


1	2	3	4	5	6
A					A
B					B
C					C
D					D
E					E
F					F
G					G
H					H

		INPREMA s.r.o., Vlčnovská 374, Uherský Brod CERTIFIKÁT TUV CZ: ČSN EN ISO 9001 : 2016, r.č. 008/CZ/Q/2019 Oprávnění ITI: ev.č..9468/9/00 EZ-M,O-E2/A, ev.č.:10129/9/19/R-EZ-E2A		Datum: 07/2022	
Název zakázky: Část:		VDNM, STŘEDNÍ PŘELIV, OPRAVA ELEKTROINSTALACE STAVEBNÍ A TECHNOLOGICKÁ ELEKTROINSTALACE		Stupeň: PD pro realizaci stavby	
Investor:		Povodí Moravy, s.p. Dřevařská 932/11, 602 00 Brno		Číslo zakázky: 220404-1	
Místo stavby:		Vodní dílo Nové Mlýny - střední přeliv		Archivní číslo: 220404-1/D7	
Zpracoval	Schváleno		Kontroloval		
Ing. Jiří Moštěk	Ing. Pavel Radkovský		Ing. Jaroslav Jahoda		
			Měřítko: -		
Název výkresu: D7. KUSOVNÍK RM-91.1				Pořadové č. výkresu: 17	

1		2		3		4		5		6		7		8	
Ř...	Patří pod	Označení	Komentář	Popis		Materiál		Výrobce		Odkaz na obvodové schéma					
1	+RM-91.1 Pole 1	-FA1.1	T1+T2	Přepět'ová ochrana T1+T2 (B+C), signalizace		FLP-12,5 V/3 S		Saltek		220404-1/D1 2.4C ,220404-1/D...					
2	+RM-91.1 Pole 1	-FU1.1a	gG125A	Pojistkový odpínač 3P, 250A se signalizací, přísl., pojistky vel. 1		FH1-3L/F+CS-FH12-3P1+OD-FH1-KP3+PNA1 125A gG		OEZ		220404-1/D1 2.3D ,220404-1/D...					
3	+RM-91.1 Pole 1	-FU1.1b	gG125A	Pojistkový odpínač 3P, 250A se signalizací, přísl., pojistky vel. 1		FH1-3L/F+CS-FH12-3P1+OD-FH1-KP3+PNA1 125A gG		OEZ		220404-1/D1 2.3D ,220404-1/D...					
4	+RM-91.1 Pole 1	-FU1.2a	gG125A	Pojistkový odpínač 3P, 250A se signalizací, přísl., pojistky vel. 1		FH1-3L/F+CS-FH12-3P1+OD-FH1-KP3+PNA1 125A gG		OEZ		220404-1/D1 2.3D ,220404-1/D...					
5	+RM-91.1 Pole 1	-FU1.2b	gG125A	Pojistkový odpínač 3P, 250A se signalizací, přísl., pojistky vel. 1		FH1-3L/F+CS-FH12-3P1+OD-FH1-KP3+PNA1 125A gG		OEZ		220404-1/D1 2.4D ,220404-1/D...					
6	+RM-91.1 Pole 1	-FU1.3	gG63A	Pojistkový odpínač 3P, 125A se signalizací, pojistky 22x58mm		OPVP22-3-S+PV22 63A gG		OEZ		220404-1/D1 2.3D ,220404-1/D...					
7	+RM-91.1 Pole 1	-FU1.4	gG63A	Pojistkový odpínač 3P, 125A se signalizací, pojistky 22x58mm		OPVP22-3-S+PV22 63A gG		OEZ		220404-1/D1 2.3C ,220404-1/D...					
8	+RM-91.1 Pole 1	-FU1.5	gG2A	Pojistkový odpínač, pojistka		OPVP10-3-S+PVA10 2A gG		OEZ		220404-1/D1 2.4D ,220404-1/D...					
9	+RM-91.1 Pole 1	-FU1.6	gG2A	Pojistkový odpínač, pojistka		OPVP10-1-S+PVA10 2A gG		OEZ		220404-1/D1 2.4D ,220404-1/D...					
10	+RM-91.1 Pole 1	-PU1.1		Analyzátor sítě		METSEPM5320		Scheider Electric		220404-1/D4 3.2C					
11	+RM-91.1 Pole 1	-TR1	200A/5A	Měřicí transformátor proudu 200A/5A, kryt		METSECT5MA020+METSECT5COVER		Scheider Electric		220404-1/D4 2.3A					
12	+RM-91.1 Pole 1	-TR2	200A/5A	Měřicí transformátor proudu 200A/5A, kryt		METSECT5MA020+METSECT5COVER		Scheider Electric		220404-1/D4 2.4A					
13	+RM-91.1 Pole 1	-TR3	200A/5A	Měřicí transformátor proudu 200A/5A, kryt		METSECT5MA020+METSECT5COVER		Scheider Electric		220404-1/D4 2.4A					
14	+RM-91.1 Pole 2	-BA1.1		Relé hlídání fází		HRN-54N		Elko EP		220404-1/D4 4.1C					
15	+RM-91.1 Pole 2	-BAT1.1a	12V, 7,2Ah	Akumulátorový modul		MWL 7.2-12L MPL		Mean Well		220404-1/D4 9.2B					
16	+RM-91.1 Pole 2	-BAT1.1b	12V, 7,2Ah	Akumulátorový modul		MWL 7.2-12L MPL		Mean Well		220404-1/D4 9.2C					
17	+RM-91.1 Pole 2	-BAT1.2	12V, 7,2Ah	Akumulátorový modul		MWL 7.2-12L MPL		Mean Well		220404-1/D4 9.4B					
18	+RM-91.1 Pole 2	-BH1.1	Hygrostat	rozvaděče		Hygrostat vytápění rozváděče		SK 3118.000		Rittal		220404-1/D4 6.6C			
19	+RM-91.1 Pole 2	-BT1.1	Termostat	rozvaděče		Termostat vytápění rozváděče		SK 3110.000		Rittal		220404-1/D4 6.5C			
20	+RM-91.1 Pole 2	-EA1.1	Osv. rozv.	Osvětlení rozváděče		SZ 2500.210		Rittal		220404-1/D4 6.4D					
21	+RM-91.1 Pole 2	-EA1.2	Osv. rozv.	Osvětlení rozváděče		SZ 2500.210		Rittal		220404-1/D4 6.5D					
22	+RM-91.1 Pole 2	-EH1.1	Vyt. rozv. 800W	Topné těleso ohřevu rozvaděče		SK 3105.400		Rittal		220404-1/D4 6.5D					
23	+RM-91.1 Pole 2	-EH1.2	Vyt. rozv. 800W	Topné těleso ohřevu rozvaděče		SK 3105.400		Rittal		220404-1/D4 6.6D					
24	+RM-91.1 Pole 2	-ETH1.1	Ethernet switch	Řízený přepínač, 8 portů, 2x SFP Port		PFS4210-8GT-DP		Dahua		220404-1/D4 14.5B					
25	+RM-91.1 Pole 2	-ETH1.2	POE injektor	Pasivní POE injektor 12-57V, max 1000mA/port, 4 porty		POE-PAN4-GB		MHPower POE		220404-1/D4 14.7B					
26	+RM-91.1 Pole 2	-F1.1	T100mA	Pojistkový odpínač, pojistka 3x		RSP4+pojistka T100mA (3x)		Elektro Bečov		220404-1/D4 4.1B					
27	+RM-91.1 Pole 2	-F1.2	T315mA	Pojistkový odpínač, pojistka		RSP4LED+pojistka T315mA		Elektro Bečov		220404-1/D4 14.1A					
28	+RM-91.1 Pole 2	-F1.3	T315mA	Pojistkový odpínač, pojistka		RSP4LED+pojistka T315mA		Elektro Bečov		220404-1/D4 14.4A					
29	+RM-91.1 Pole 2	-FA1.2	T3	Přepět'ová ochrana T3 (D), signalizace		DA-275 V/1S+1		Saltek		220404-1/D4 9.2B					
30	+RM-91.1 Pole 2	-FA1.3		Přepět'ová ochrana datové linky, konektor RJ45		ELA-100		Planet		220404-1/D4 14.8D					
31	+RM-91.1 Pole 2	-FB1.1		Proudový chránič 4P, 63A, 30mA, char. A, signalizační kontakt		A9Z21463+A9A26924		Scheider Electric		220404-1/D4 4.5A					
32	+RM-91.1 Pole 2	-FB1.2		Proudový chránič 2P, 16A char. B, 30mA, signalizační kontakt		A9D56616+A9A26924		Scheider Electric		220404-1/D4 5.2A					
33	+RM-91.1 Pole 2	-FB1.3		Proudový chránič 2P, 16A char. B, 30mA, signalizační kontakt		A9D56616+A9A26924		Scheider Electric		220404-1/D4 5.3A					
34	+RM-91.1 Pole 2	-FB1.4		Proudový chránič 2P, 10A char. B, 30mA, signalizační kontakt		A9D56610+A9A26924		Scheider Electric		220404-1/D4 5.4A					
35	+RM-91.1 Pole 2	-FB1.5		Proudový chránič 2P, 10A char. B, 30mA, signalizační kontakt		A9D56610+A9A26924		Scheider Electric		220404-1/D4 5.5A					
36	+RM-91.1 Pole 2	-FB1.6		Proudový chránič 2P, 10A char. B, 30mA, signalizační kontakt		A9D56610+A9A26924		Scheider Electric		220404-1/D4 5.7A					
37	+RM-91.1 Pole 2	-FC1.0		Jistič 3P 40A, char. C, 6kA		A9F04340		Scheider Electric		220404-1/D1 2.4C ,220404-1/D...					
38	+RM-91.1 Pole 2	-FC1.1		Jistič 3P 32A, char. C, 6kA		A9F04332		Scheider Electric		220404-1/D4 4.3A					
39	+RM-91.1 Pole 2	-FC1.2		Jistič 3P 16A, char. B, 6kA		A9F03316		Scheider Electric		220404-1/D4 4.4A					

1		2		3		4		5		6		7		8							
Ř...	Patří pod	Označení	Komentář	Popis				Materiál				Výrobce		Odkaz na obvodové schéma							
40	+RM-91.1 Pole 2	-FC1.3		Jistič 3P 32A, char. C, 6kA				A9F04332				Scheider Electric		220404-1/D4 4.5C							
41	+RM-91.1 Pole 2	-FC1.4		Jistič 1P 16A, char. B, 6kA				A9F03116				Scheider Electric		220404-1/D4 4.6C							
42	+RM-91.1 Pole 2	-FC1.5		Jistič 1P 16A, char. B, 6kA				A9F03116				Scheider Electric		220404-1/D4 4.7C							
43	+RM-91.1 Pole 2	-FC1.6		Jistič 1P 16A, char. B, 6kA				A9F03116				Scheider Electric		220404-1/D4 4.8C							
44	+RM-91.1 Pole 2	-FC1.7		Jistič 1P 16A, char. B, 6kA				A9F03116				Scheider Electric		220404-1/D4 6.2A							
45	+RM-91.1 Pole 2	-FC1.8		Jistič 1P 16A, char. B, 6kA				A9F03116				Scheider Electric		220404-1/D4 6.2A							
46	+RM-91.1 Pole 2	-FC1.9		Jistič 1P 16A, char. B, 6kA				A9F03116				Scheider Electric		220404-1/D4 6.3A							
47	+RM-91.1 Pole 2	-FC1.10		Jistič 1P 10A, char. B, 6kA, signalizační kontakt				A9F03110+A9A26924				Scheider Electric		220404-1/D4 6.4A							
48	+RM-91.1 Pole 2	-FC1.11		Jistič 1P 10A, char. B, 6kA, signalizační kontakt				A9F03110+A9A26924				Scheider Electric		220404-1/D4 6.7A							
49	+RM-91.1 Pole 2	-FC1.12		Jistič 2P 6A, char. C, 6kA, signalizační kontakt				A9F04206+A9A26924				Scheider Electric		220404-1/D4 7.6A							
50	+RM-91.1 Pole 2	-FC1.13		Jistič 1P 4A, char. B, 6kA, signalizační kontakt				A9F03104+A9A26924				Scheider Electric		220404-1/D4 7.7A							
51	+RM-91.1 Pole 2	-FC1.14		Jistič 1P 4A, char. D, 6kA, signalizační kontakt				A9F05104+A9A26924				Scheider Electric		220404-1/D4 9.2A							
52	+RM-91.1 Pole 2	-FC1.15		Jistič DC 1P 2A, char. C, 6kA, signalizační kontakt				A9N61502+A9A26924				Scheider Electric		220404-1/D4 9.3C							
53	+RM-91.1 Pole 2	-FC1.16		Jistič DC 1P 2A, char. C, 6kA, signalizační kontakt				A9N61502+A9A26924				Scheider Electric		220404-1/D4 9.3C							
54	+RM-91.1 Pole 2	-FC1.17		Jistič DC 1P 2A, char. C, 6kA, signalizační kontakt				A9N61502+A9A26924				Scheider Electric		220404-1/D4 9.5C							
55	+RM-91.1 Pole 2	-HL1.1	Nahoře	Hlavice prosvětlená bílá, spojovací díl, objímka bílá. 230VAC				AV013+AZ009+ZBV M1				Scheider Electric		220404-1/D4 8.6D							
56	+RM-91.1 Pole 2	-HL1.2	Pohyb nahoru	Hlavice prosvětlená zel, spojovací díl, objímka zel. 230VAC				AV033+AZ009+ZBV M3				Scheider Electric		220404-1/D4 8.2D							
57	+RM-91.1 Pole 2	-HL1.3	Pohyb dolů	Hlavice prosvětlená zel, spojovací díl, objímka zel. 230VAC				AV033+AZ009+ZBV M3				Scheider Electric		220404-1/D4 8.3D							
58	+RM-91.1 Pole 2	-HL1.4	Dole	Hlavice prosvětlená bílá, spojovací díl, objímka bílá. 230VAC				AV013+AZ009+ZBV M1				Scheider Electric		220404-1/D4 8.6D							
59	+RM-91.1 Pole 2	-HL1.5	Porucha	Hlavice prosvětlená čer, spojovací díl, objímka čer. 230VAC				AV043+AZ009+ZBV M4				Scheider Electric		220404-1/D4 8.7D							
60	+RM-91.1 Pole 2	-K1.1	Nahoře	Relé převodníkové 230VAC, 4CO, patice 4CO				55.34.8.230.0040+94.94.3				FINDER		220404-1/D4 8.4D							
61	+RM-91.1 Pole 2	-K1.2	Dole	Relé převodníkové 230VAC, 4CO, patice 4CO				55.34.8.230.0040+94.94.3				FINDER		220404-1/D4 8.5D							
62	+RM-91.1 Pole 2	-K1.3	Porucha	Relé převodníkové 230VAC, 2CO, patice 2CO				40.52.8.230.0000+95.95.3				FINDER		220404-1/D4 8.6D							
63	+RM-91.1 Pole 2	-K1.4	Brzda	Relé převodníkové 230VAC, 2CO, patice 2CO				40.52.8.230.0000+95.95.3				FINDER		220404-1/D4 8.7D							
64	+RM-91.1 Pole 2	-K1.5	Nahoru	Relé převodníkové 230VAC, 4CO, patice 4CO				55.34.8.230.0040+94.94.3				FINDER		220404-1/D4 8.2D							
65	+RM-91.1 Pole 2	-K1.6	Dolů	Relé převodníkové 230VAC, 4CO, patice 4CO				55.34.8.230.0040+94.94.3				FINDER		220404-1/D4 8.3D							
66	+RM-91.1 Pole 2	-K1.7	Seg. nahoře	Relé převodníkové 24VDC, 2CO, patice 2CO				40.52.9.024.0000+95.95.3				FINDER		220404-1/D4 13.2C							
67	+RM-91.1 Pole 2	-K1.8	Seg. dole	Relé převodníkové 24VDC, 2CO, patice 2CO				40.52.9.024.0000+95.95.3				FINDER		220404-1/D4 13.2C							
68	+RM-91.1 Pole 2	-K1.9	Blokace	Relé převodníkové 24VDC, 2CO, patice 2CO				40.52.9.024.0000+95.95.3				FINDER		220404-1/D4 13.3C							
69	+RM-91.1 Pole 2	-K1.10	Přímotop 1	Relé převodníkové 24VDC, 2CO, patice 2CO				40.52.9.024.0000+95.95.3				FINDER		220404-1/D4 13.4C							
70	+RM-91.1 Pole 2	-K1.11	Přímotop 2	Relé převodníkové 24VDC, 2CO, patice 2CO				40.52.9.024.0000+95.95.3				FINDER		220404-1/D4 13.4C							
71	+RM-91.1 Pole 2	-K1.12	LED refl.	Relé převodníkové 24VDC, 2CO, patice 2CO				40.52.9.024.0000+95.95.3				FINDER		220404-1/D4 13.5C							
72	+RM-91.1 Pole 2	-K1.13	Osv. vstup	Relé převodníkové 24VDC, 2CO, patice 2CO				40.52.9.024.0000+95.95.3				FINDER		220404-1/D4 13.5C							
73	+RM-91.1 Pole 2	-KF1.0	Zobrazovací panel	Zobrazovací jednotka				HMIST6200				Scheider Electric		220404-1/D4 10.1B							
74	+RM-91.1 Pole 2	-KF1.1	Napájecí modul	Řídicí systém				BMXCPS2010				Scheider Electric									
75	+RM-91.1 Pole 2	-KF1.2	CPU modul	Řídicí systém				BMXP3420102				Scheider Electric									
76	+RM-91.1 Pole 2	-KF1.3	Ethernet modul	Komunikační karta				BMXNOC0401				Scheider Electric									
77	+RM-91.1 Pole 2	-KF1.4	Digitální vstupy	Karta digitálních vstupů				BMXDDI1602				Scheider Electric									
78	+RM-91.1 Pole 2	-KF1.5	Digitální vstupy	Karta digitálních vstupů				BMXDDI1602				Scheider Electric									
				Datum	29.7.2022	220404-1 VDNM, střední přeliv, oprava elektroinstalace 1					Kusovník RM-91.1			220404-1/D7				+RM-91.1		2 Stránka ze 3	
				Zpracoval	Ing. Jiří Moštěk																
				Kontroloval	Ing. Jaroslav Jahoda																
Rev.	Změna	Datum	Označení	Schváleno	Ing. Pavel Radkovský	Orig.	Nahrazuje		Nahrazeno										◀	▶	
1		2		3		4		5		6		7		8							

1		2		3		4		5		6		7		8	
Ř...	Patří pod	Označení	Komentář	Popis		Materiál		Výrobce		Odkaz na obvodové schéma					
79	+RM-91.1 Pole 2	-KF1.6	Digitální výstupy	Karta digitálních výstupů		BMXDDO1602		Scheider Electric							
80	+RM-91.1 Pole 2	-KF1.00	SR2MOD03	GSM modem, kabel		SR2MOD03+TCSMCN3M4M3S2		Scheider Electric		220404-1/D4 10.7B					
81	+RM-91.1 Pole 2	-KF1Rack		PLC Rack		BMXXBP0800 (BMXXBP0800H)		Schneider Electric							
82	+RM-91.1 Pole 2	-KS1.1	Konc. spínač	Koncový spínač dveří		SZ 2500.470		Rittal		220404-1/D4 6.4C					
83	+RM-91.1 Pole 2	-KS1.2	Konc. spínač	Koncový spínač dveří		SZ 2500.470		Rittal		220404-1/D4 6.5C					
84	+RM-91.1 Pole 2	-Q1.1		Motorový spouštěč 14A, pomocný kontakt		GV2L16+GVAE1		Scheider Electric		220404-1/D4 7.2A					
85	+RM-91.1 Pole 2	-QA1.1	Brzda	Stykač třípólový, ovl 230VAC, 1NO+1NC, pomocné kontakty		LC1D09P7		Schneider Electric		220404-1/D4 8.8D					
86	+RM-91.1 Pole 2	-QA1.2	Přímotop 1	Stykač dvoupólový, ovl. 230VAC		A9C22722		Scheider Electric		220404-1/D4 7.6D					
87	+RM-91.1 Pole 2	-QA1.3	Přímotop 2	Stykač dvoupólový, ovl. 230VAC		A9C22722		Scheider Electric		220404-1/D4 7.7D					
88	+RM-91.1 Pole 2	-QA1.4	LED refl.	Stykač dvoupólový, ovl. 230VAC		A9C22722		Scheider Electric		220404-1/D4 7.8D					
89	+RM-91.1 Pole 2	-QA1.5	Stroj. vchod	Stykač dvoupólový, ovl. 230VAC		A9C22722		Scheider Electric		220404-1/D4 7.8D					
90	+RM-91.1 Pole 2	-RF1.1	Dálk.ovl.	Dálkové ovládání 1 kanál		STU sbWL6				220404-1/D4 14.8B					
91	+RM-91.1 Pole 2	-SB1.1	Stop technol.	Hlavice hříbová, spojovací díl, rozpínací jednotka 2x		AS844+AZ009+ZBE102		Schneider electric		220404-1/D4 7.4D					
92	+RM-91.1 Pole 2	-SB1.2	Stop technol.	Hlavice hříbová, spojovací díl, rozpínací jednotka 2x, skříň		AS844+AZ009+ZBE102+XALK01		Schneider electric		220404-1/D4 7.4E					
93	+RM-91.1 Pole 2	-SF1.0	Ovl. Míst-0-Vzdál	Hlavice otočná 3P, spojovací díl, spínací jednotka 4x		AD3+AZ009+ZBE101		Scheider Electric		220404-1/D4 8.2A					
94	+RM-91.1 Pole 2	-SF1.1	Nahoru	Hlavice stiskací šipka 1, spojovací díl, spínací jednotka 1x		AA334+AZ009+ZBE101		Scheider Electric		220404-1/D4 8.2B					
95	+RM-91.1 Pole 2	-SF1.2	Stop	Hlavice stiskací červená, spojovací díl, rozpínací jednotka 1x		AA4+AZ009+ZBE102		Scheider Electric		220404-1/D4 8.2B					
96	+RM-91.1 Pole 2	-SF1.3	Dolů	Hlavice stiskací šipka 2, spojovací díl, spínací jednotka 1x		AA335+AZ009+ZBE101		Scheider Electric		220404-1/D4 8.3B					
97	+RM-91.1 Pole 2	-SF1.4	Osv. Míst-0-Vzdál	Hlavice otočná 3P, spojovací díl, spínací jednotka 2x		AD3+AZ009+ZBE101		Scheider Electric		220404-1/D4 12.3A					
98	+RM-91.1 Pole 2	-TA1.1	24VDC 4A	Napájecí zdroj 24VDC, 4A, 96W		DRC-100B		Maen Well		220404-1/D4 9.2B					
99	+RM-91.1 Pole 2	-TA1.2	12VDC 8A	Napájecí zdroj 12VDC, 8A, 96W		DRC-100A		Maen Well		220404-1/D4 9.5B					
100	+RM-91.1 Pole 2	-TB1.1		Frekvenční měnič 5,5kW s brzdným modulem		ATV930U55N4		Schneider Electric		220404-1/D4 7.2C					
101	+RM-91.1 Pole 2	-X01	Svorky zásuvkové skříňě ...	Svorka řadová 6mm2, svorka řadová 2,5mm2		A2C 6+A2C 6 PE+AEP 2C 6, A2C 2,5+A2C 2,5 PE+AEP 2C ...		Weidmuller							
102	+RM-91.1 Pole 2	-X02	Svorky zásuvkových, svět...	Svorka řadová 6mm2, svorka řadová 2,5mm2		A2C 6+A2C 6 PE+AEP 2C 6, A2C 2,5+A2C 2,5 PE+AEP 2C ...		Weidmuller							
103	+RM-91.1 Pole 2	-X03	Svorky napájení	Svorka řadová 2,5mm2		A2C 2,5+A2C 2,5 PE+AEP 2C 2,5		Weidmuller							
104	+RM-91.1 Pole 2	-X04	Svorky motoru a brzdy	Svorka řadová 2,5mm2		A2C 2,5+A2C 2,5 PE+AEP 2C 2,5		Weidmuller							
105	+RM-91.1 Pole 2	-X05	Svorky koncového spínače	Svorka řadová 2,5mm2		A2C 2,5+A2C 2,5 PE+AEP 2C 2,5		Weidmuller							
106	+RM-91.1 Pole 2	-X06	Svorky snímačů polohy	Svorka řadová 2,5mm2		A2C 2,5+A2C 2,5 PE+AEP 2C 2,5		Weidmuller							
107	+RM-91.1 Pole 2	-X07	Svorky tlačítka nouzového...	Svorka řadová 2,5mm2		A2C 2,5+A2C 2,5 PE+AEP 2C 2,5		Weidmuller							
108	+RM-91.1 Pole 2	-XC1.1	230V/16A			A9A15306				220404-1/D4 6.8B					
109	+RM-91.1 Pole 2	-XC1.2	230V/16A			A9A15306				220404-1/D4 6.8C					
110	+RM-91.1 Pole 2	-XC1.3	400V/32A			IZG 3253				220404-1/D4 4.5E					
111	+RM-91.1 Pole 2	Odd													