Anlage:

DCD 318 5xSD7,5kW MP204

Regenwasser Hebeanlage

Firma:

Grundfos

BESTELLDATEN:

BESTELLNR./DATUM: /

KUNDE: Tegetthoff Kaserne

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	800x1200x300	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7035	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	unten	
TÜRANSCHLAG:	rechts	

VERDRAHTUNGSFARBEN

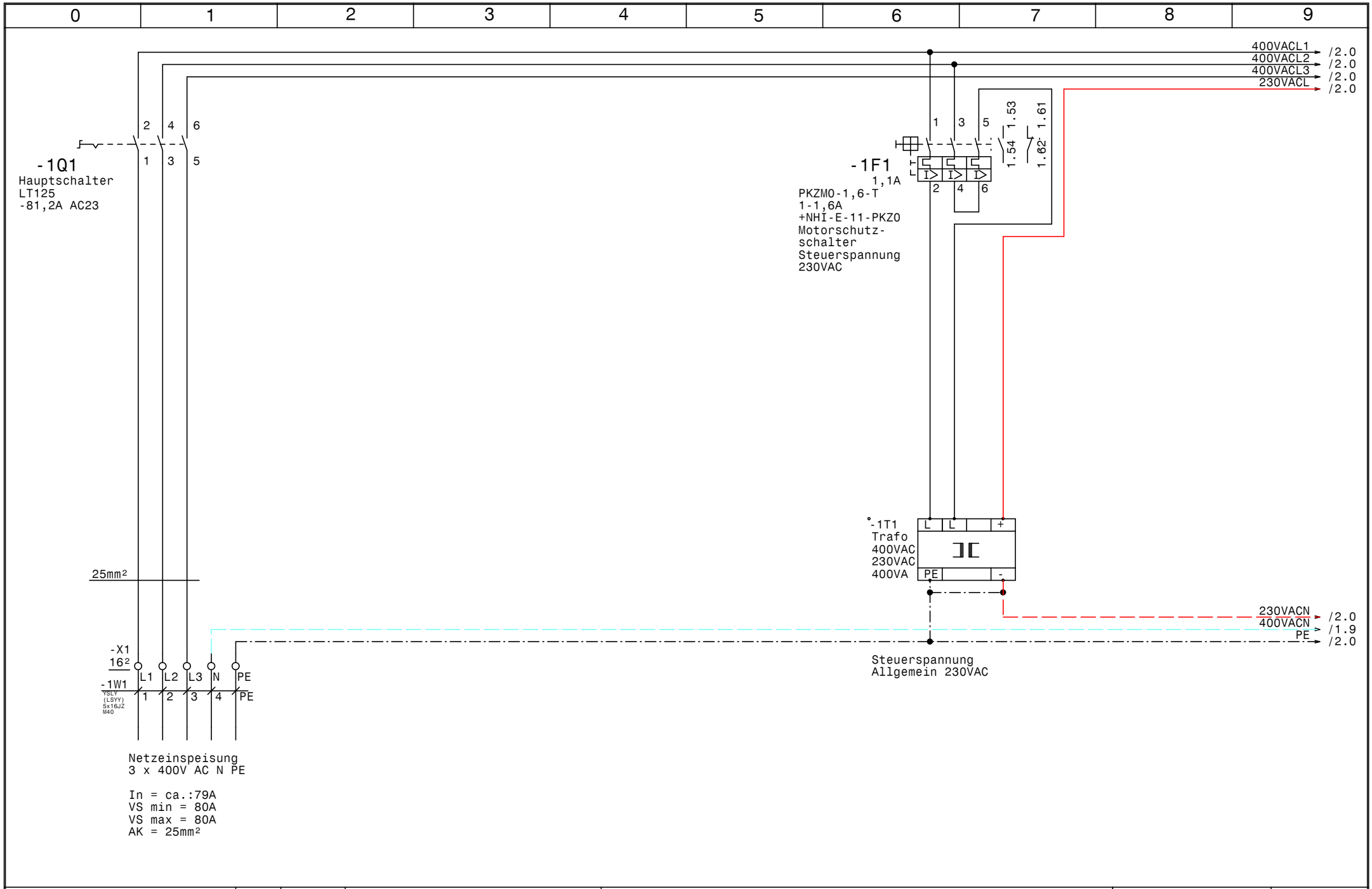
HAUPTSTROMKREIS 400/230V:		schwarz
NEUTRALLEITER:		hellblau
SCHUTZLEITER:		gelb/grün
STEUERSPANNUNG 230VAC:		
ohne Trafo:	L/N	braun/hellblau
mit Trafo:	L/N	rot/rot-weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VAC:	L/N	blau/blau-weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VDC:	+/-	blau/blau-weiß
GND, DDC:		blau-weiß
MESSLEITUNGEN, FÜHLER:		grün
POTENTIALFREIE LEITUNGEN:		orange
FREMDSPANNUNG:		orange

_ ! ! A C H T U N G ! ! _

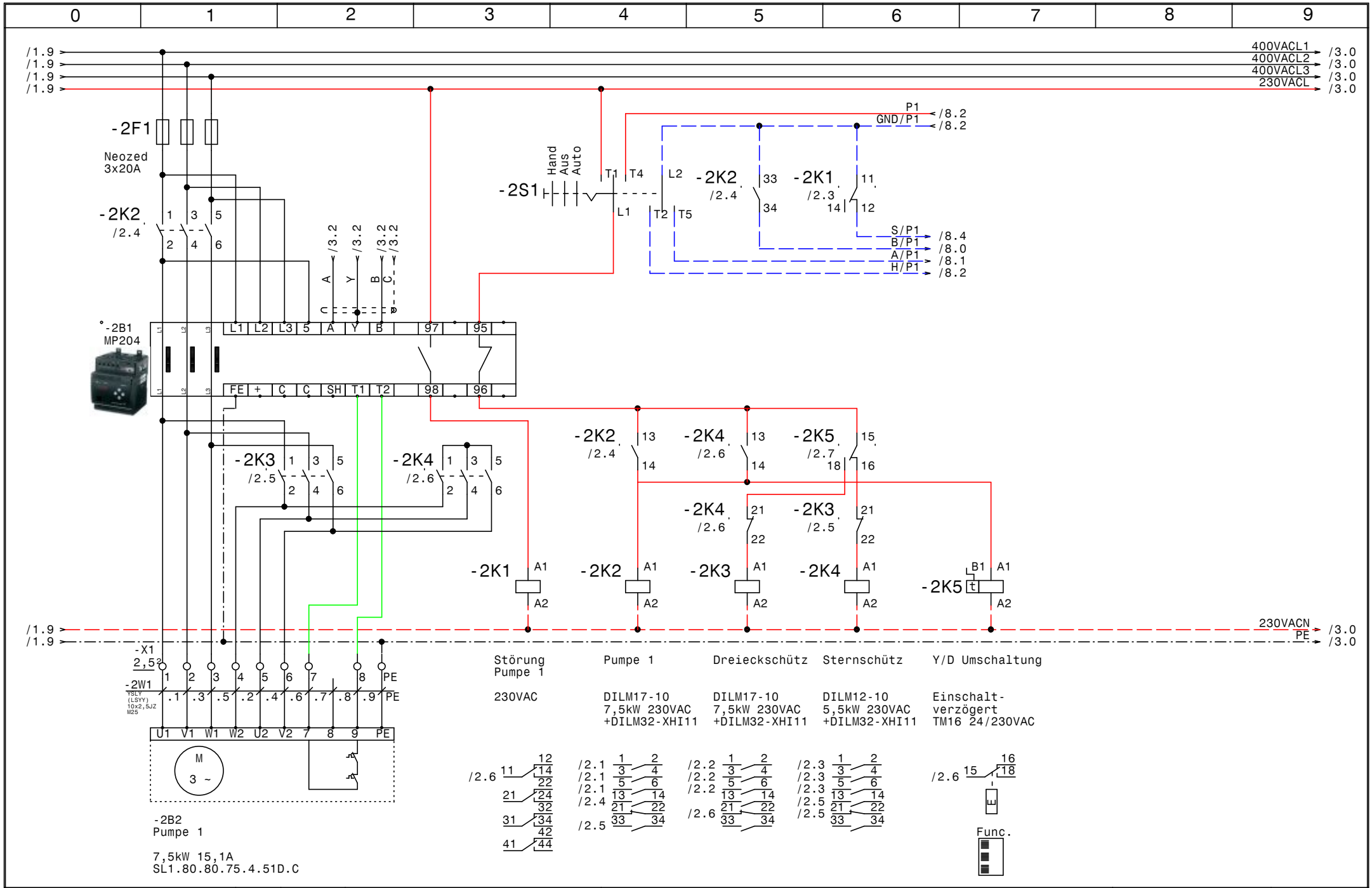
Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist die Erzeugerfirma zu verständigen. Schutzmaßnahmen des Örtlichen EVU's beachten! Motorschutzgeräte nach den tatsächlichen Aufnahmestrom der Motoren einstellen! Vor der Inbetriebnahme der Anlage sind sämtliche Schraub-, Klemm- und Steckverbindungen auf festen Sitz zu prüfen und gegebenenfalls nachzuziehen!

Blattverzeichnis

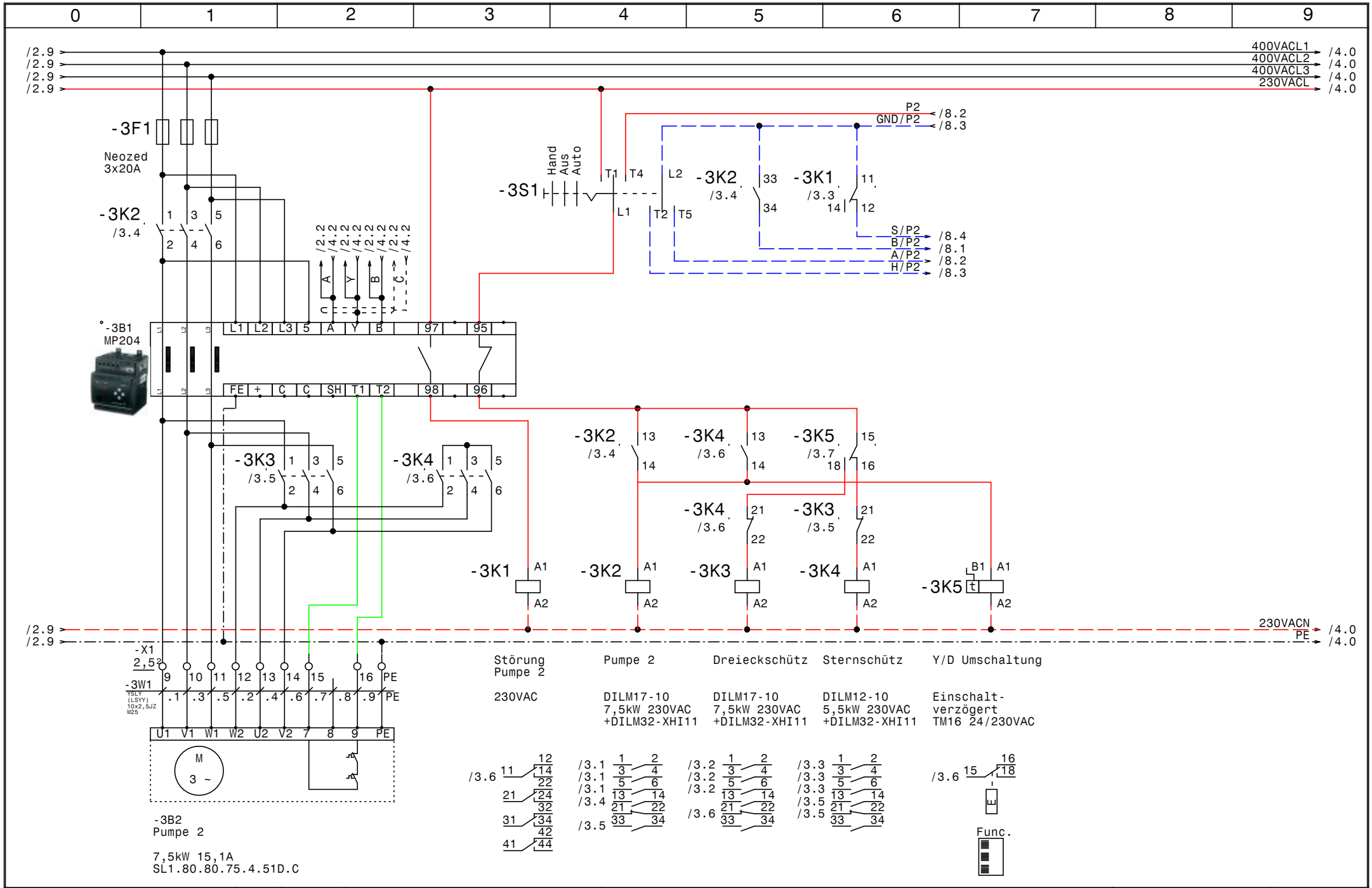
000 Deckblatt
001 Netzanschluß
002 Pumpe 1
003 Pumpe 2
004 Pumpe 3
005 Pumpe 4
006 Pumpe 5
007 CU362
008 IQ351B Pumpenmodul
009 IQ351B Pumpenmodul



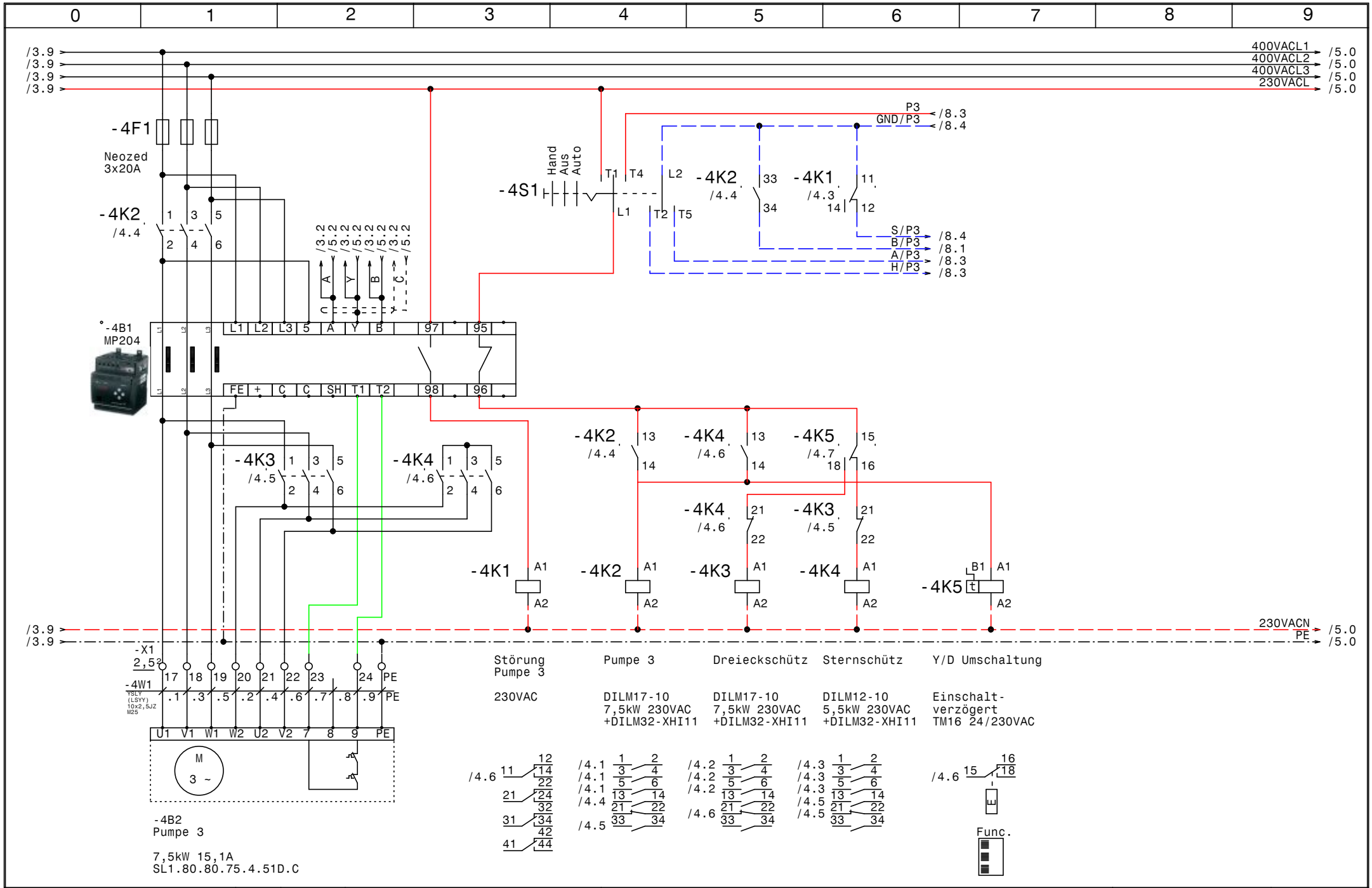
GRUNDFOS	Datum	02.05.16	ELEKTRO ANLAGENBAU	DCD 318 5xSD7,5kW MP204 Regenwasser Hebeanlage Netzanschluß	Zeichn.Nr.: 121/16/02
	Bearb.	Hattinger			Blatt 1
	Gepr.				von 9 Bl.
	Norm				



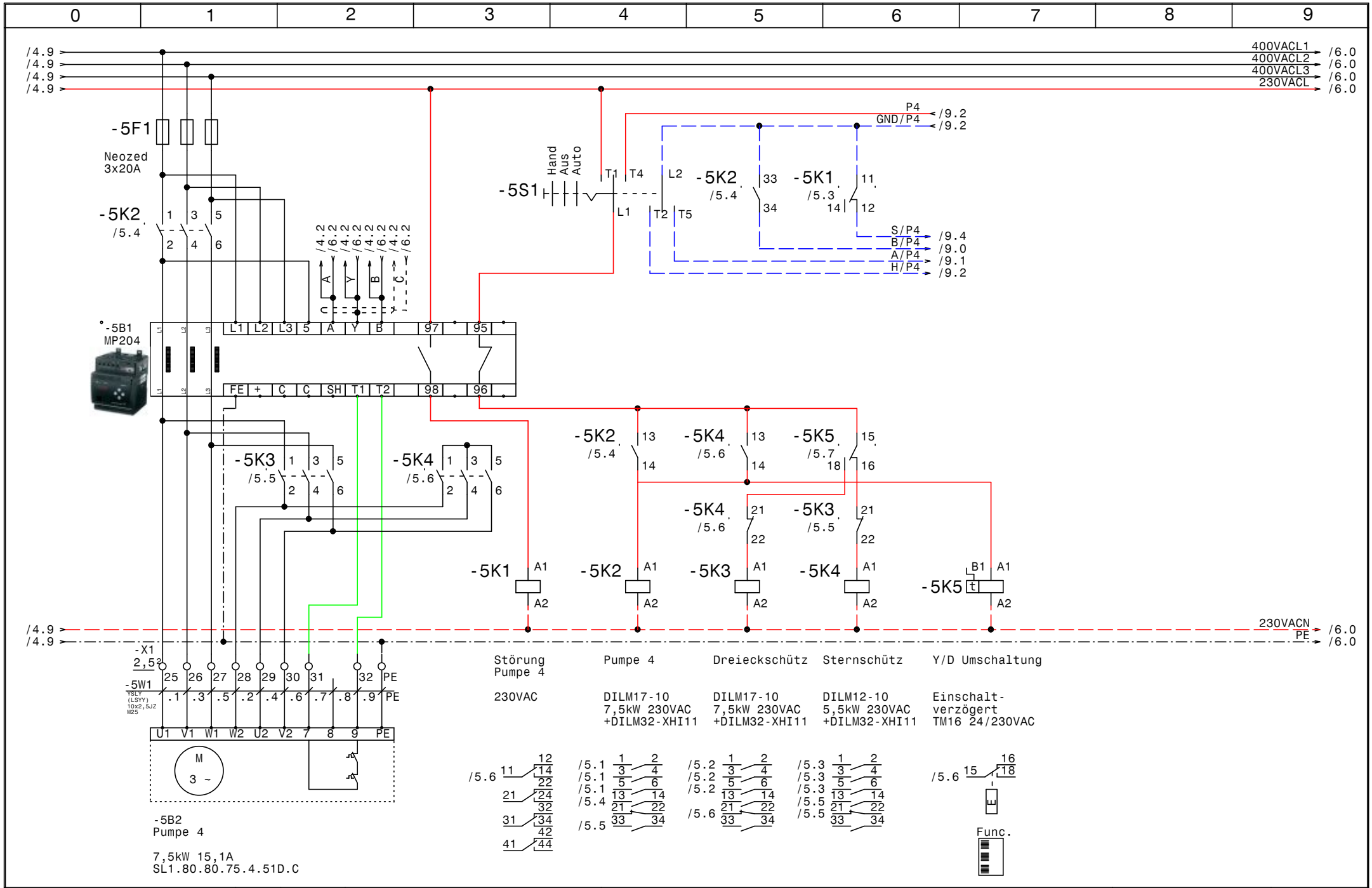
GRUNDFOS	Datum 02.05.16	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	DCD 318 5xSD7,5kW MP204 Regenwasser Hebeanlage Pumpe 1	Zeichn.Nr.: 121/16/02
	Bearb. Hattinger			Blatt 2
	Gepr.			von 9 Bl.
	Norm			



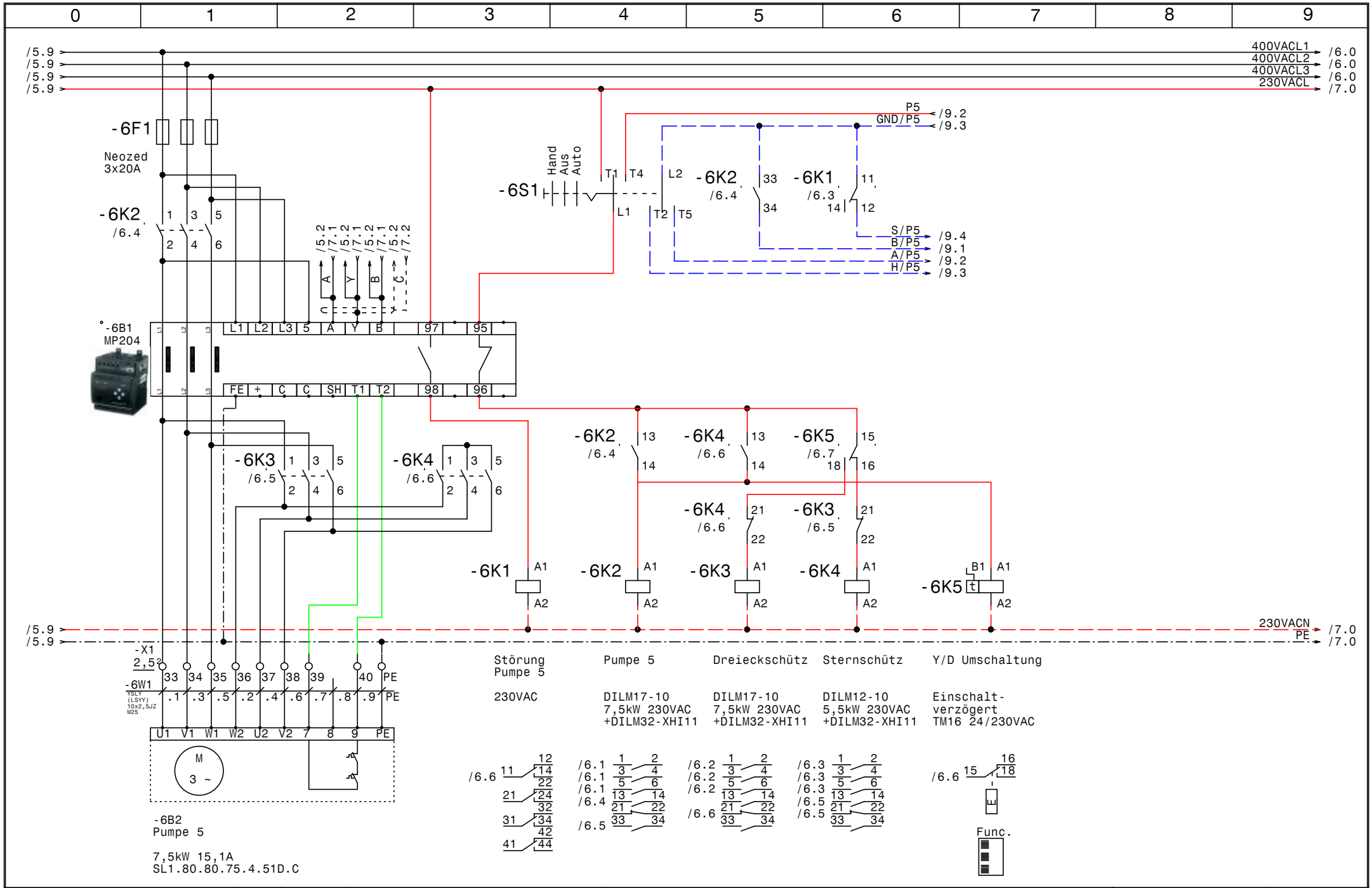
GRUNDFOS	Datum 02.05.16	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	DCD 318 5xSD7,5kW MP204 Regenwasser Hebeanlage Pumpe 2	Zeichn.Nr.: 121/16/02
	Bearb. Hattinger			Blatt 3
	Gepr.			von 9 Bl.
	Norm			



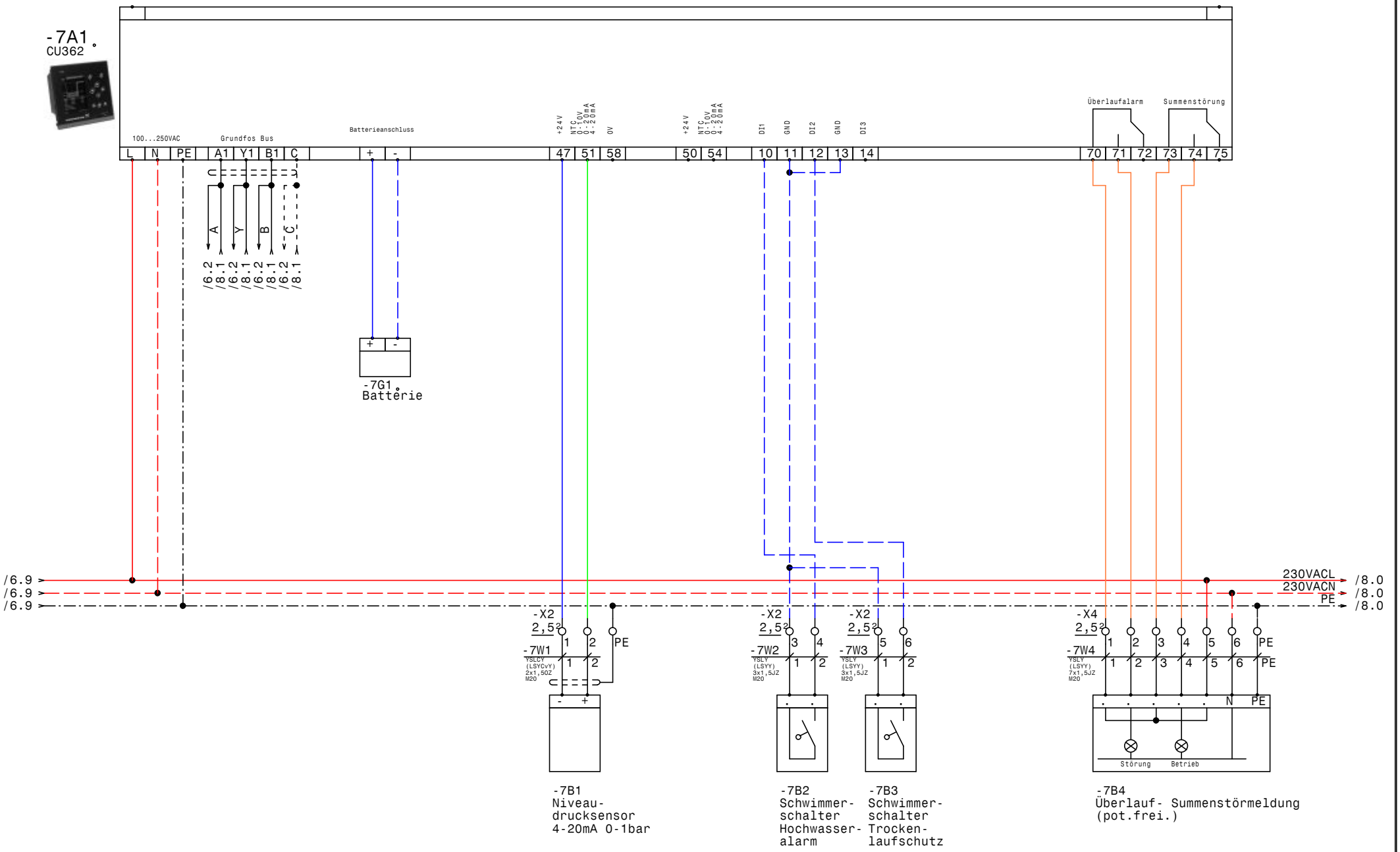
GRUNDFOS	Datum 02.05.16	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	DCD 318 5xSD7,5kW MP204 Regenwasser Hebeanlage	Zeichn.Nr.: 121/16/02
	Bearb. Hattinger		Pumpe 3	Blatt 4
	Gepr.			von 9 Bl.
	Norm			



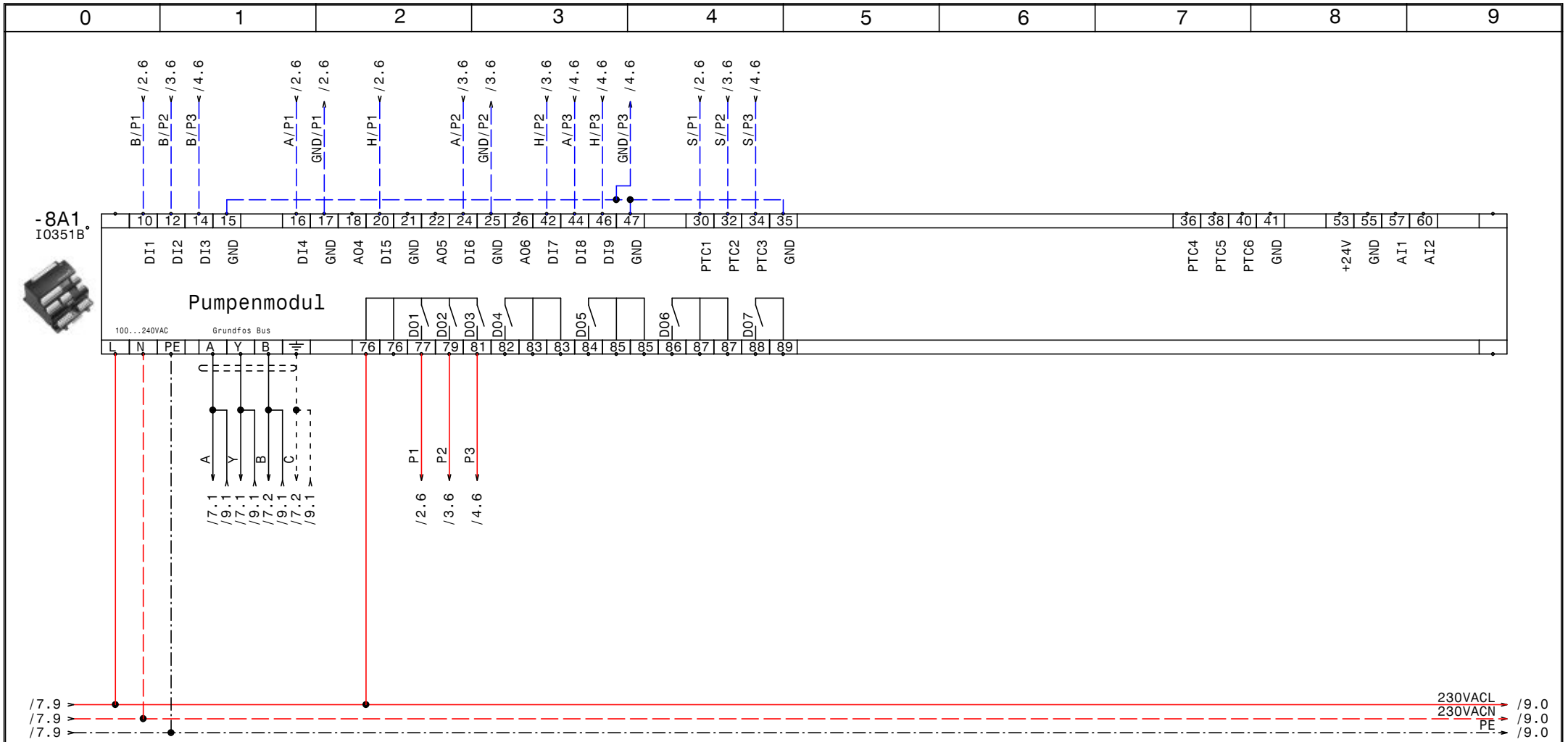
GRUNDFOS	Datum 02.05.16	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	DCD 318 5xSD7,5kW MP204 Regenwasser Hebeanlage Pumpe 4	Zeichn.Nr.: 121/16/02
	Bearb. Hattinger			Blatt 5
	Gepr.			von 9 Bl.
	Norm			



GRUNDFOS	Datum 02.05.16	ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU	DCD 318 5xSD7,5kW MP204 Regenwasser Hebeanlage Pumpe 5	Zeichn.Nr.: 121/16/02
	Bearb. Hattinger			Blatt 6
	Gepr.			von 9 Bl.
	Norm			

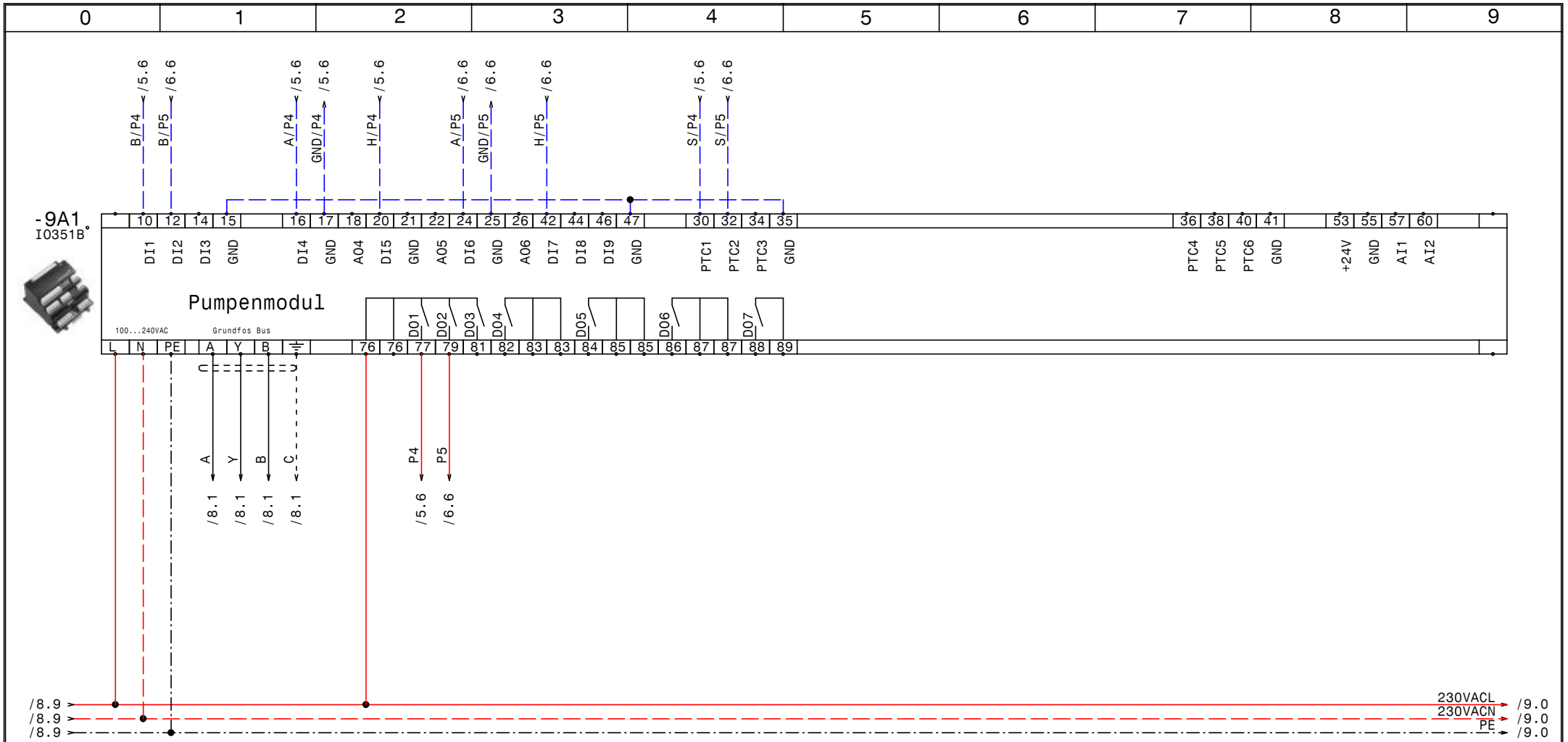


GRUNDFOS	Datum 02.05.16	ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU	DCD 318 5xSD7,5kW MP204 Regenwasser Hebeanlage CU362	Zeichn.Nr.: 121/16/02
	Bearb. Hattinger			Blatt 7
	Gepr.			von 9 Bl.
	Norm			



GRUNDFOS	Datum	02.05.16	ELEKTRO ANLAGENBAU	DCD 318 5xSD7,5kW MP204 Regenwasser Hebeanlage IQ351B Pumpenmodul	Zeichn.Nr.: 121/16/02
	Bearb.	Hattinger			Blatt 8
	Gepr.				von 9 Bl.
	Norm				

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net



GRUNDFOS	Datum	02.05.16	ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU	DCD 318 5xSD7,5kW MP204 Regenwasser Hebeanlage IQ351B Pumpenmodul	Zeichn.Nr.: 121/16/02
	Bearb.	Hattinger			Blatt 9
	Gepr.				von 9 Bl.
	Norm				

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Nr.	Feldgerät	Leitungs-bezeichnung	Leitungs-typ	Anzahl Adern	Zielbezeichnung
1	-1We1	-1W1	YSLY (LSYY) 5x16JZ M40	5	Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE
2	-2B2	-2W1	YSLY (LSYY) 10x2,5JZ M25	10	Pumpe 1
3	-3B2	-3W1	YSLY (LSYY) 10x2,5JZ M25	10	Pumpe 2
4	-4B2	-4W1	YSLY (LSYY) 10x2,5JZ M25	10	Pumpe 3
5	-5B2	-5W1	YSLY (LSYY) 10x2,5JZ M25	10	Pumpe 4
6	-6B2	-6W1	YSLY (LSYY) 10x2,5JZ M25	10	Pumpe 5
7	-7B1	-7W1	YSLCY (LSYCvY) 2x1,5OZ M20	2	Niveaudrucksensor 4-20mA 0-1bar
8	-7B2	-7W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	2	Schwimmerschalter Hochwasseralarm
9	-7B3	-7W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	2	Schwimmerschalter Trockenlaufschutz
10	-7B4	-7W4	YSLY (LSYY) 7x1,5JZ M20	7	Überlauf- Summenstörmeldung (pot.frei.)

				Datum	02.05.16	ELEKTRO ANLAGENBAU	DCD 318 5xSD7,5kW MP204 Regenwasser Hebeanlage Kabelliste	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			121/16/02
				Gepr.				Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 1 Bl.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung	Artikel Bezüge
1		Trafo 400VAC 230VAC 400VA	-1T1
2		IO351B	-9A1, -8A1
5		MP204	-2B1, -5B1, -3B1, -4B1, -6B1
1		CU351	-7G1
1		CU352	-7A1
5	DILM12-10(230V50HZ)	Schütz	-5K4, -4K4, -6K4, -3K4, -2K4
10	DILM17-10(230V50HZ)	Schütz	-4K3, -3K2, -4K2, -2K3, -5K2, -5K3
			-2K2, -3K3, -6K2, -6K3
15	DILM32-XHI11	Hilfsschalterbaustein	
1	EK 16 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
7	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X2, -X4, -X1
1	Klemme 16 blau	Klemme N	-X1
3	Klemme 16 grau	Klemme L	-X1
52	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X2, -X2, -X4, -X1
1	LT125 -81,2A AC23	Hauptschalter	-1Q1
5	M10HEU2	Umschalter 2pol. 1-0-2	-2S1, -4S1, -3S1, -5S1, -6S1
4	M20	Kabelverschraubung	-7W1, -7W4, -7W2, -7W3
5	M25	Kabelverschraubung	-2W1, -4W1, -6W1, -5W1, -3W1
1	M40	Kabelverschraubung	-1W1
5	Neozed 3x20A	Neozed 3x20A	-2F1, -4F1, -3F1, -5F1, -6F1
1	NHI-E-11-PKZ0	Normalhilfsschalter	
1	PKZM0-1,6-T	Transformatorschutzschalter	-1F1
5	Relais4polig230VAC	Miniatur - Relais 4polig	-5K1, -4K1, -2K1, -6K1, -3K1
5	Sockel 4polig	Sockel für Minitur Relais 4polig	
5	TM16/E 24/230VAC	Multifunktion Zeitrelais	-6K5, -3K5, -5K5, -2K5, -4K5
1	WS 81230 B=800 H=1200 T=300	Wandschrank IP 55	-0N1

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	02.05.16
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

elpe
ELEKTRO
ANLAGENBAU

DCD 318 5xSD7,5kW MP204
Regenwasser Hebeanlage

Materialliste

Zeichn.Nr.: 121/16/02
Blatt 1
von 1 Bl.