

Anlage:
 DCD 318 3 400 30 SD CUE
 Tschunke

BESTELLDATEN:
 BESTELLNr./DATUM: 4507724060/ 08.09.2014
 KUNDE: Hasenauer

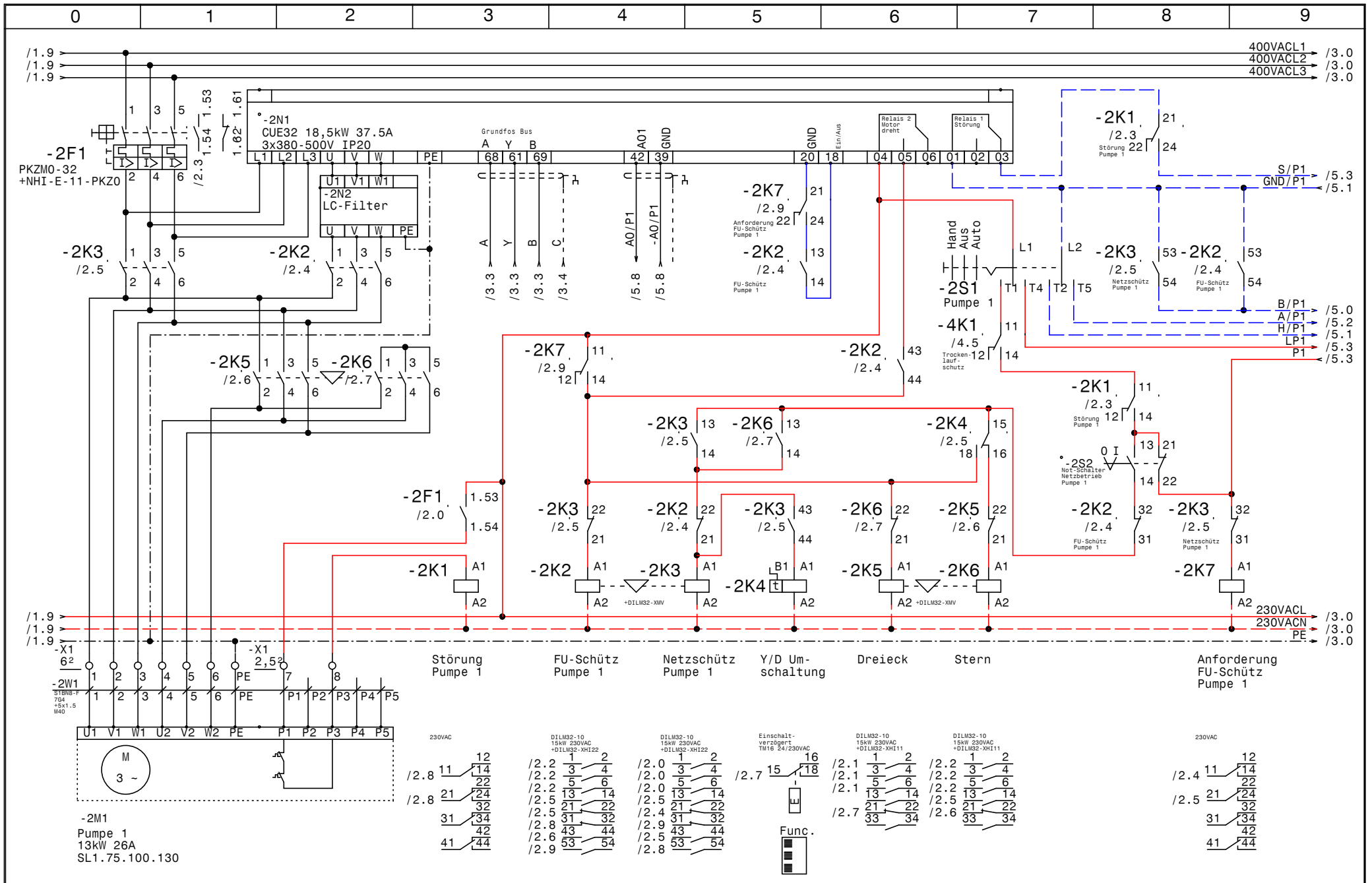
Firma:
 Grundfos

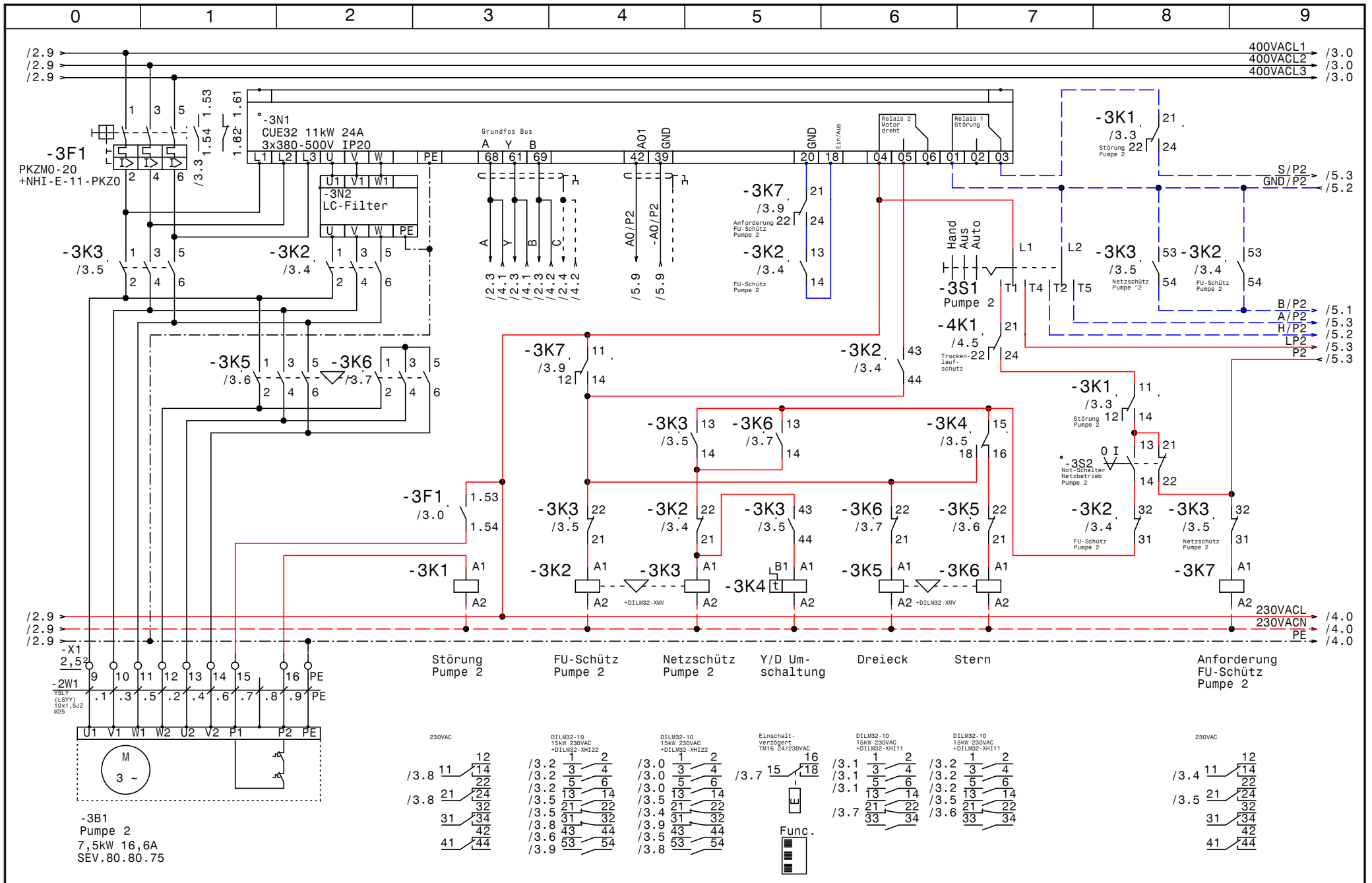
_ ! ! A C H T U N G ! ! _
 Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist die Erzeugerfirma zu verständigen. Schutzmaßnahmen des Örtlichen EVU's beachten! Motorschutzgeräte nach den tatsächlichen Aufnahme Strom der Motoren einstellen! Vor der Inbetriebnahme der Anlage sind sämtliche Schraub-, Klemm- und Steckverbindungen auf festen Sitz zu prüfen und gegebenenfalls nachzuziehen!

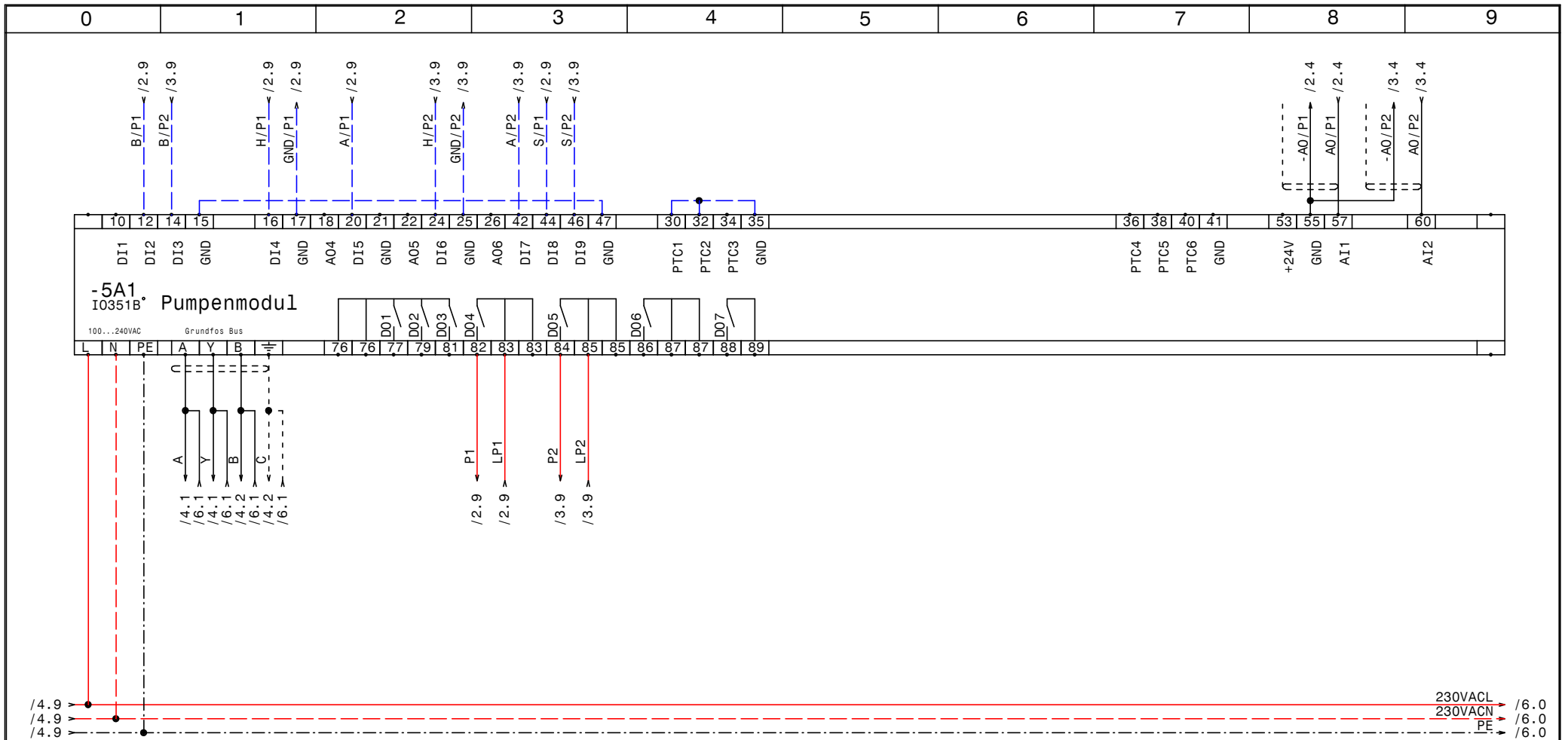
SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG		VERDRÄHTUNGSFARBEN	
SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	1000x1800x400 (BxHxT)	HAUPTSTROMKREIS 400/230V:	— schwarz
SOCKEL:	100 (H)	NEUTRALLEITER:	— hellblau
LACKIERUNG:	RAL 7035	SCHUTZLEITER:	— gelb/grün
SCHUTZART:	IP54	STEUERSPANNUNG 230VAC:	
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU	ohne Trafo:	L/N — braun/hellblau
BLINDSCHALTBILD:	nein (BxH)	mit Trafo:	L/N — rot/rot-weiß
KABELINFÜHRUNG:	unten	STEUERSPANNUNG 0-24VAC:	L/N — blau/blau-weiß
TÜRANSCHLAG:	links-rechts	STEUERSPANNUNG 0-24VDC:	+/- — blau/blau-weiß
		GND, DDC:	— blau-weiß
		MESSLEITUNGEN, FÜHLER:	— grün
		POTENTIALFREIE LEITUNGEN:	— orange
		FREMDSPANNUNG:	— orange

Blattverzeichnis

000 Deckblatt	003 Pumpe 2	006 IQ351B Signalmodul
001 Netzanschluß	004 CU362	
002 Pumpe 1	005 IQ351B Pumpenmodul	








Datum 15.09.14
 Bearb. Hattinger
 Gepr.
 Norm



DCD 318 3 400 30 SD CUE
 Tschunke
 IQ351B Pumpenmodul

Zeichn.Nr.:
 321/14
 Blatt 5
 von 6 Bl.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung			Artikel Beschreibung		Artikel Bezüge			
1				CU352		-4A1			
2				I0351B		-5A1, -6A1			
1	PKZMO-1,6-T			Transformatorschutzschalter		-1F1			
1	PKZMO-32			Motorschutzschalter		-2F1			
1	PKZMO-20			Motorschutzschalter		-3F1			
3	NHI-E-11-PKZO			Normalhilfsschalter					
1				CU351		-4G1			
5	Relais4polig230VAC			Miniatur - Relais 4polig		-2K1, -2K7, -3K1, -3K7, -4K1			
5	Sockel 4polig			Sockel für Minitur Relais 4polig					
4	DILM32-XHI22			Hilfsschalterbaustein					
2	TM16/E 24/230VAC			Multifunktion Zeitrelais		-2K4, -3K4			
4	DILM32-XHI11			Hilfsschalterbaustein					
8	DILM32-10(230V50HZ)			Schütz		-3K6, -2K6, -2K5, -3K2, -3K3, -3K5			
						-2K3, -2K2			
1				Schaltschrankventilator		-1M1			
1	ST 1810/400 B=1000H=1800T=400			Standschrank IP 55		-0N1			
1				CUE32 18,5kW 37.5A 3x380-500V IP2		-2N1			
4	DILM32-XMV			Mechanische Verriegelung		-2N4, -3N3, -2N3, -3N4			
1				CUE32 11kW 24A 3x380-500V IP20		-3N1			
2				LC-Filter		-3N2, -2N2			
1				Thermostat		-1P1			
1	LT80 -54,1A AC23			Hauptschalter		-1Q1			
2	M10HEU2			Umschalter 2pol. 1-0-2		-2S1, -3S1			
1				Trafo 400VAC 230VAC 400VA		-1T1			
1	M32			Kabelverschraubung		-1W1			
1	M40			Kabelverschraubung		-2W1			
1	M25			Kabelverschraubung		-2W1			
4	M20			Kabelverschraubung		-4W1, -4W4, -4W2, -4W3			
1	EK 6 ge/gr			Erdungsklemme		-X1			
1	EK 10 ge/gr			Erdungsklemme		-X1			
1	Klemme 10 blau			Klemme N		-X1			
3	Klemme 10 grau			Klemme L		-X1			
6	Klemme 6 grau			Klemme L		-X1			

				Datum	15.09.14	 ELEKTRO ANLAGENBAU	DCD 318 3 400 30 SD CUE Tschunke Materialliste		Zeichn.Nr.:
			Bearb.	Hättinger F.				321/14	
			Gepr.					Blatt 1	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 2 Bl.

