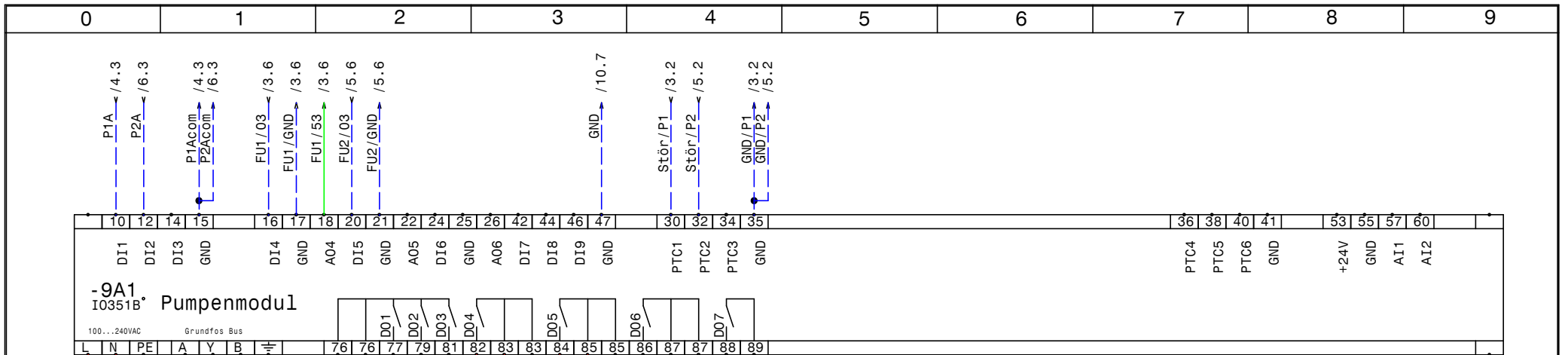


Datum	22.11.12
Bearb.	Hattinger
Gep.	
Norm	



Control MPC-EC 2-SD22kW
 Biomase FHZW Mariazell
Pumpe 1

Zeichn.Nr.:	343/12
Blatt	3
von 11 Bl.	




Datum 22.11.12
 Bearb. Hattinger
 Gepr.
 Norm



Control MPC-EC 2-SD22kW
 Biomase FHZW Mariazell
 IQ351B Pumpenmodul

Zeichn.Nr.:
 343/12
 Blatt 9
 von 11 Bl.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung			Artikel Beschreibung		Artikel Bezüge				
1				CU352		-8A1				
2				I0351B		-10A1, -9A1				
1				Überspannungsableiter		-8B3				
1	Neozed 3x6A			Neozed 3x6A		-1F1				
1	Neozed 3x25A			Neozed 3x25A		-1F2				
1	C6/1			Sicherungsautomaten		-1F5				
4	C13/1			Sicherungsautomaten		-1F7, -1F3, -1F6, -1F4				
1	PKZMO-1,6-T			Transformatorschutzschalter		-2F1				
1	NHI-E-11-PKZO			Normalhilfsschalter						
4	M22-K10			Leistungsschalter Normalhilfskonta						
4	M22-K01			Leistungsschalter Normalhilfskonta						
4	NZMN1-M50			Leistungsschalter Motorschutz		-3F2, -3F1, -5F1, -5F2				
1				Schrank- leuchte		-1H1				
1	Signalleuchte rot			Signalglimmlampe rot		-11H1				
6	DILM50(230V50HZ)			Schütz		-3K3, -3K4, -5K3, -5K4, -3K7, -5K7				
4	DILM150-XHI22			Hilfsschalterbaustein						
2	TM16/E 24/230VAC			Multifunktion Zeitrelais		-3K6, -5K6				
13	Relais4polig230VAC			Miniatur - Relais 4polig		-4K2, -4K1, -3K1, -6K2, -3K2, -11K2				
						-3K5, -5K2, -11K1, -5K5, -8K1, -6K1				
						-5K1				
4	DILM150-XHI11			Hilfsschalterbaustein						
2	DILM40(230V50HZ)			Schütz		-5K8, -3K8				
13	Socket 4polig			Socket für Minitur Relais 4polig						
1				Schaltschrankventilator		-1M1				
1	ST 12184 B=1200 H=1800 T=400			Standschrank IP 55		-0N1				
4	DILM65-XMV			Mechanische Verrigelung		-3N2, -3N4, -5N2, -5N4				
2				Türeinbausatz für FU-Bedienfeld		-3N3, -5N3				
2				FC202P22K 44A 22kW IP20		-5N1, -3N1				
3				Trenn- umformer TV500		-8N2, -8N1, -8N3				
1				Netzteil 230VAC 24VDC		-11N1				
1				Voltmeter 0-500V		-1P1				
1				Thermostat		-1P2				
1	NZMN1-A100			Hauptschalter		-1Q1				
			Datum	22.11.12	 ELEKTRO ANLAGENBAU Control MPC-EC 2-SD22kW Biomase FHZW Mariazell Materialliste					Zeichn.Nr.:
			Bearb.	Hattinger F.						343/12
			Gepr.							Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm						von 2 Bl.

