W4:S	12G1,5 LIHCH	+A21/36.7		
+A21.609-X1:U	+A21/1.3	+A21.609-W1:1	4G16 LS0H	+A21/1.3	+A4.609-X1:U	+A4/7.1
+A21.609-X1:V	+A21/1.3	+A21.609-W1:2	4G16 LS0H	+A21/1.3	+A4.609-X1:V	+A4/7.1
+A21.609-X1:W	+A21/1.3	+A21.609-W1:3	4G16 LS0H	+A21/1.3	+A4.609-X1:W	+A4/7.1
+A21.609-X1:PE	+A21/1.3	+A21.609-W1:Y/G	4G16 LS0H	+A21/1.3	+A4.609-X1:PE	+A4/7.2
+A21.801-X1:1	+A21/40.2	+A21.801-W1:1	2X1 LIHCH	+A21/40.2	+A21.801-B1:1	+A21/40.2
+A21.801-X1:2	+A21/40.2	+A21.801-W1:2	2X1 LIHCH	+A21/40.2	+A21.801-B1:2	+A21/40.2
+A21:M-EMC	+A21/40.2	+A21.801-W1:S	2X1 LIHCH	+A21/40.2	+A21.801-B1:PE	+A21/40.2
+A21.803-X1:1	+A21/43.2	+A21.803-W1A:1	3G1,5 LS0H	+A21/43.2	+A21.803-M1:L	+A21/43.2
+A21.803-X1:2	+A21/43.2	+A21.803-W1A:2	3G1,5 LS0H	+A21/43.2	+A21.803-M1:N	+A21/43.2
+A21.803-X1:PE	+A21/43.2	+A21.803-W1A:Y/G	3G1,5 LS0H	+A21/43.2	+A21.803-M1:PE	+A21/43.2
+A21.803-X1:1	+A21/43.2	+A21.803-W1B:1	3G1,5 LS0H	+A21/43.3	+A21.803-M2:L	+A21/43.3
+A21.803-X1:2	+A21/43.2	+A21.803-W1B:2	3G1,5 LS0H	+A21/43.4	+A21.803-M2:N	+A21/43.3
+A21.803-X1:PE	+A21/43.2	+A21.803-W1B:Y/G	3G1,5 LS0H	+A21/43.4	+A21.803-M2:PE	+A21/43.3
+A21.808-S2:12	+A21/44.1	+A21.808-W1A:1	2X1 LIHCH	+A21/44.1	+A4.808-X1:1	+A4/5.1
+A21.808-S2:22	+A21/44.1	+A21.808-W1A:2	2X1 LIHCH	+A21/44.1	+A4.808-X1:2	+A4/5.1
+A21:M-EMC	+A21/44.1	+A21.808-W1A:S	2X1 LIHCH	+A21/44.1	+A4:M-EMC	+A4/5.1
+A21.808-X1:1	+A21/44.3	+A21.808-W1B:1	2X1 LIHCH	+A21/44.3	+A21.808-S2:11	+A21/44.1
+A21.808-X1:2	+A21/44.3	+A21.808-W1B:2	2X1 LIHCH	+A21/44.3	+A21.808-S2:21	+A21/44.1
+A21:M-EMC	+A21/44.3	+A21.808-W1B:S	2X1 LIHCH	+A21/44.3	+A21.808-S2:PE	+A21/44.3

kk电子股份有限公司

SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S	页面内容	=V302501
	2012-06-26	2012-07-03	WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	电缆清单	+CABLES
由kk负责	项-号.	ZCD号:			36
RUSOG/mebje		1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

电缆清单

自		电缆			至	
名称	参考.	名称	类型	参考.	名称	参考.
+A21.808-X2:1	+A21/44.4	+A21.808-W2:1	2X1 LIHCH	+A21/44.4	+A4.808-X2:1	+A4/5.4
+A21.808-X2:2	+A21/44.4	+A21.808-W2:2	2X1 LIHCH	+A21/44.4	+A4.808-X2:2	+A4/5.4
+A21:M-EMC	+A21/44.5	+A21.808-W2:S	2X1 LIHCH	+A21/44.5	+A4:M-EMC	+A4/5.4
+A21.808-X3:1	+A21/45.4	+A21.808-W3:1	3X0,25 LIHCH	+A21/45.4	+A21.808-B2:L1IN	+A21/45.4
+A21.808-X3:2	+A21/45.4	+A21.808-W3:2	3X0,25 LIHCH	+A21/45.4	+A21.808-B2:L2	+A21/45.4
+A21.808-X3:3	+A21/45.4	+A21.808-W3:3	3X0,25 LIHCH	+A21/45.4	+A21.808-B2:NC	+A21/45.4
+A21:M-EMC	+A21/45.4	+A21.808-W3:S	3X0,25 LIHCH	+A21/45.4	+A21.808-B2:PE	+A21/45.4
+A21.809-X1:1	+A21/1.5	+A21.809-W1:1	4G1,5 LS0H	+A21/1.5		
+A21.809-X1:2	+A21/1.5	+A21.809-W1:2	4G1,5 LS0H	+A21/1.5		
+A21.809-X1:3	+A21/1.5	+A21.809-W1:3	4G1,5 LS0H	+A21/1.5		
+A21.809-X1:PE	+A21/1.5	+A21.809-W1:Y/G	4G1,5 LS0H	+A21/1.5		
+A21.809-X2:1	+A21/1.7	+A21.809-W2:1	4G1,5 LS0H	+A21/1.7		
+A21.809-X2:2	+A21/1.7	+A21.809-W2:2	4G1,5 LS0H	+A21/1.7		
+A21.809-X2:3	+A21/1.7	+A21.809-W2:3	4G1,5 LS0H	+A21/1.7		
+A21.809-X2:PE	+A21/1.7	+A21.809-W2:Y/G	4G1,5 LS0H	+A21/1.7		
+A21.809-X3:1	+A21/49.1	+A21.809-W3:1	3G1,5 LIHCH	+A21/49.1	+A21.809-B1:N	+A21/49.1
+A21.809-X3:2	+A21/49.1	+A21.809-W3:2	3G1,5 LIHCH	+A21/49.1	+A21.809-B1:L	+A21/49.1
+A21.809-X3:PE	+A21/49.1	+A21.809-W3:Y/G	3G1,5 LIHCH	+A21/49.1	+A21.809-B1:PE	+A21/49.1
+A21:M-EMC	+A21/49.1	+A21.809-W3:S	3G1,5 LIHCH	+A21/49.1	+A21.809-B1:PE	+A21/49.1
+A21.809-X4:1	+A21/49.2	+A21.809-W4:1	3G1 LIHCH	+A21/49.2	+A21.809-B1:1	+A21/49.2
+A21.809-X4:2	+A21/49.3	+A21.809-W4:2	3G1 LIHCH	+A21/49.3	+A21.809-B1:2	+A21/49.3
+A21.809-X4:PE	+A21/49.3	+A21.809-W4:Y/G	3G1 LIHCH	+A21/49.3	+A21.809-B1:PE	+A21/49.3
+A21:M-EMC	+A21/49.3	+A21.809-W4:S	3G1 LIHCH	+A21/49.3	+A21.809-B1:PE	+A21/49.3
+A21.809-X5:1	+A21/49.7	+A21.809-W5:1	3X1 LIHCH	+A21/49.7	+A21.809-B2:2	+A21/49.7
+A21.809-X5:2	+A21/49.7	+A21.809-W5:2	3X1 LIHCH	+A21/49.7	+A21.809-B2:1	+A21/49.7
+A21.809-X5:3	+A21/49.8	+A21.809-W5:3	3X1 LIHCH	+A21/49.8	+A21.809-B2:4	+A21/49.8
+A21:M-EMC	+A21/49.8	+A21.809-W5:S	3X1 LIHCH	+A21/49.8	+A21.809-B2:PE	+A21/49.8
+A21.809-X6:1	+A21/50.3	+A21.809-W6A:1	3G1,5 LIHCH	+A21/50.3	+A21.809-P1:3	+A21/50.4
+A21.809-X6:2	+A21/50.4	+A21.809-W6A:2	3G1,5 LIHCH	+A21/50.4	+A21.809-P1:1	+A21/50.4
+A21:M-EMC	+A21/50.4	+A21.809-W6A:S	3G1,5 LIHCH	+A21/50.4	+A21.809-P1:PE	+A21/50.4
+A21.809-X6:1	+A21/50.3	+A21.809-W6B:1	3G1,5 LIHCH	+A21/50.5	+A21.809-P2:2	+A21/50.5
+A21.809-X6:2	+A21/50.4	+A21.809-W6B:2	3G1,5 LIHCH	+A21/50.5	+A21.809-P2:1	+A21/50.5
+A21:M-EMC	+A21/50.5	+A21.809-W6B:S	3G1,5 LIHCH	+A21/50.5	+A21.809-P2:PE	+A21/50.5

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容
		2012-06-26	2012-07-03		电缆清单
	由kk负责	项-号.	ZCD号:		
	RUSOG/mebje		1031296		

=V302501

+CABLES

37

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

电缆清单

自		电缆			至	
名称	参考.	名称	类型	参考.	名称	参考.
+A21.809-X7:1	+A21/51.4	+A21.809-W7:1	15G2,5 LIHCH	+A21/51.4	+A4.809-X7:1	+A4/8.2
+A21.809-X7:2	+A21/51.4	+A21.809-W7:2	15G2,5 LIHCH	+A21/51.4	+A4.809-X7:2	+A4/8.2
+A21.809-X7:3	+A21/51.4	+A21.809-W7:3	15G2,5 LIHCH	+A21/51.4	+A4.809-X7:3	+A4/8.2
+A21.809-X7:4	+A21/51.4	+A21.809-W7:4	15G2,5 LIHCH	+A21/51.4	+A4.809-X7:4	+A4/8.3
+A21.809-X7:5	+A21/51.4	+A21.809-W7:5	15G2,5 LIHCH	+A21/51.4	+A4.809-X7:5	+A4/8.3
+A21.809-X7:6	+A21/51.5	+A21.809-W7:6	15G2,5 LIHCH	+A21/51.5	+A4.809-X7:6	+A4/8.3
+A21.809-X7:7	+A21/51.5	+A21.809-W7:7	15G2,5 LIHCH	+A21/51.5	+A4.809-X7:7	+A4/8.3
+A21.809-X7:8	+A21/51.5	+A21.809-W7:8	15G2,5 LIHCH	+A21/51.5	+A4.809-X7:8	+A4/8.3
+A21.809-X7:9	+A21/51.5	+A21.809-W7:9	15G2,5 LIHCH	+A21/51.5	+A4.809-X7:9	+A4/8.4
+A21.809-X7:10	+A21/51.5	+A21.809-W7:10	15G2,5 LIHCH	+A21/51.5	+A4.809-X7:10	+A4/8.4
+A21.809-X7:11	+A21/51.5	+A21.809-W7:11	15G2,5 LIHCH	+A21/51.5	+A4.809-X7:11	+A4/8.4
+A21.809-X7:12	+A21/51.5	+A21.809-W7:12	15G2,5 LIHCH	+A21/51.5	+A4.809-X7:12	+A4/8.4
+A21.809-X7:13	+A21/51.5	+A21.809-W7:13	15G2,5 LIHCH	+A21/51.5	+A4.809-X7:13	+A4/8.4
+A21.809-X7:14	+A21/51.6	+A21.809-W7:14	15G2,5 LIHCH	+A21/51.6	+A4.809-X7:14	+A4/8.4
+A21.809-X7:PE	+A21/51.6	+A21.809-W7:Y/G	15G2,5 LIHCH	+A21/51.6	+A4.809-X7:PE	+A4/8.5
+A21:M-EMC	+A21/51.6	+A21.809-W7:S	15G2,5 LIHCH	+A21/51.6	+A4:M-EMC	+A4/8.5
+A21.809-X10:1	+A21/6.4	+A21.809-W10:1	3G2,5 LS0H	+A21/6.4	+LIGHT.809-S10:N	+LIGHT/5.7
+A21.809-X10:2	+A21/6.4	+A21.809-W10:2	3G2,5 LS0H	+A21/6.4	+LIGHT.809-S10:L	+LIGHT/5.7
+A21.809-X10:PE	+A21/6.4	+A21.809-W10:Y/G	3G2,5 LS0H	+A21/6.4	+LIGHT.809-S10:PE	+LIGHT/5.7
+A21.809-X11:1	+A21/6.5	+A21.809-W11:1	3G2,5 LS0H	+A21/6.5	+LIGHT.809-E11:N	+LIGHT/5.1
+A21.809-X11:2	+A21/6.5	+A21.809-W11:2	3G2,5 LS0H	+A21/6.5	+LIGHT.809-E11:L1	+LIGHT/5.1
+A21.809-X11:PE	+A21/6.5	+A21.809-W11:Y/G	3G2,5 LS0H	+A21/6.5	+LIGHT.809-E11:PE	+LIGHT/5.2
+A21.809-X12:1	+A21/6.6	+A21.809-W12:1	3G2,5 LS0H	+A21/6.6	+LIGHT.809-E12:N	+LIGHT/5.4
+A21.809-X12:2	+A21/6.6	+A21.809-W12:2	3G2,5 LS0H	+A21/6.6	+LIGHT.809-E12:L1	+LIGHT/5.4
+A21.809-X12:PE	+A21/6.7	+A21.809-W12:Y/G	3G2,5 LS0H	+A21/6.7	+LIGHT.809-E12:PE	+LIGHT/5.5
+A21.809-X13A:1	+A21/3.4	+A21.809-W13A:1	5G2,5 LS0H	+A21/3.4	+LIGHT.809-S13A:N	+LIGHT/1.7
+A21.809-X13A:2	+A21/3.4	+A21.809-W13A:2	5G2,5 LS0H	+A21/3.4	+LIGHT.809-S13A:L2	+LIGHT/1.7
+A21.809-X13A:3	+A21/3.5	+A21.809-W13A:3	5G2,5 LS0H	+A21/3.5	+LIGHT.809-S13A:L1	+LIGHT/1.7
+A21.809-X13A:4	+A21/3.5	+A21.809-W13A:4	5G2,5 LS0H	+A21/3.5	+LIGHT.809-S13A:L3	+LIGHT/1.7
+A21.809-X13A:PE	+A21/3.5	+A21.809-W13A:Y/G	5G2,5 LS0H	+A21/3.5	+LIGHT.809-S13A:PE	+LIGHT/1.8
+A21.809-X13B:1	+A21/3.6	+A21.809-W13B:1	5G2,5 LS0H	+A21/3.6	+LIGHT.809-E13B:N	+LIGHT/2.1
+A21.809-X13B:2	+A21/3.6	+A21.809-W13B:2	5G2,5 LS0H	+A21/3.6	+LIGHT.809-E13B:L2	+LIGHT/2.1
+A21.809-X13B:3	+A21/3.6	+A21.809-W13B:3	5G2,5 LS0H	+A21/3.6	+LIGHT.809-E13B:L1	+LIGHT/2.1
+A21.809-X13B:4	+A21/3.6	+A21.809-W13B:4	5G2,5 LS0H	+A21/3.6	+LIGHT.809-E13B:L3	+LIGHT/2.1
+A21.809-X13B:PE	+A21/3.7	+A21.809-W13B:Y/G	5G2,5 LS0H	+A21/3.7	+LIGHT.809-E13B:PE	+LIGHT/2.2

SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
	2012-06-26	2012-07-03		电缆清单	+CABLES
由kk负责	项-号.	ZCD号:			38
RUSOG/mebje		1031296			

kk电子股份有限公司

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

电缆清单

自		电缆			至	
名称	参考.	名称	类型	参考.	名称	参考.
+A21.809-X13C:1	+A21/3.8	+A21.809-W13C:1	5G2,5 LS0H	+A21/3.8	+LIGHT.809-E13C:N	+LIGHT/2.4
+A21.809-X13C:2	+A21/3.8	+A21.809-W13C:2	5G2,5 LS0H	+A21/3.8	+LIGHT.809-E13C:L2	+LIGHT/2.4
+A21.809-X13C:3	+A21/3.8	+A21.809-W13C:3	5G2,5 LS0H	+A21/3.8	+LIGHT.809-E13C:L1	+LIGHT/2.4
+A21.809-X13C:4	+A21/3.8	+A21.809-W13C:4	5G2,5 LS0H	+A21/3.8	+LIGHT.809-E13C:L3	+LIGHT/2.4
+A21.809-X13C:PE	+A21/3.8	+A21.809-W13C:Y/G	5G2,5 LS0H	+A21/3.8	+LIGHT.809-E13C:PE	+LIGHT/2.5
+A21.809-X14B:N	+A21/4.2	+A21.809-W14B:1	5G2,5 LS0H	+A21/4.2	+LIGHT.809-E14B:N	+LIGHT/3.1
+A21.809-X14B:1	+A21/4.2	+A21.809-W14B:2	5G2,5 LS0H	+A21/4.2	+LIGHT.809-E14B:L2	+LIGHT/3.1
+A21.809-X14B:2	+A21/4.2	+A21.809-W14B:3	5G2,5 LS0H	+A21/4.2	+LIGHT.809-E14B:L1	+LIGHT/3.1
+A21.809-X14B:3	+A21/4.2	+A21.809-W14B:4	5G2,5 LS0H	+A21/4.2	+LIGHT.809-E14B:L3	+LIGHT/3.1
+A21.809-X14B:PE	+A21/4.2	+A21.809-W14B:Y/G	5G2,5 LS0H	+A21/4.2	+LIGHT.809-E14B:PE	+LIGHT/3.2
+A21.809-X14C:N	+A21/4.4	+A21.809-W14C:1	5G2,5 LS0H	+A21/4.4	+LIGHT.809-E14C:N	+LIGHT/3.4
+A21.809-X14C:1	+A21/4.4	+A21.809-W14C:2	5G2,5 LS0H	+A21/4.4	+LIGHT.809-E14C:L2	+LIGHT/3.4
+A21.809-X14C:2	+A21/4.4	+A21.809-W14C:3	5G2,5 LS0H	+A21/4.4	+LIGHT.809-E14C:L1	+LIGHT/3.4
+A21.809-X14C:3	+A21/4.4	+A21.809-W14C:4	5G2,5 LS0H	+A21/4.4	+LIGHT.809-E14C:L3	+LIGHT/3.4
+A21.809-X14C:PE	+A21/4.4	+A21.809-W14C:Y/G	5G2,5 LS0H	+A21/4.4	+LIGHT.809-E14C:PE	+LIGHT/3.5
+A21.809-X15B:1	+A21/4.6	+A21.809-W15B:1	5G2,5 LS0H	+A21/4.6	+LIGHT.809-E15B:N	+LIGHT/3.7
+A21.809-X15B:2	+A21/4.6	+A21.809-W15B:2	5G2,5 LS0H	+A21/4.6	+LIGHT.809-E15B:L2	+LIGHT/3.7
+A21.809-X15B:3	+A21/4.6	+A21.809-W15B:3	5G2,5 LS0H	+A21/4.6	+LIGHT.809-E15B:L1	+LIGHT/3.7
+A21.809-X15B:4	+A21/4.6	+A21.809-W15B:4	5G2,5 LS0H	+A21/4.6	+LIGHT.809-E15B:L3	+LIGHT/3.7
+A21.809-X15B:PE	+A21/4.6	+A21.809-W15B:Y/G	5G2,5 LS0H	+A21/4.6	+LIGHT.809-E15B:PE	+LIGHT/3.8
+A21.809-X16:N	+A21/5.5	+A21.809-W16:1	3G6 LS0H	+A21/5.5	+LIGHT.809-X16:N	+LIGHT/4.8
+A21.809-X16:L	+A21/5.5	+A21.809-W16:2	3G6 LS0H	+A21/5.5	+LIGHT.809-X16:L1	+LIGHT/4.8
+A21.809-X16:PE	+A21/5.5	+A21.809-W16:Y/G	3G6 LS0H	+A21/5.5	+LIGHT.809-X16:PE	+LIGHT/4.8
+A21.809-X17:1	+A21/7.8	+A21.809-W17:1	3G2,5 LS0H	+A21/7.8		
+A21.809-X17:2	+A21/7.8	+A21.809-W17:2	3G2,5 LS0H	+A21/7.8		
+A21.809-X17:PE	+A21/7.9	+A21.809-W17:Y/G	3G2,5 LS0H	+A21/7.9		
+A21.809-X18:1	+A21/51.7	+A21.809-W18:1	3G1,5 LS0H	+A21/51.7		
+A21.809-X18:2	+A21/51.7	+A21.809-W18:2	3G1,5 LS0H	+A21/51.7		
+A21.809-X18:PE	+A21/51.7	+A21.809-W18:Y/G	3G1,5 LS0H	+A21/51.7		
+A21.809-X28:1	+A21/7.7	+A21.809-W28:1	3G10 LS0H	+A21/7.7		
+A21.809-X28:2	+A21/7.7	+A21.809-W28:2	3G10 LS0H	+A21/7.7		
+A21.809-X28:PE	+A21/7.7	+A21.809-W28:Y/G	3G10 LS0H	+A21/7.7		

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

电缆清单

自		电缆			至	
名称	参考.	名称	类型	参考.	名称	参考.
+A21.809-X31:1	+A21/51.2	+A21.809-W31:1	3G1,5 LS0H	+A21/51.2	+A21.809-M1:1	+A21/51.2
+A21.809-X31:2	+A21/51.2	+A21.809-W31:2	3G1,5 LS0H	+A21/51.2	+A21.809-M1:3	+A21/51.2
+A21.809-X31:PE	+A21/51.3	+A21.809-W31:Y/G	3G1,5 LS0H	+A21/51.3	+A21.809-M1:PE	+A21/51.2
+A21.809-X33:1	+A21/5.2	+A21.809-W33A:1	3G6 LS0H	+A21/5.2	+LIGHT.809-X33A:N	+LIGHT/4.2
+A21.809-X33:2	+A21/5.2	+A21.809-W33A:2	3G6 LS0H	+A21/5.2	+LIGHT.809-X33A:L1	+LIGHT/4.2
+A21.809-X33:PE	+A21/5.2	+A21.809-W33A:Y/G	3G6 LS0H	+A21/5.2	+LIGHT.809-X33A:PE	+LIGHT/4.2
+A21.809-X33:1	+A21/5.3	+A21.809-W33B:1	3G6 LS0H	+A21/5.3	+LIGHT.809-X33B:N	+LIGHT/4.5
+A21.809-X33:2	+A21/5.3	+A21.809-W33B:2	3G6 LS0H	+A21/5.3	+LIGHT.809-X33B:L1	+LIGHT/4.5
+A21.809-X33:PE	+A21/5.4	+A21.809-W33B:Y/G	3G6 LS0H	+A21/5.4	+LIGHT.809-X33B:PE	+LIGHT/4.5
+A21.810-X2:1	+A21/55.2	+A21.810-W2:1	3X2X0,5 LIHCH	+A21/55.2	+A4.810-X1:1	+A4/9.1
+A21.810-X2:2	+A21/55.3	+A21.810-W2:2	3X2X0,5 LIHCH	+A21/55.3	+A4.810-X1:2	+A4/9.1
+A21.810-X2:3	+A21/55.3	+A21.810-W2:3	3X2X0,5 LIHCH	+A21/55.3	+A4.810-X1:3	+A4/9.1
+A21.810-X2:4	+A21/55.3	+A21.810-W2:4	3X2X0,5 LIHCH	+A21/55.3	+A4.810-X1:4	+A4/9.1
+A21.810-X2:5	+A21/55.3	+A21.810-W2:5	3X2X0,5 LIHCH	+A21/55.3	+A4.810-X1:5	+A4/9.2
+A21.810-X2:6	+A21/55.4	+A21.810-W2:6	3X2X0,5 LIHCH	+A21/55.4	+A4.810-X1:6	+A4/9.2
+A21:M-EMC	+A21/55.4	+A21.810-W2:S	3X2X0,5 LIHCH	+A21/55.4	+A4:M-EMC	+A4/9.2
+A21.810-X3:1	+A21/55.6	+A21.810-W3:1	2X1 LIHCH	+A21/55.6	+A21.810-B1:1	+A21/55.6
+A21.810-X3:2	+A21/55.6	+A21.810-W3:2	2X1 LIHCH	+A21/55.6	+A21.810-B1:2	+A21/55.6
+A21:M-EMC	+A21/55.6	+A21.810-W3:S	2X1 LIHCH	+A21/55.6	+A21.810-B1:PE	+A21/55.6
+A21.810-X6:5	+A21/48.4	+A21.810-W6A:1	ETHERNET CABLE	+A12/4.9	+A12-A35:RJ45	+A12/4.9
+A21.810-X6:6	+A21/48.4	+A21.810-W6B:1	ETHERNET CABLE	+A12/4.8	+A12-X48:RJ45	+A12/4.8
+A21.811-X1:1	+A21/56.2	+A21.811-W1:1	NOT_KK_DEL	+A21/56.2	+A21.811-A1:1	+A21/56.2
+A21.811-X1:2	+A21/56.2	+A21.811-W1:2	NOT_KK_DEL	+A21/56.2	+A21.811-A1:2	+A21/56.2
+A21.811-X1:3	+A21/56.2	+A21.811-W1:3	NOT_KK_DEL	+A21/56.2	+A21.811-A1:3	+A21/56.2
+A21.811-X1:4	+A21/56.2	+A21.811-W1:4	NOT_KK_DEL	+A21/56.2	+A21.811-A1:4	+A21/56.2
+A21.811-X1:5	+A21/56.2	+A21.811-W1:5	NOT_KK_DEL	+A21/56.2	+A21.811-A1:5	+A21/56.2
+A21.811-X1:6	+A21/56.3	+A21.811-W1:6	NOT_KK_DEL	+A21/56.3	+A21.811-A1:6	+A21/56.3
+A21:PE	+A21/56.3	+A21.811-W1:S	NOT_KK_DEL	+A21/56.3	+A21.811-A1:SH	+A21/56.3
+A21.811-X2:1	+A21/56.4	+A21.811-W2:1	NOT_KK_DEL	+A21/56.4	+A21.811-A1:L1	+A21/56.4
+A21.811-X2:2	+A21/56.4	+A21.811-W2:2	NOT_KK_DEL	+A21/56.4	+A21.811-A1:N	+A21/56.4
+A21.811-X2:PE	+A21/56.4	+A21.811-W2:Y/G	NOT_KK_DEL	+A21/56.4	+A21.811-A1:PE	+A21/56.4

电缆清单

自		电缆			至	
名称	参考.	名称	类型	参考.	名称	参考.
+A21.910-X1:1	+A21/53.2	+A21.910-W1A:1	OPTICAL FIBER	+A21/53.2		
+A21.910-X1:2	+A21/53.2	+A21.910-W1A:2	OPTICAL FIBER	+A21/53.2		
+A21.910-X1:3	+A21/53.3	+A21.910-W1A:3	OPTICAL FIBER	+A21/53.3		
+A21.910-X1:4	+A21/53.3	+A21.910-W1A:4	OPTICAL FIBER	+A21/53.3		
+A21.910-X1:5	+A21/53.4	+A21.910-W1A:5	OPTICAL FIBER	+A21/53.4		
+A21.910-X1:6	+A21/53.4	+A21.910-W1A:6	OPTICAL FIBER	+A21/53.4		
+A21.910-X1:7	+A21/53.5	+A21.910-W1A:7	SINGLE MODE	+A12/4.6	+A12-X49:SM Tx	+A12/4.6
+A21.910-X1:8	+A21/53.5	+A21.910-W1A:8	SINGLE MODE	+A12/4.6	+A12-X49:SM Rx	+A12/4.6
+A21.910-X1:21	+A21/54.1	+A21.910-W1B:1	OPTICAL FIBER	+A21/54.1	+A4.810-X2:1	+A4/9.5
+A21.910-X1:22	+A21/54.1	+A21.910-W1B:2	OPTICAL FIBER	+A21/54.1	+A4.810-X2:2	+A4/9.5
+A21.910-X1:23	+A21/54.3	+A21.910-W1B:3	OPTICAL FIBER	+A21/54.3	+A4.810-X2:3	+A4/9.5
+A21.910-X1:24	+A21/54.3	+A21.910-W1B:4	OPTICAL FIBER	+A21/54.3	+A4.810-X2:4	+A4/9.5
+A21.910-X1:29	+A21/54.4	+A21.910-W1B:5	OPTICAL FIBER	+A21/54.4	+A4.810-X2:5	+A4/9.6
+A21.910-X1:30	+A21/54.4	+A21.910-W1B:6	OPTICAL FIBER	+A21/54.4	+A4.810-X2:6	+A4/9.6
+A21.910-X1:31	+A21/54.5	+A21.910-W1B:7	OPTICAL FIBER	+A21/54.5	+A4.810-X2:7	+A4/9.6
+A21.910-X1:32	+A21/54.5	+A21.910-W1B:8	OPTICAL FIBER	+A21/54.5	+A4.810-X2:8	+A4/9.6
+A21.910-X1:33	+A21/54.6	+A21.910-W1B:9	OPTICAL FIBER	+A21/54.6	+A4.810-X2:9	+A4/9.6
+A21.910-X1:34	+A21/54.6	+A21.910-W1B:10	OPTICAL FIBER	+A21/54.6	+A4.810-X2:10	+A4/9.6
+A21.910-X1:35	+A21/54.6	+A21.910-W1B:11	OPTICAL FIBER	+A21/54.6	+A4.810-X2:11	+A4/9.6
+A21.910-X1:36	+A21/54.7	+A21.910-W1B:12	OPTICAL FIBER	+A21/54.7	+A4.810-X2:12	+A4/9.6
+A21.910-X1:25	+A21/54.7	+A21.910-W1C:1	MULTI MODE	+A12/4.4	+A12-X50:MM Tx	+A12/4.4
+A21.910-X1:26	+A21/54.7	+A21.910-W1C:2	MULTI MODE	+A12/4.4	+A12-X50:MM Rx	+A12/4.4
+A21.910-X1:27	+A21/54.8	+A21.910-W1C:3	MULTI MODE	+A12/4.5	+A12-X39:MM Tx	+A12/4.5
+A21.910-X1:28	+A21/54.8	+A21.910-W1C:4	MULTI MODE	+A12/4.5	+A12-X39:MM Rx	+A12/4.5
+A25-X1:1F2	+A25/1.4	+A25-W925.1:1	3G0,75	+A25/1.3	+A25-E25.1:L	+A25/1.3
+A25-X1:1N2	+A25/1.4	+A25-W925.1:2	3G0,75	+A25/1.3	+A25-E25.1:N	+A25/1.3
+A25-X1:PE	+A25/1.4	+A25-W925.1:Y/G	3G0,75	+A25/1.3	+A25-E25.1:PE	+A25/1.3
+A25:M-EMC	+A25/1.3	+A25-W925.1:S	3G0,75	+A25/1.3	+A25-E25.1:PE	+A25/1.3
+A25-X1:1B+	+A25/1.5	+A25-W925.2:1	2X0,5	+A25/1.5	+A25-B25.1:.	+A25/1.5
+A25-X1:1B-	+A25/1.5	+A25-W925.2:2	2X0,5	+A25/1.5	+A25-B25.1:.	+A25/1.5
+A25:M-EMC	+A25/1.5	+A25-W925.2:S	2X0,5	+A25/1.5	+A25-B25.1:.	+A25/1.5
+A25-X1:2F2	+A25/1.5	+A25-W925.3:1	3G0,75	+A25/1.6	+A25-E25.2:L	+A25/1.6
+A25-X1:2N2	+A25/1.6	+A25-W925.3:2	3G0,75	+A25/1.6	+A25-E25.2:N	+A25/1.6
+A25-X1:PE	+A25/1.6	+A25-W925.3:Y/G	3G0,75	+A25/1.6	+A25-E25.2:PE	+A25/1.6
+A25:M-EMC	+A25/1.7	+A25-W925.3:S	3G0,75	+A25/1.6	+A25-E25.2:PE	+A25/1.6

电缆清单

自		电缆			至	
名称	参考.	名称	类型	参考.	名称	参考.
+A25-X1:2B+	+A25/1.6	+A25-W925.4:1	2X0,5	+A25/1.8	+A25-B25.2:.	+A25/1.8
+A25-X1:2B-	+A25/1.7	+A25-W925.4:2	2X0,5	+A25/1.8	+A25-B25.2:.	+A25/1.8
+A25:M-EMC	+A25/1.8	+A25-W925.4:S	2X0,5	+A25/1.8	+A25-B25.2:.	+A25/1.8
+A203.102-X2:1	+A203/1.4	+A203.102-W1:1	3X0,25	+A203/1.4	+A203.102-B1:1	+A203/1.4
+A203.102-X2:2	+A203/1.4	+A203.102-W1:2	3X0,25	+A203/1.4	+A203.102-B1:2	+A203/1.4
+A203.102-X2:3	+A203/1.4	+A203.102-W1:3	3X0,25	+A203/1.4	+A203.102-B1:3	+A203/1.4
+A203:M-EMC	+A203/1.5	+A203.102-W1:S	3X0,25	+A203/1.4	+A203.102-B1:PE	+A203/1.4
+A203.102-X2:4	+A203/1.6	+A203.102-W2:1	2X1 LIHCH	+A203/1.6	+A203.102-B2:1	+A203/1.6
+A203.102-X2:5	+A203/1.6	+A203.102-W2:2	2X1 LIHCH	+A203/1.6	+A203.102-B2:2	+A203/1.6
+A203:M-EMC	+A203/1.6	+A203.102-W2:S	2X1 LIHCH	+A203/1.6	+A203.102-B2:PE	+A203/1.6
+A302-X1:4	+A302/1.3	+A302.603-W1:1	3X0,5	+A302/1.3	+A302.603-B1:1	+A302/1.3
+A302-X1:2	+A302/1.3	+A302.603-W1:2	3X0,5	+A302/1.4	+A302.603-B1:3	+A302/1.4
+A302-X1:1	+A302/1.2	+A302.603-W1:3	3X0,5	+A302/1.3	+A302.603-B1:2	+A302/1.3
+A302:M-EMC	+A302/1.4	+A302.603-W1:S	3X0,5	+A302/1.4	+A302.603-B1:PE	+A302/1.4
+A302-X1:3	+A302/1.3	+A302.603-W2:1	3X0,5	+A302/1.5	+A302.603-B2:3	+A302/1.5
+A302-X1:2	+A302/1.3	+A302.603-W2:2	3X0,5	+A302/1.5	+A302.603-B2:1	+A302/1.5
+A302-X1:1	+A302/1.2	+A302.603-W2:3	3X0,5	+A302/1.5	+A302.603-B2:2	+A302/1.5
+A302:M-EMC	+A302/1.5	+A302.603-W2:S	3X0,5	+A302/1.5	+A302.603-B2:PE	+A302/1.5
+A302-X1:6	+A302/1.4	+A302.603-W3:1	3X0,5	+A302/1.6	+A302.603-B3:1	+A302/1.6
+A302-X1:2	+A302/1.3	+A302.603-W3:2	3X0,5	+A302/1.6	+A302.603-B3:3	+A302/1.6
+A302-X1:1	+A302/1.2	+A302.603-W3:3	3X0,5	+A302/1.6	+A302.603-B3:2	+A302/1.6
+A302:M-EMC	+A302/1.6	+A302.603-W3:S	3X0,5	+A302/1.6	+A302.603-B3:PE	+A302/1.6
+A302-X1:5	+A302/1.4	+A302.603-W4:1	3X0,5	+A302/1.7	+A302.603-B4:3	+A302/1.7
+A302-X1:2	+A302/1.3	+A302.603-W4:2	3X0,5	+A302/1.7	+A302.603-B4:1	+A302/1.7
+A302-X1:1	+A302/1.2	+A302.603-W4:3	3X0,5	+A302/1.7	+A302.603-B4:2	+A302/1.7
+A302:M-EMC	+A302/1.8	+A302.603-W4:S	3X0,5	+A302/1.7	+A302.603-B4:PE	+A302/1.7
+A303-X2:24V	+A303/2.7	+A303.401-W2:1	DEL_W_COMP	+A303/2.7	+A303.401-B1:3	+A303/2.7
+A303-X2:S	+A303/2.6	+A303.401-W2:2	DEL_W_COMP	+A303/2.6	+A303.401-B1:2	+A303/2.6
+A303-X2:GND	+A303/2.6	+A303.401-W2:3	DEL_W_COMP	+A303/2.6	+A303.401-B1:1	+A303/2.6
+A303:M-EMC	+A303/2.7	+A303.401-W2:S	DEL_W_COMP	+A303/2.7	+A303.401-B1:PE	+A303/2.7

电缆清单

自		电缆			至	
名称	参考.	名称	类型	参考.	名称	参考.
+A303-X3:A	+A303/1.2	+A303.405-W1:1	3X0,25	+A303/1.2	+A303.405-B1:1	+A303/1.2
+A303-X3:B1	+A303/1.2	+A303.405-W1:2	3X0,25	+A303/1.2	+A303.405-B1:2	+A303/1.2
+A303-X3:B2	+A303/1.3	+A303.405-W1:3	3X0,25	+A303/1.3	+A303.405-B1:3	+A303/1.3
+A303:M-EMC	+A303/1.3	+A303.405-W1:S	3X0,25	+A303/1.3	+A303.405-B1:PE	+A303/1.3
+A303-X4:A	+A303/1.6	+A303.405-W2:1	3X0,25	+A303/1.6	+A303.401-B2:1	+A303/1.6
+A303-X4:B1	+A303/1.6	+A303.405-W2:2	3X0,25	+A303/1.6	+A303.401-B2:2	+A303/1.6
+A303-X4:B2	+A303/1.7	+A303.405-W2:3	3X0,25	+A303/1.7	+A303.401-B2:3	+A303/1.7
+A303:M-EMC	+A303/1.7	+A303.405-W2:S	3X0,25	+A303/1.7	+A303.405-B2:PE	+A303/1.7
+A303-X5:24V	+A303/3.3	+A303.405-W3:1	5X	+A303/3.3	+A303.405-S1:1	+A303/3.3
+A303-X5:24V	+A303/3.4	+A303.405-W3:2	5X	+A303/3.4	+A303.405-S1:2	+A303/3.4
+A303-X5:3	+A303/3.4	+A303.405-W3:3	5X	+A303/3.4	+A303.405-S1:3	+A303/3.4
+A303-X5:2	+A303/3.3	+A303.405-W3:4	5X	+A303/3.3	+A303.405-S1:4	+A303/3.3
+A303-X5:24V	+A303/3.4	+A303.405-W3:5	5X	+A303/3.4	+A303.405-S1:5	+A303/3.4
+A303:M-EMC	+A303/3.4	+A303.405-W3:S	5X	+A303/3.4	+A303.405-S1:PE	+A303/3.4
+A303-X5:24V	+A303/3.7	+A303.405-W4:1	5X	+A303/3.7	+A303.405-S2:1	+A303/3.6
+A303-X5:24V	+A303/3.7	+A303.405-W4:2	5X	+A303/3.7	+A303.405-S2:2	+A303/3.7
+A303-X5:5	+A303/3.7	+A303.405-W4:3	5X	+A303/3.7	+A303.405-S2:3	+A303/3.7
+A303-X5:4	+A303/3.6	+A303.405-W4:4	5X	+A303/3.6	+A303.405-S2:4	+A303/3.6
+A303-X5:24V	+A303/3.7	+A303.405-W4:5	5X	+A303/3.7	+A303.405-S2:5	+A303/3.7
+A303:M-EMC	+A303/3.8	+A303.405-W4:S	5X	+A303/3.7	+A303.405-S2:PE	+A303/3.7
+A303-X1:1	+A303/2.2	+A303.408-W1:1	2X1 LIHCH	+A303/2.2	+A303.408-S1:1	+A303/2.2
+A303-X1:2	+A303/2.2	+A303.408-W1:2	2X1 LIHCH	+A303/2.2	+A303.408-S1:2	+A303/2.2
+A303:M-EMC	+A303/2.3	+A303.408-W1:S	2X1 LIHCH	+A303/2.3	+A303.408-S1:PE	+A303/2.3
+A311-X1:1	+A311/1.3	+A311-W1:1	6X0,5	+A311/1.3	+A311-B1:1	+A311/1.3
+A311-X1:2	+A311/1.3	+A311-W1:2	6X0,5	+A311/1.3	+A311-B1:2	+A311/1.3
+A311-X1:3	+A311/1.3	+A311-W1:3	6X0,5	+A311/1.3	+A311-B1:3	+A311/1.3
+A311-X1:4	+A311/1.3	+A311-W1:4	6X0,5	+A311/1.3	+A311-B1:PE	+A311/1.4
+A311-X1:5	+A311/1.3	+A311-W1:5	6X0,5	+A311/1.3	+A311-B1:4	+A311/1.3
+A311-X1:6	+A311/1.3	+A311-W1:6	6X0,5	+A311/1.3	+A311-B1:5	+A311/1.3
+A311:M-EMC-D	+A311/1.4	+A311-W1:S	6X0,5	+A311/1.4	+A311-B1:PE	+A311/1.4

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容
		2012-06-26	2012-07-03		电缆清单
	由kk负责	项-号.	ZCD号:		
	RUSOG/mebje		1031296		

=V302501
+CABLES
43

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

电缆清单

自		电缆			至	
名称	参考.	名称	类型	参考.	名称	参考.
+A391-A:3	+A391/2.1	+A391-W391.3:1	8X0,25	+A391/2.1	+A391-B391.3 (XY01):3	+A391/2.1
+A391-A:1	+A391/2.1	+A391-W391.3:2	8X0,25	+A391/2.1	+A391-B391.3 (XY01):1	+A391/2.1
+A391-A:4	+A391/2.1	+A391-W391.3:3	8X0,25	+A391/2.1	+A391-B391.3 (XY01):4	+A391/2.1
+A391-A:6	+A391/2.2	+A391-W391.3:4	8X0,25	+A391/2.2	+A391-B391.3 (XY01):6	+A391/2.2
+A391-A:2	+A391/2.1	+A391-W391.3:5	8X0,25	+A391/2.1	+A391-B391.3 (XY01):2	+A391/2.1
+A391-A:7	+A391/2.2	+A391-W391.3:6	8X0,25	+A391/2.2	+A391-B391.3 (XY01):7	+A391/2.2
+A391-A:8	+A391/2.2	+A391-W391.3:7	8X0,25	+A391/2.2	+A391-B391.3 (XY01):8	+A391/2.2
+A391-A:5	+A391/2.2	+A391-W391.3:8	8X0,25	+A391/2.2	+A391-B391.3 (XY01):5	+A391/2.2
+A391:PE	+A391/2.2	+A391-W391.3:S	8X0,25	+A391/2.2	+A391-B391.3 (XY01):PE	+A391/2.2
+A391-F:2	+A391/2.4	+A391-W391.4:1	3X0,25	+A391/2.4	+A391-B391.4 (Z08):1	+A391/2.4
+A391-F:1	+A391/2.4	+A391-W391.4:2	3X0,25	+A391/2.4	+A391-B391.4 (Z08):4	+A391/2.4
+A391-F:3	+A391/2.4	+A391-W391.4:3	3X0,25	+A391/2.4	+A391-B391.4 (Z08):3	+A391/2.4
+A391:PE	+A391/2.4	+A391-W391.4:S	3X0,25	+A391/2.4	+A391-B391.4 (Z08):PE	+A391/2.4
+A391-F:4	+A391/2.5	+A391-W391.5:1	3X0,25	+A391/2.5	+A391-B391.5 (Z08):1	+A391/2.5
+A391-F:6	+A391/2.5	+A391-W391.5:2	3X0,25	+A391/2.5	+A391-B391.5 (Z08):4	+A391/2.5
+A391-F:5	+A391/2.5	+A391-W391.5:3	3X0,25	+A391/2.5	+A391-B391.5 (Z08):3	+A391/2.5
+A391:PE	+A391/2.5	+A391-W391.5:S	3X0,25	+A391/2.5	+A391-B391.5 (Z08):PE	+A391/2.5
+A391-N:2	+A391/2.7	+A391-W391.6:1	3X0,25	+A391/2.7	+A391-B391.6 (Z08):1	+A391/2.7
+A391-N:1	+A391/2.7	+A391-W391.6:2	3X0,25	+A391/2.7	+A391-B391.6 (Z08):4	+A391/2.7
+A391-N:3	+A391/2.7	+A391-W391.6:3	3X0,25	+A391/2.7	+A391-B391.6 (Z08):3	+A391/2.7
+A391:PE	+A391/2.7	+A391-W391.6:S	3X0,25	+A391/2.7	+A391-B391.6 (Z08):PE	+A391/2.7
+A391-N:4	+A391/2.8	+A391-W391.7:1	3X0,25	+A391/2.8	+A391-B391.7 (Z08):1	+A391/2.8
+A391-N:6	+A391/2.8	+A391-W391.7:2	3X0,25	+A391/2.8	+A391-B391.7 (Z08):4	+A391/2.8
+A391-N:5	+A391/2.8	+A391-W391.7:3	3X0,25	+A391/2.8	+A391-B391.7 (Z08):3	+A391/2.8
+A391:PE	+A391/2.9	+A391-W391.7:S	3X0,25	+A391/2.9	+A391-B391.7 (Z08):PE	+A391/2.9
+A391-G:2	+A391/3.1	+A391-W391.8:1	3X0,25	+A391/3.1	+A391-B391.8 (Z08):1	+A391/3.1
+A391-G:1	+A391/3.1	+A391-W391.8:2	3X0,25	+A391/3.1	+A391-B391.8 (Z08):4	+A391/3.1
+A391-G:3	+A391/3.1	+A391-W391.8:3	3X0,25	+A391/3.1	+A391-B391.8 (Z08):3	+A391/3.1
+A391:PE	+A391/3.1	+A391-W391.8:S	3X0,25	+A391/3.1	+A391-B391.8 (Z08):PE	+A391/3.1
+A391-G:4	+A391/3.2	+A391-W391.9:1	3X0,25	+A391/3.2	+A391-B391.9 (Z08):1	+A391/3.2
+A391-G:6	+A391/3.2	+A391-W391.9:2	3X0,25	+A391/3.2	+A391-B391.9 (Z08):4	+A391/3.2
+A391-G:5	+A391/3.2	+A391-W391.9:3	3X0,25	+A391/3.2	+A391-B391.9 (Z08):3	+A391/3.2
+A391:PE	+A391/3.3	+A391-W391.9:S	3X0,25	+A391/3.2	+A391-B391.9 (Z08):PE	+A391/3.2

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

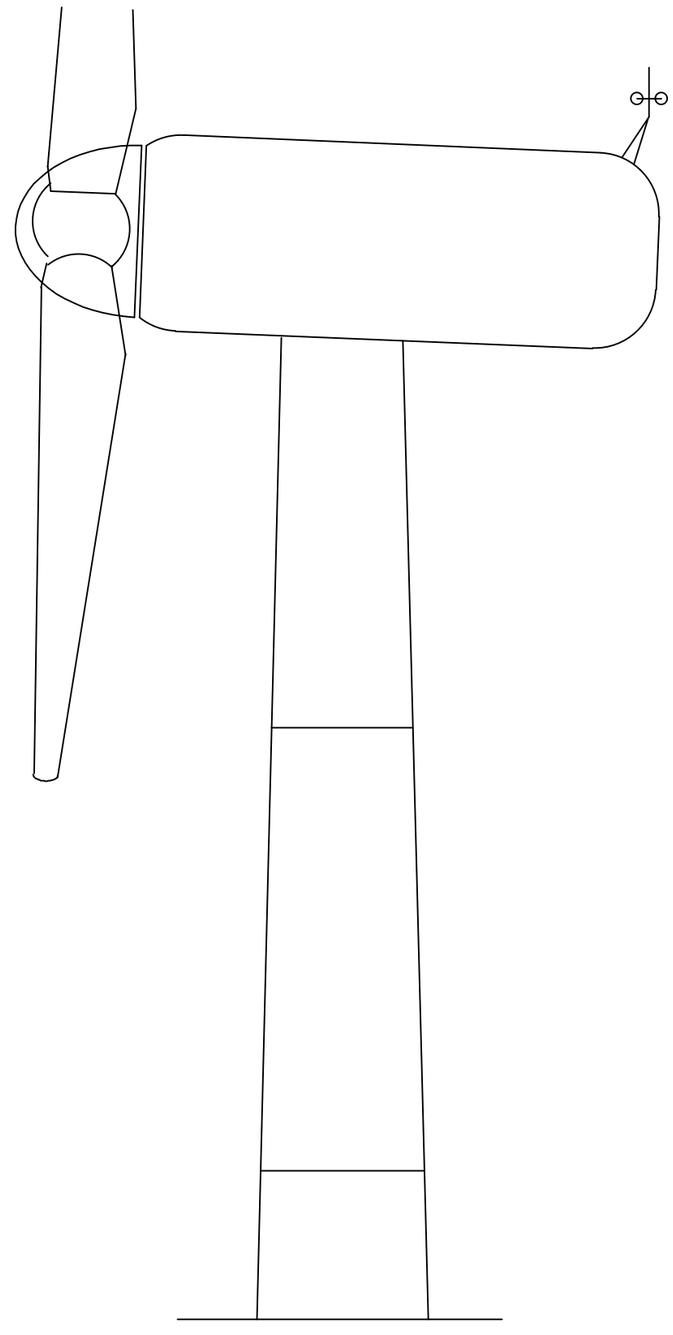
电缆清单

自		电缆			至	
名称	参考.	名称	类型	参考.	名称	参考.
+A501-X1:1	+A501/1.3	+A501.509-W1:1	7G1 ÖLFLEX	+A501/1.3	+A5-X1:1	+A5/1.1
+A501-X1:2	+A501/1.3	+A501.509-W1:2	7G1 ÖLFLEX	+A501/1.3	+A5-X1:2	+A5/1.2
+A501-X1:3	+A501/1.3	+A501.509-W1:3	7G1 ÖLFLEX	+A501/1.3	+A5-X1:3	+A5/1.2
+A501-X1:4	+A501/1.3	+A501.509-W1:4	7G1 ÖLFLEX	+A501/1.3	+A5-X1:4	+A5/1.2
+A501-X1:5	+A501/1.4	+A501.509-W1:5	7G1 ÖLFLEX	+A501/1.4	+A5-X1:5	+A5/1.2
+A501-X1:6	+A501/1.4	+A501.509-W1:6	7G1 ÖLFLEX	+A501/1.4	+A5-X1:6	+A5/1.3
+A501-X1:PE	+A501/1.4	+A501.509-W1:Y/G	7G1 ÖLFLEX	+A501/1.4	+A5-X1:YG	+A5/1.3
+A501:M-EMC	+A501/1.4	+A501.509-W1:S	7G1 ÖLFLEX	+A501/1.4	+A5-X1:S	+A5/1.3
+A501-X2:1	+A501/1.8	+A501.610-W2:1	2x2x0,25 CAN	+A501/1.8	+A5-X1:1	+A5/1.4
+A501-X2:2	+A501/1.8	+A501.610-W2:2	2x2x0,25 CAN	+A501/1.8	+A5-X1:2	+A5/1.4
+A501-X2:3	+A501/1.8	+A501.610-W2:3	2x2x0,25 CAN	+A501/1.8	+A5-X1:3	+A5/1.5
+A501-X2:4	+A501/1.8	+A501.610-W2:4	2x2x0,25 CAN	+A501/1.8	+A5-X1:3	+A5/1.5
+A501:M-EMC	+A501/1.8	+A501.610-W2:S	2x2x0,25 CAN	+A501/1.8	+A5-X1:S	+A5/1.3
+A1801.711-X2:7	+A1801/1.7	+A1801.701-W1:1	12X	+A1801/1.7	+A18.700-M2:1	+A1801/1.7
+A1801.711-X2:1	+A1801/1.6	+A1801.701-W1:2	12X	+A1801/1.6	+A18.700-M2:2	+A1801/1.6
+A1801.711-X2:2	+A1801/1.6	+A1801.701-W1:3	12X	+A1801/1.6	+A18.700-M2:3	+A1801/1.6
+A1801.711-X2:8	+A1801/1.7	+A1801.701-W1:4	12X	+A1801/1.7	+A18.700-M2:4	+A1801/1.7
+A1801.711-X2:6	+A1801/1.7	+A1801.701-W1:5	12X	+A1801/1.7	+A18.700-M2:5	+A1801/1.7
+A1801.711-X2:5	+A1801/1.7	+A1801.701-W1:6	12X	+A1801/1.7	+A18.700-M2:6	+A1801/1.7
+A1801.711-X2:9	+A1801/1.7	+A1801.701-W1:7	12X	+A1801/1.7	+A18.700-M2:7	+A1801/1.7
+A1801.711-X2:3	+A1801/1.6	+A1801.701-W1:8	12X	+A1801/1.6	+A18.700-M2:8	+A1801/1.6
+A1801.711-X2:4	+A1801/1.6	+A1801.701-W1:9	12X	+A1801/1.6	+A18.700-M2:9	+A1801/1.6
+A1801:M-EMC	+A1801/1.7	+A1801.701-W1:S	12X	+A1801/1.7	+A1801:PE	+A1801/1.7

kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	SWT-2.5-108-S WTC3, 2,5MW, VS, 690V, 50Hz	页面内容 电缆清单	=V302501 +CABLES 45
	由kk负责	2012-06-26	2012-07-03			
	RUSOG/mebje	项-号.	ZCD号:			
			1031296			

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.

DATA_SWP/



kk电子股份有限公司	SIEMENS	日期	修订日期	**SWT-2.5-108-S** WTC3，2,5MW，VS，690V，50Hz	页面内容	=V302501
		2012-06-26			DATA_SWP/	+DATA_SWP
	由kk负责	项-号.	ZCD号:			DATA
	RUSOG/mebje		1031296			

+CABLES/45

本文件内容(或部分内容)的使用和/或披露按照首页规定的限制条件.