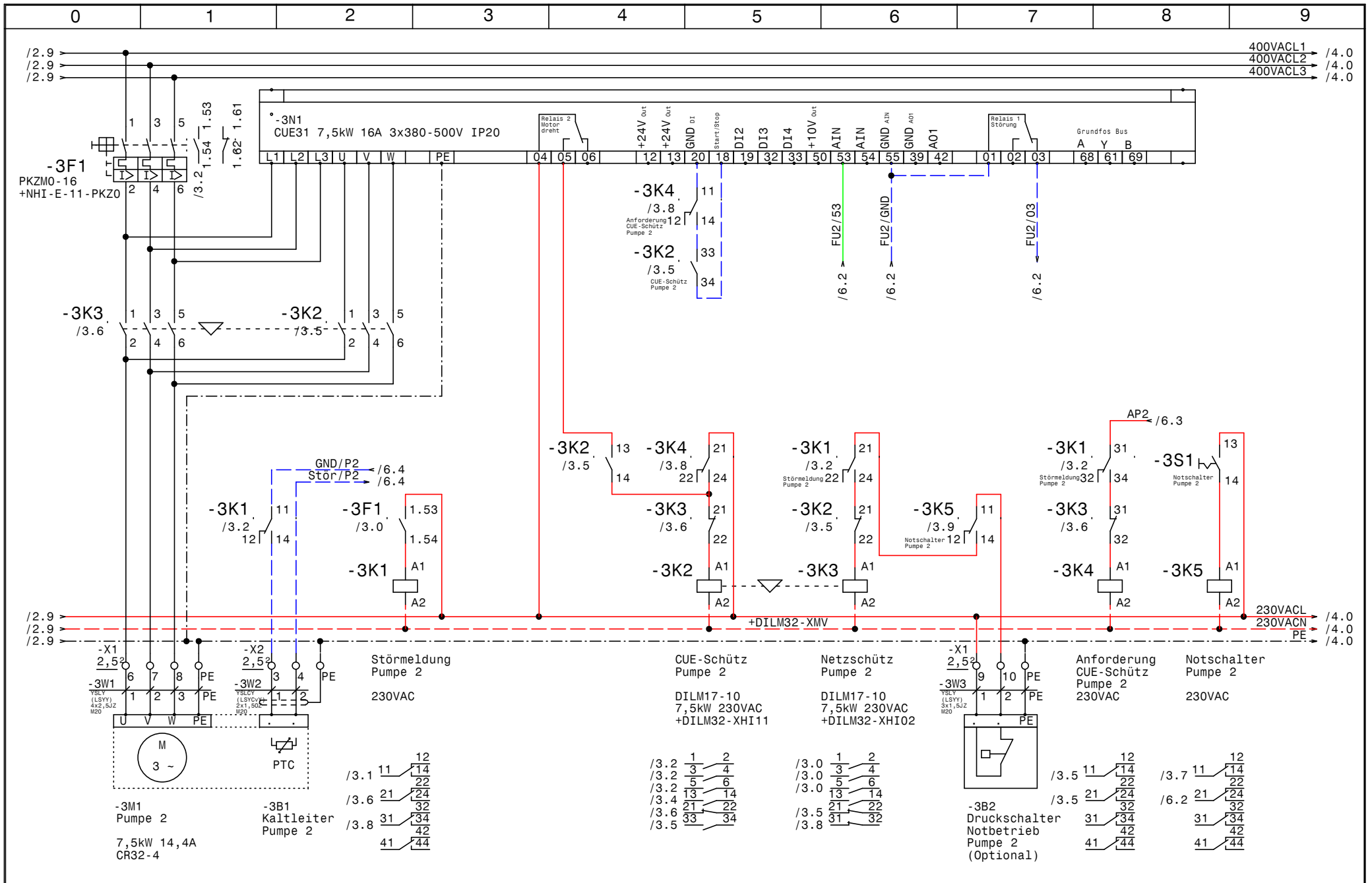


Datum 24.05.13  
 Bearb. Hattinger  
 Gepr.  
 Norm



Control MPC-EF 2-DL7,5kW +Pilot E-1,1kW  
 TU Graz  
 Pumpe 1

Zeichn.Nr.:  
 132/13  
 Blatt 2  
 von 7 Bl.



Datum 24.05.13  
 Bearb. Hattinger  
 Gepr.  
 Norm



Control MPC-EF 2-DL7,5kW +Pilot E-1,1kW  
 TU Graz  
 Pumpe 2

Zeichn.Nr.:  
 132/13  
 Blatt 3  
 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				I0351B		-6A1, -7A1			
1	PKZMO-1,6-T			Transformatorschutzschalter		-1F1			
2	PKZMO-16			Motorschutzschalter		-3F1, -2F1			
3	NHI-E-11-PKZO			Normalhilfsschalter					
1	C13/1			Sicherungsautomaten		-4F1			
1	Signalleuchte grün			Signalglühlampe grün		-4H1			
1	Signalleuchte rot			Signalglühlampe rot		-4H2			
2	DILM32-XHI11			Hilfsschalterbaustein					
8	Sockel 4polig			Sockel für Minitur Relais 4polig					
4	DILM17-10(230V50HZ)			Schütz		-3K3, -2K2, -2K3, -3K2			
2	DILM32-XHI02			Hilfsschalterbaustein					
8	Relais4polig230VAC			Miniatur - Relais 4polig		-3K4, -4K2, -4K1, -3K5, -2K1, -3K1			
						-2K5, -2K4			
1				Schaltschrankventilator		-1M1			
1	WS 81230 B=800 H=1200 T=300			Wandschrank IP 55		-0N1			
2	DILM32-XMV			Mechanische Verriegelung		-2N2, -3N2			
2				CUE31 7,5kW 16A 3x380-500V IP20		-3N1, -2N1			
1				Thermostat		-1P1			
1	LTS63 EHN4 A3			Hauptschalter		-1Q1			
2	BZ A16/1S			Ausschalter, Serie BZ		-2S1, -3S1			
1	M10HEU1			Umschalter 1pol. 1-0-2		-4S1			
1				Trafo 400VAC 230VAC 400VA		-1T1			
1	M25			Kabelverschraubung		-1W1			
12	M20			Kabelverschraubung		-2W3, -2W2, -5W2, -2W1, -5W1, -4W3			
						-4W2, -2W2, -4W1, -3W1, -3W3, -3W2			
13	EK 2,5 ge/gr			Erdungsklemme		-X1, -X1, -X2, -X2, -X4			
1	EK 6 ge/gr			Erdungsklemme		-X1			
1	Klemme 6 blau			Klemme N		-X1			
3	Klemme 6 grau			Klemme L		-X1			
1	Klemme 2,5 blau			Klemme N		-X1			
53	Klemme 2,5 grau			Klemme L		-X2, -X1, -X3, -X1, -X4, -X2			

				Datum	24.05.13	 ELEKTRO ANLAGENBAU	Control MPC-EF 2-DL7,5kW +Pilot E-1,1kW TU Graz <b>Materialliste</b>		Zeichn.Nr.:
			Bearb.	Hättinger F.				132/13	
			Gepr.					Blatt 1	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 1 Bl.