



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung			Artikel Beschreibung		Artikel Bezüge			
2				I0351B		-4A1, -3A1			
8	FTW325-A2A1A			FTW325-A2A1A		-9B1, -10B2, -10B3, -8B1, -10B1, -8B3			
						-9B3, -9B2			
2	C6/1			Sicherungsautomaten		-1F1, -1F5			
1	Neozed 3x20A			Neozed 3x20A		-1F2			
1	C16/3			Sicherungsautomaten		-1F3			
1	C16/1			Sicherungsautomaten		-1F4			
1				Automat 2pol		-5F1			
2	PKZMO-4			Motorschutzschalter		-10F1, -9F1			
2				Glasrohrsicherung		-10F2, -9F2			
3	PKZMO-25			Motorschutzschalter		-12F1, -13F1, -11F1			
5	NHI-E-11-PKZO			Normalhilfsschalter					
2				CU351		-2G1, -2A1			
2	Signalleuchte grün			Signalglimmlampe grün		-9H3, -10H3			
6	Signalleuchte gelb			Signalglimmlampe gelb		-10H1, -9H2, -9H1, -8H2, -8H1, -10H2			
2	Signalleuchte rot			Signalglimmlampe rot		-10H4, -9H4			
4	Relais4polig24VDC			Miniatur - Relais 4polig		-7K1, -9K3, -10K3, -5K1			
19	Relais4polig230VAC			Miniatur - Relais 4polig		-9K1, -11K3, -11K2, -11K1, -10K5, -10K4			
						-12K2, -12K1, -9K4, -10K1, -12K3, -13K1			
						-8K4, -8K3, -8K2, -8K1, -13K2, -13K3			
						-9K5			
2	DILM9-10(230V50HZ)			Schütz		-10K2, -9K2			
2	DILM32-XHI11			Hilfsschalterbaustein					
23	Sockel 4polig			Sockel für Minitur Relais 4polig					
3				Schaltschrankventilator		-1M3, -1M1, -1M2			
4	ST 600x1800x400			Standschrank IP 55		-0N1, -0N4, -0N3, -0N2			
1	6EP1 332-15H71			Netzteil 230VAC 24VDC 2,5A PM 12		-5N1			
1	6ES7 1513AA23-0AB0			ET 200S IM151-3PN		-5N2			
1	6ES7 1384CB11-0AB0			ET 200S PM-E		-5N3			
1	6ES71324BF00-0AA0			ET 200S 8 DO		-5N4			
2	6ES71314BF00-0AA0			ET 200S 8 DI		-6N1, -6N2			
3				Türeinbausatz für FU-Bedienfeld		-11N3, -12N3, -13N3			
3				FC-202P15K		-12N1, -11N1, -13N1			

				Datum	02.10.14	 ELEKTRO ANLAGENBAU	Control MPC-EF 3-11,0 Kläranlage Erpfendorf Materialliste		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hättinger F.				167/14
				Gepr.					Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 2	Bl.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung			Artikel Beschreibung		Artikel Bezüge			
3				LC-Sinus Filter		-12N2, -11N2, -13N2			
3				Thermostat		-1P1, -1P2, -1P3			
1				Trenn- umformer TV500		-7P1			
1	PN1-100			Hauptschalter		-1Q1			
1	PFIM-40/4/003-G			Fehlerstromschutzschalter		-1Q2			
2				SSchließer1pol.		-8S1, -8S2			
3	M10HEU1			Umschalter 1pol. 1-0-2		-12S1, -11S1, -13S1			
1	M40			Kabelverschraubung		-1W1			
2	M16			Kabelverschraubung		-7W3, -7W2			
4	3x1,5JZ Erdkabel			3x1,5JZ Erdkabel		-9W1, -8W2, -10W1, -8W1			
2	4x1,5JZ Erdkabel			4x1,5JZ Erdkabel		-9W2, -10W2			
2	7x1,5JZ Erdkabel			7x1,5JZ Erdkabel		-9W3, -10W3			
3	4x6JZ Erdkabel			4x6JZ Erdkabel		-11W1, -13W1, -12W1			
10	M20			Kabelverschraubung		-13W2, -1W4, -2W2, -2W3, -1W3, -7W1			
						-12W2, -11W2, -1W2, -2W1			
9	Klemme 6 grau			Klemme L		-X1			
6	EK 6 ge/gr			Erdungsklemme		-X1			
19	EK 2,5 ge/gr			Erdungsklemme		-X1, -X1, -X4, -X2, -X2			
3	Klemme 35 grau			Klemme L		-X1			
1	Klemme 35 blau			Klemme N		-X1			
1	EK 35 ge/gr			Erdungsklemme		-X1			
8	Klemme 2,5 blau			Klemme N		-X2, -X1, -X1			
78	Klemme 2,5 grau			Klemme L		-X4, -X1, -X4, -X2, -X2, -X1			
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			
2	+BBAO-25			Adapter für PKZMO		-9Z1, -10Z1			
3	+BBAO-32			Adapter für PKZMO bis 32A		-11Z2, -12Z2, -13Z2			
3	+CL-PKZO			Strombegrenzer		-12Z1, -11Z1, -13Z1			

				Datum	02.10.14	 ELEKTRO ANLAGENBAU	Control MPC-EF 3-11,0 Kläranlage Erpfendorf Materialliste		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger F.				167/14
				Gepr.					Blatt 2
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 2	Bl.