


Datum	19.09.14
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Norm	

elpe
ELEKTRO
ANLAGENBAU

Control MPC-EF 3-DL22kW (60Hz)
Umfahrung StraÙwalchen
Netzanschluß

Zeichn.Nr.:	
	296/14
	Blatt 1
	von 7 Bl.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung			Artikel Beschreibung			Artikel Bezüge		
1				CU352			-5A1		
2				IO351B			-6A1, -7A1		
3				Kaltleiter gerät			-2B1, -3B1, -4B1		
1	PKZMO-2,5-T			Transformatorschutzschalter			-1F1		
1	NHI-E-11-PKZO			Normalhilfsschalter					
3	NH00 3x50A			Trenner NH00 3x50A			-2F1, -4F1, -3F1		
9	Sockel 4polig			Sockel für Minitur Relais 4polig					
9	Relais4polig230VAC			Miniatur - Relais 4polig			-3K2, -4K3, -4K2, -4K1, -3K3, -2K1		
							-3K1, -2K3, -2K2		
1				Schaltschrankventilator			-1M1		
1	ST 10164 B=1000 H=1600 T=400			Standschrank IP 55			-0N1		
3				FC-202P22K 22kW 44A			-3N1, -4N1, -2N1		
3				Türeinbausatz für FU-Bedienfeld			-3N2, -4N2, -2N2		
1				Thermostat			-1P1		
1	PN1-125			Hauptschalter			-1Q1		
3	BZ A16/1S			Ausschalter, Serie BZ			-2S1, -4S1, -3S1		
1				Trafo 400VAC 230VAC 800VA			-1T1		
1	M40			Kabelverschraubung			-1W1		
3	M32			Kabelverschraubung			-2W1, -3W1, -4W1		
5	M20			Kabelverschraubung			-2W2, -5W2, -3W2, -4W2, -5W1		
2	EK 50 ge/gr			Erdungsklemme			-X1		
3	Klemme 50 grau			Klemme L			-X1		
39	Klemme 2,5 grau			Klemme L			-X2, -X4, -X2		
9	EK 2,5 ge/gr			Erdungsklemme			-X4, -X2, -X2		
1	+NZM1-XTVDVR			Türkupplungsdrehgriff für PN1			-1Z1		
1	+NZM1/2-XV4			Verlängerungsachse 400mm für PN1			-1Z2		
2	+NZM1-XIPK			Fingerschutz für NZMN1			-1Z3, -1Z4		
1	+NZM1-XAD160			Adapter für NZM1			-1Z5		
1	+BBAO-25			Adapter für PKZMO			-1Z6		

				Datum	19.09.14	 ELEKTRO ANLAGENBAU	Control MPC-EF 3-DL22kW (60Hz) Umfahrung Straßwalchen Materialliste		Zeichn.Nr.:
			Bearb.	Hättinger F.				296/14	
			Gepr.					Blatt 1	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 1	Bl.