Anlage:

DCD 318 3 400 35 SD

BVA-Rosalienhof

Firma:

Grundfos

BESTELLDATEN:

BESTELLNR./DATUM: 4509753759/ 15.12.2016

KUNDE: Bacon Gebäudetechnik GmbH&CoKG

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	800x800x200	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7035	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	unten	
TÜRANSCHLAG:	rechts	

VERDRAHTUNGSFARBEN

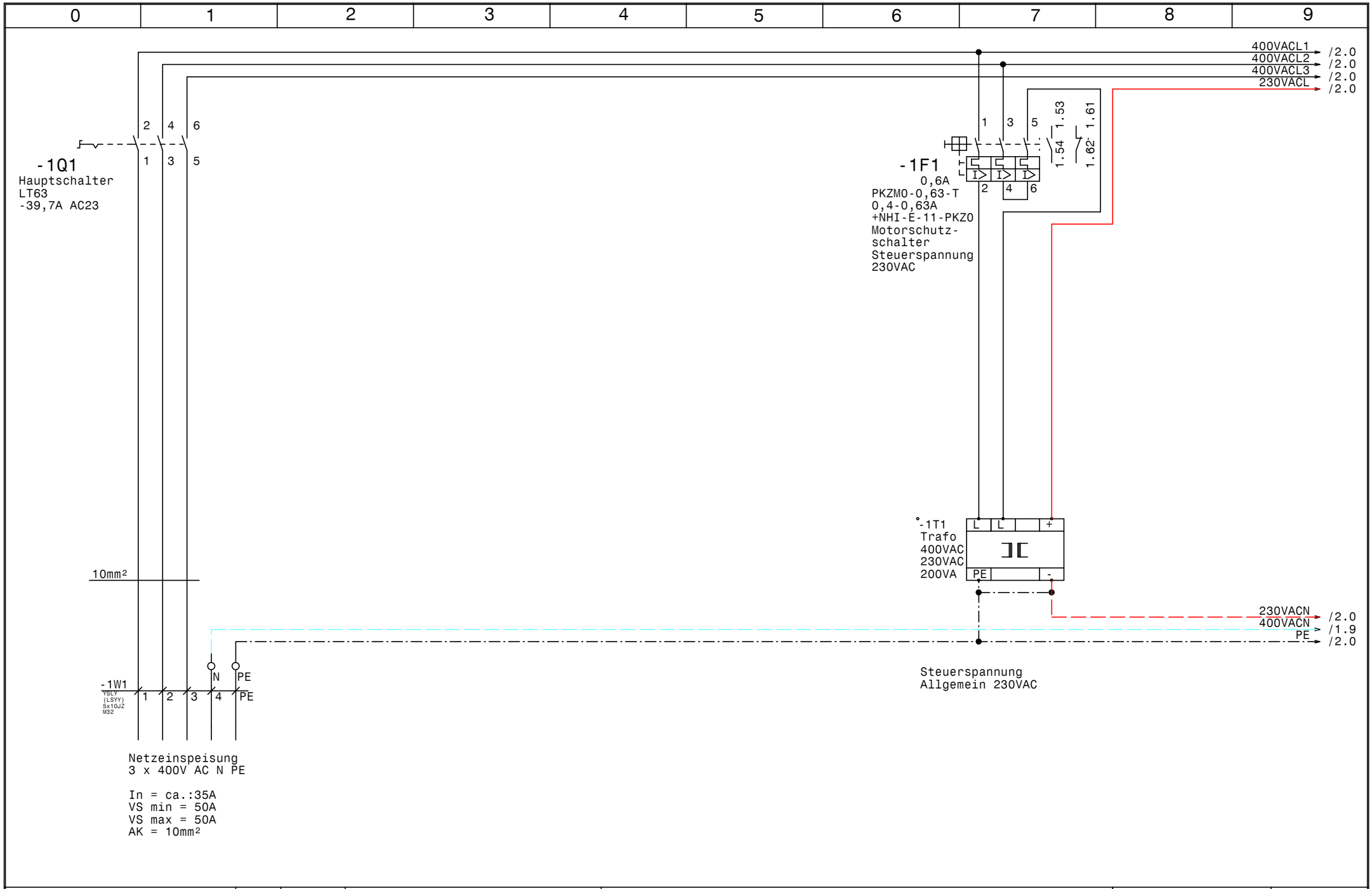
HAUPTSTROMKREIS 400/230V:		schwarz
NEUTRALLEITER:		hellblau
SCHUTZLEITER:		gelb/grün
STEUERSPANNUNG 230VAC:		
ohne Trafo:	L/N	braun/hellblau
mit Trafo:	L/N	rot/rot-weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VAC:	L/N	blau/blau-weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VDC:	+/-	blau/blau-weiß
GND, DDC:		blau-weiß
MESSLEITUNGEN, FÜHLER:		grün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

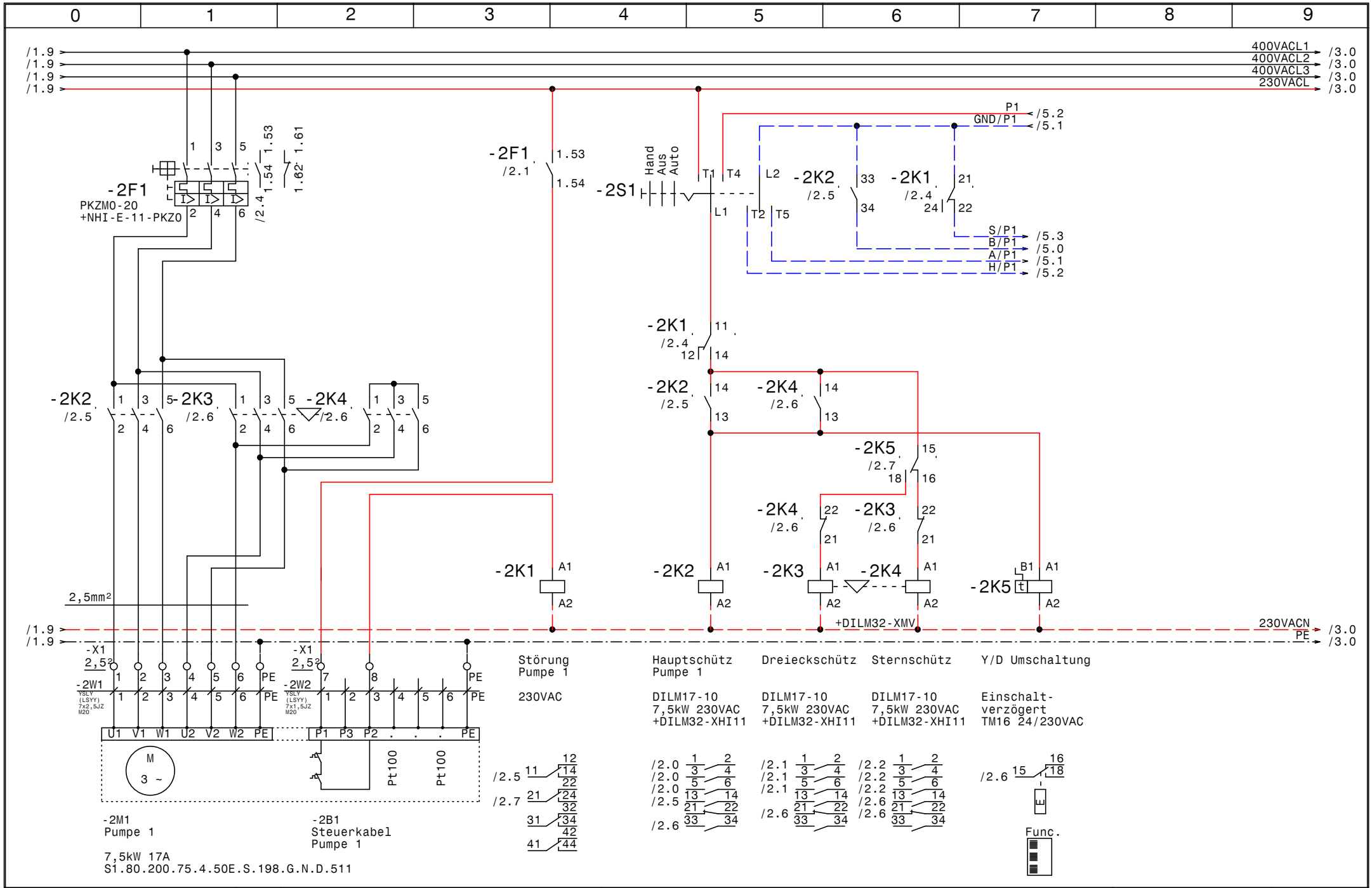
Blattverzeichnis

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



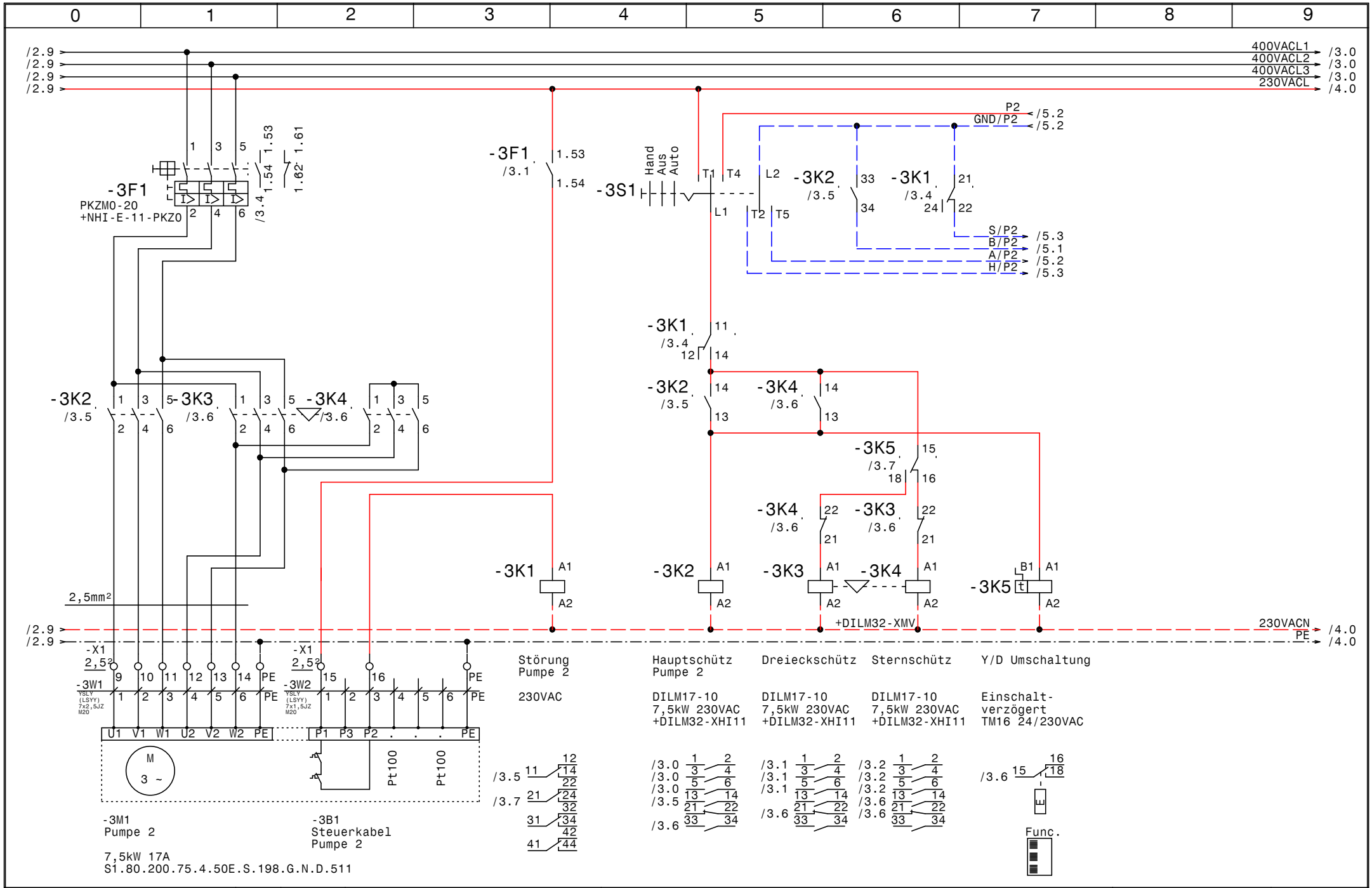
GRUNDFOS	Datum	11.01.17	DCD 318 3 400 35 SD BVA-Rosalienhof	Zeichn.Nr.: 339/16
	Bearb.	Hattinger	Netzanschluß	Blatt 1
	Gepr.			von 5 Bl.
	Norm			

elpe ELEKTRO ANLAGENBAU

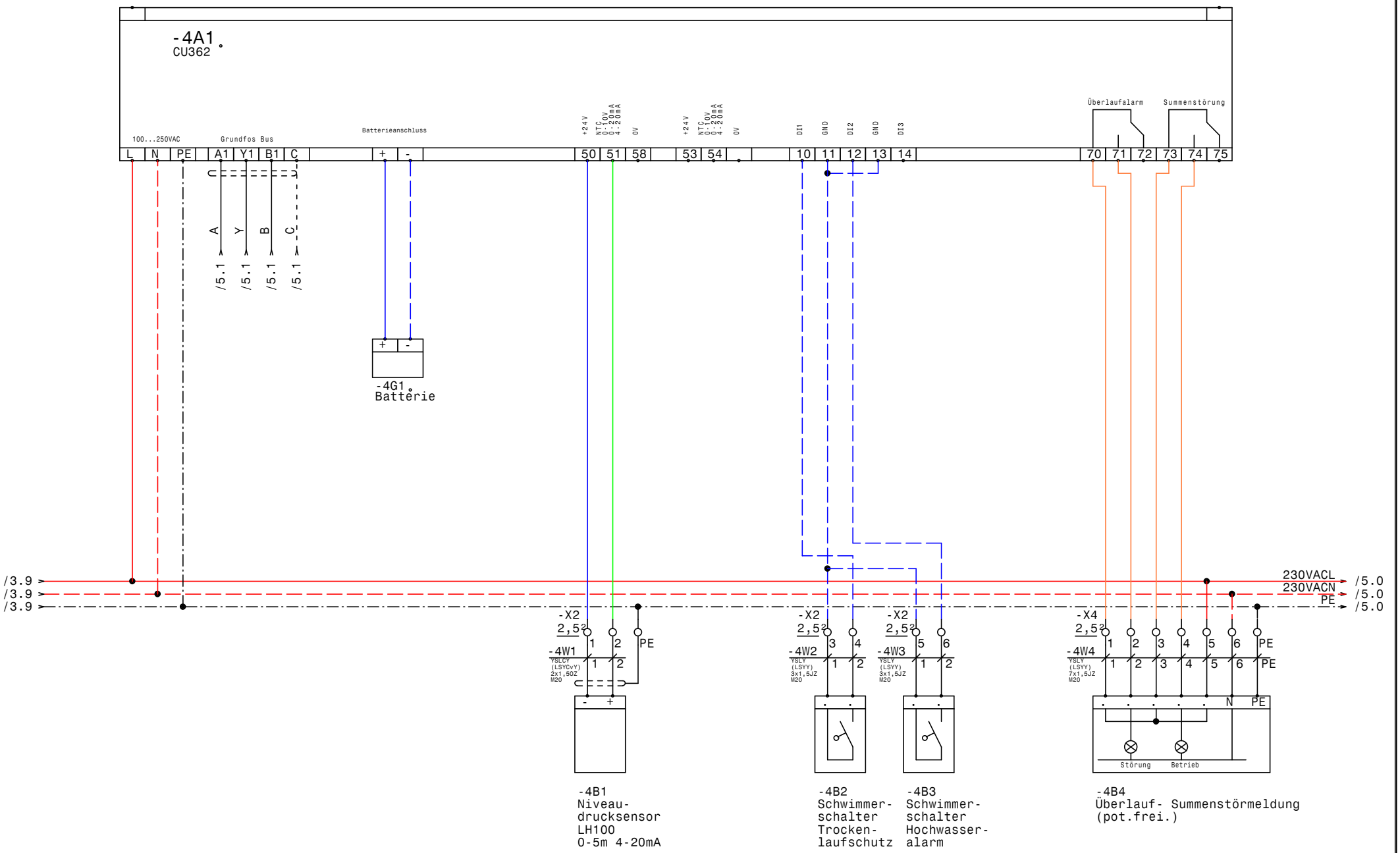


GRUNDFOS	Datum 11.01.17	ELEKTRO ANLAGENBAU	DCD 318 3 400 35 SD
	Bearb. Hattinger		BVA-Rosalienhof
	Gepr.		Pumpe 1
	Norm		

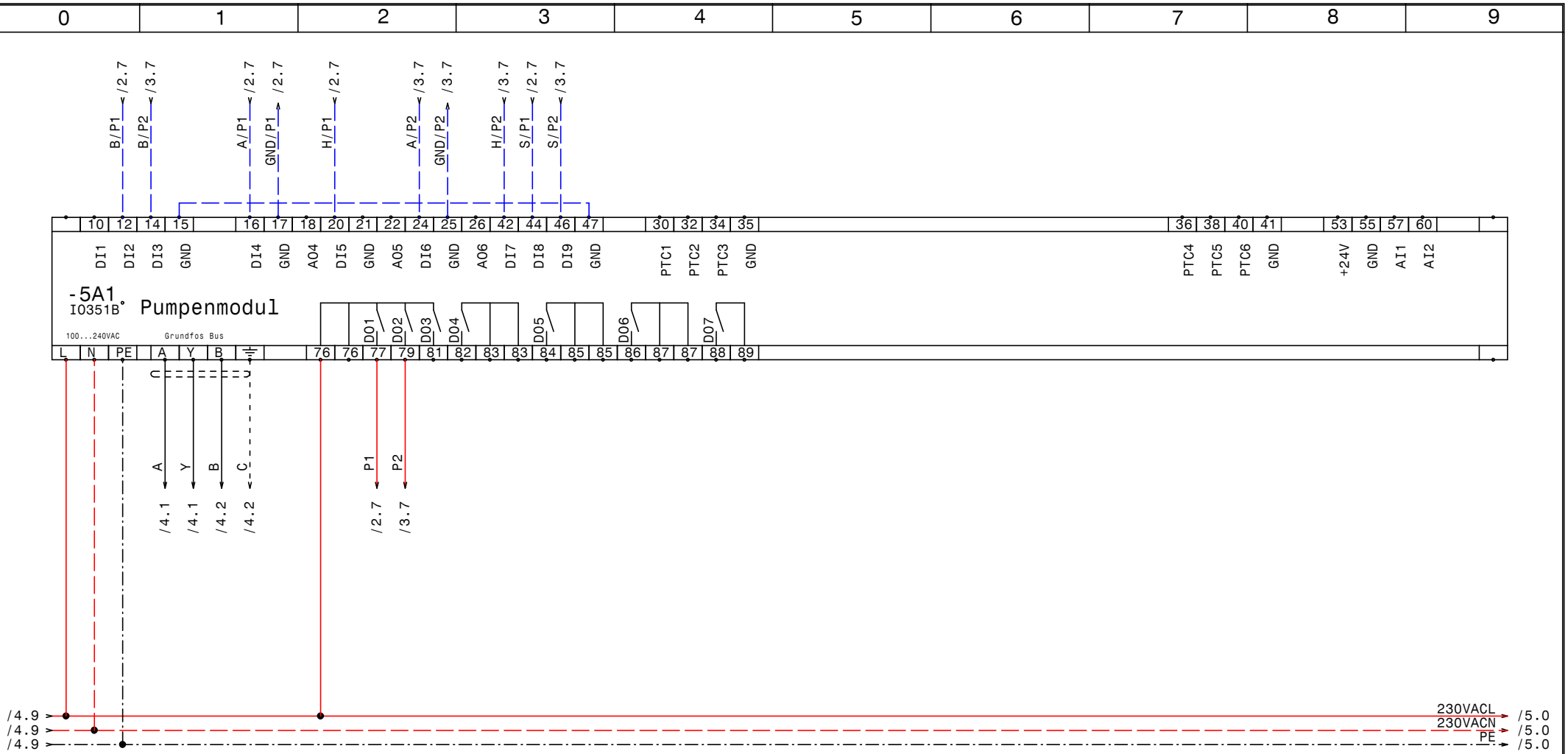
Zeichn.Nr.: 339/16
Blatt 2 von 5 Bl.



GRUNDFOS	Datum 11.01.17	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	DCD 318 3 400 35 SD BVA-Rosalienhof Pumpe 2	Zeichn.Nr.: 339/16
	Bearb. Hattinger			Blatt 3
	Gepr.			von 5 Bl.
	Norm			



GRUNDFOS	Datum 11.01.17	ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU	DCD 318 3 400 35 SD BVA-Rosalienhof CU362	Zeichn.Nr.: 339/16
	Bearb. Hattinger			Blatt 4
	Gepr.			von 5 Bl.
	Norm			



GRUNDFOS	Datum	11.01.17	ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU	DCD 318 3 400 35 SD BVA-Rosalienhof IQ351B Pumpenmodul	Zeichn.Nr.: 339/16
	Bearb.	Hattinger			Blatt 5
	Gepr.				von 5 Bl.
	Norm				

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Nr.	Feldgerät	Leitungs-bezeichnung	Leitungs-typ	Anzahl Adern	Zielbezeichnung
1	-1We1	-1W1	YSLY (LSYY) 5x10JZ M32	5	Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE
2	-2M1	-2W1	YSLY (LSYY) 7x2,5JZ M20	7	Pumpe 1
3	-2B1	-2W2	YSLY (LSYY) 7x1,5JZ M20	7	Steuerkabel Pumpe 1
4	-3M1	-3W1	YSLY (LSYY) 7x2,5JZ M20	7	Pumpe 2
5	-3B1	-3W2	YSLY (LSYY) 7x1,5JZ M20	7	Steuerkabel Pumpe 2
6	-4B1	-4W1	YSLCY (LSYCvY) 2x1,5OZ M20	2	Niveaudrucksensor LH100 0-5m 4-20mA
7	-4B2	-4W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	2	Schwimmerschalter Trockenlaufschutz
8	-4B3	-4W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	2	Schwimmerschalter Hochwasseralarm
9	-4B4	-4W4	YSLY (LSYY) 7x1,5JZ M20	7	Überlauf- Summenstörmeldung (pot.frei.)

				Datum	11.01.17	ELEKTRO ANLAGENBAU	DCD 318 3 400 35 SD BVA-Rosalienhof Kabelliste	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			339/16
				Gepr.				Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 1 Bl.

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

Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung	Artikel Bezüge
1		IO351B	-5A1
1		CU351	-4G1
1		CU362	-4A1
1		Trafo 400VAC 230VAC 200VA	-1T1
6	DILM17-10(230V50HZ)	Schütz	-3K3, -3K4, -3K2, -2K4, -2K3, -2K2
6	DILM32-XHI11	Hilfsschalterbaustein	
2	DILM32-XMV	Mechanische Verriegelung	-2N1, -3N1
1	EK 10 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
6	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X4, -X1, -X2
1	Klemme 10 blau	Klemme N	-X1
28	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X1, -X2, -X4, -X2
1	LT63 -39,7A AC23	Hauptschalter	-1Q1
2	M10HEU2	Umschalter 2pol. 1-0-2	-2S1, -3S1
8	M20	Kabelverschraubung	-2W2, -3W1, -4W1, -4W3, -4W2, -4W4
			-3W2, -2W1
1	M32	Kabelverschraubung	-1W1
3	NHI-E-11-PKZ0	Normalhilfsschalter	
1	PKZM0-0,63-T	Transformatorschutzschalter	-1F1
2	PKZM0-20	Motorschutzschalter	-2F1, -3F1
2	Relais4polig230VAC	Miniatur - Relais 4polig	-3K1, -2K1
2	Sockel 4polig	Sockel für Minitur Relais 4polig	
2	TM16/E 24/230VAC	Multifunktion Zeitrelais	-2K5, -3K5
1	WS 8820 B=800 H=800 T=200	Wandschrank IP 55	-0N1

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	11.01.17
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

DCD 318 3 400 35 SD
BVA-Rosalienhof

Materialliste

Zeichn.Nr.: 339/16
Blatt 1
von 1 Bl.