Anlage:

Hydrocontrol DL 0,55 +E 3,0 RIA452

Waldschenke

Firma:

Grundfos

BESTELLDATEN:

BESTELLNR./DATUM: 4510464111/ 25.09.2017

KUNDE: Pucher

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	500x700x250	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7032	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	unten	
TÜRANSCHLAG:	rechts	

VERDRAHTUNGSFARBEN

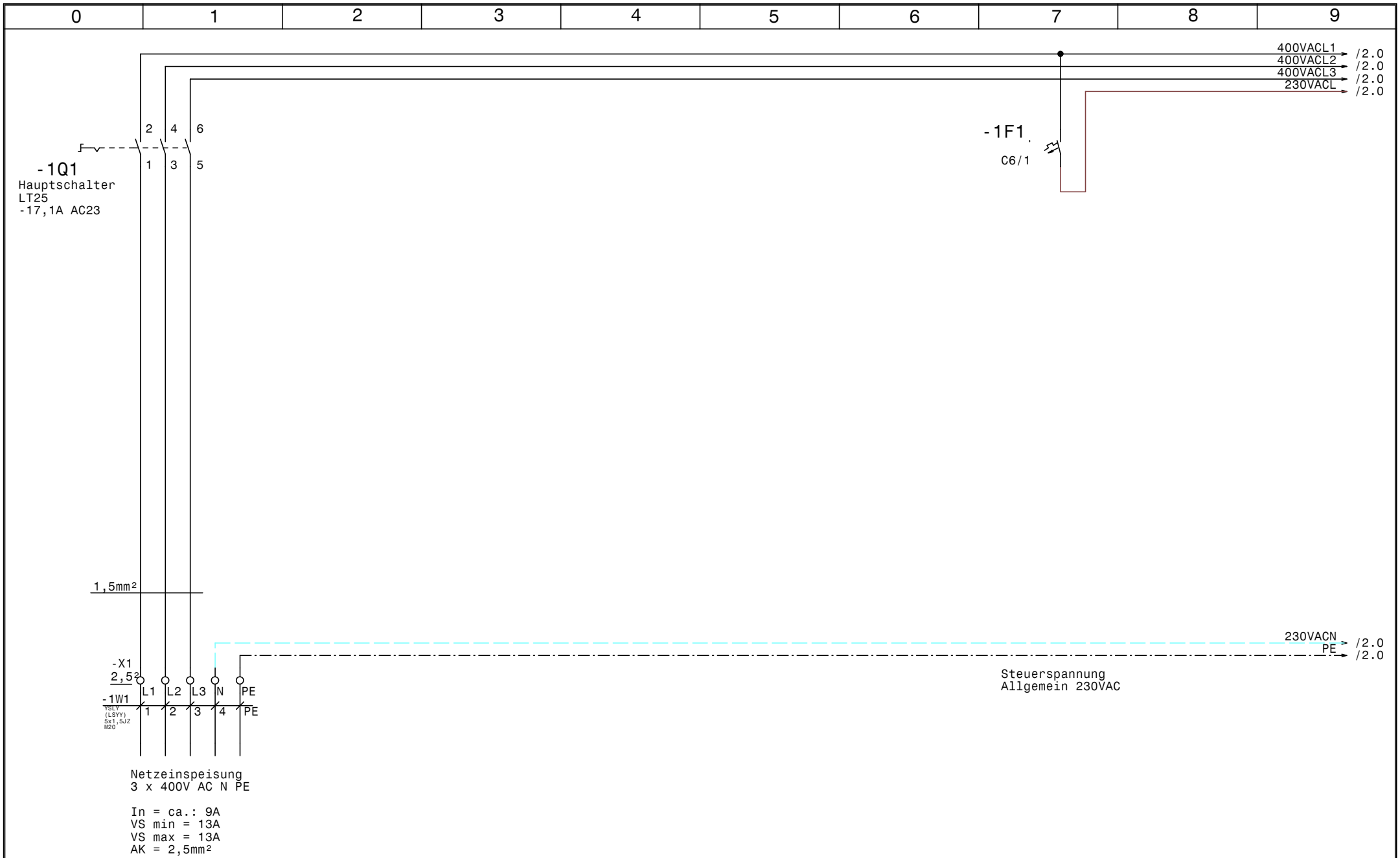
HAUPTSTROMKREIS 400/230V:		schwarz
NEUTRALLEITER:		hellblau
SCHUTZLEITER:		gelb/grün
STEUERSPANNUNG 230VAC:		
ohne Trafo:	L/N	braun/hellblau
mit Trafo:	L/N	rot/rot-weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VAC:	L/N	blau/blau-weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VDC:	+/-	blau/blau-weiß
GND, DDC:		blau-weiß
MESSLEITUNGEN, FÜHLER:		grün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

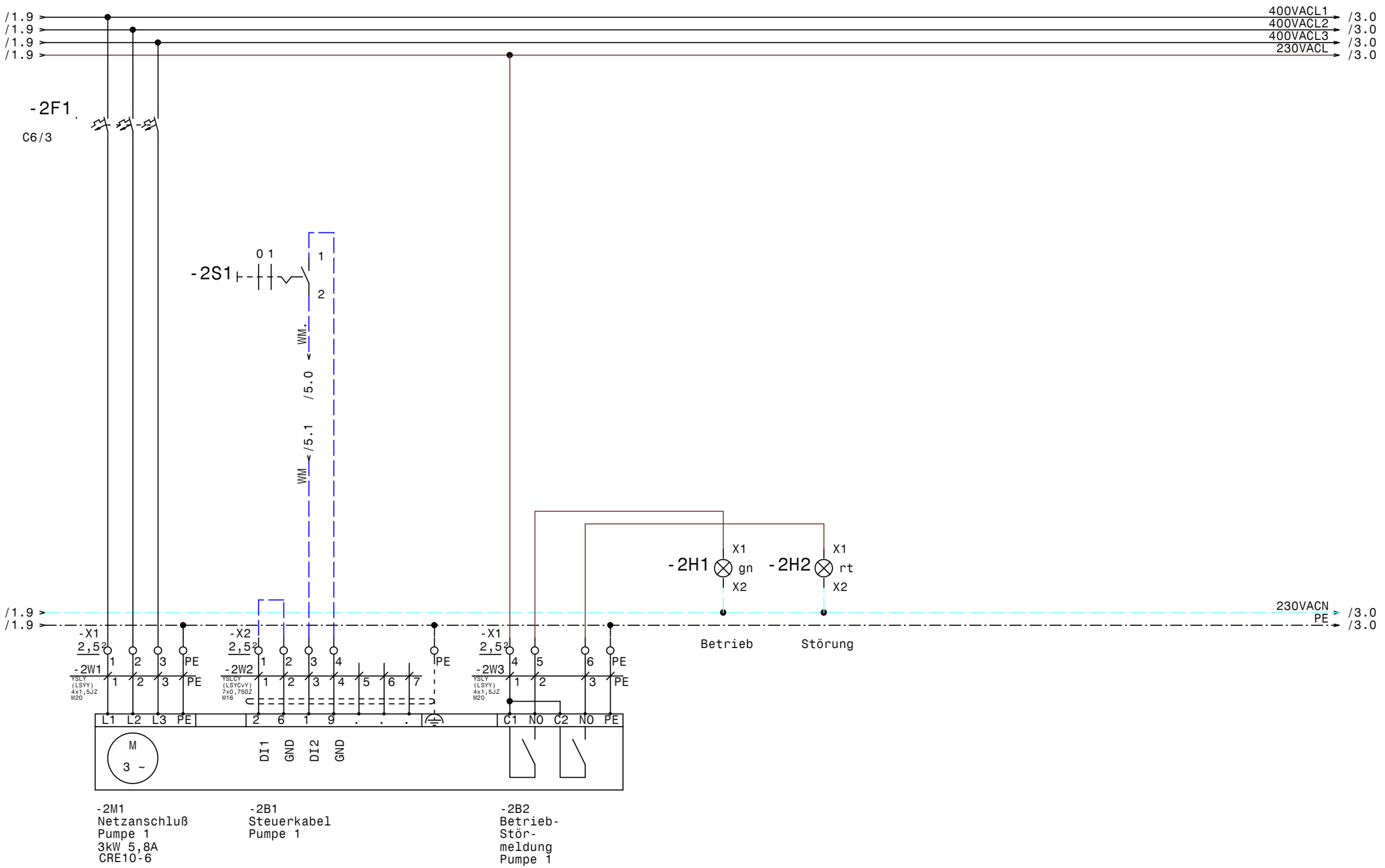
Blattverzeichnis

000	Deckblatt	002	Pumpe 1 CRE10-6	004	Magnetventil Nachspeisung
001	Netzanschluß	003	Pumpe 2 SP5A-6	005	Niveauregelung RIA452



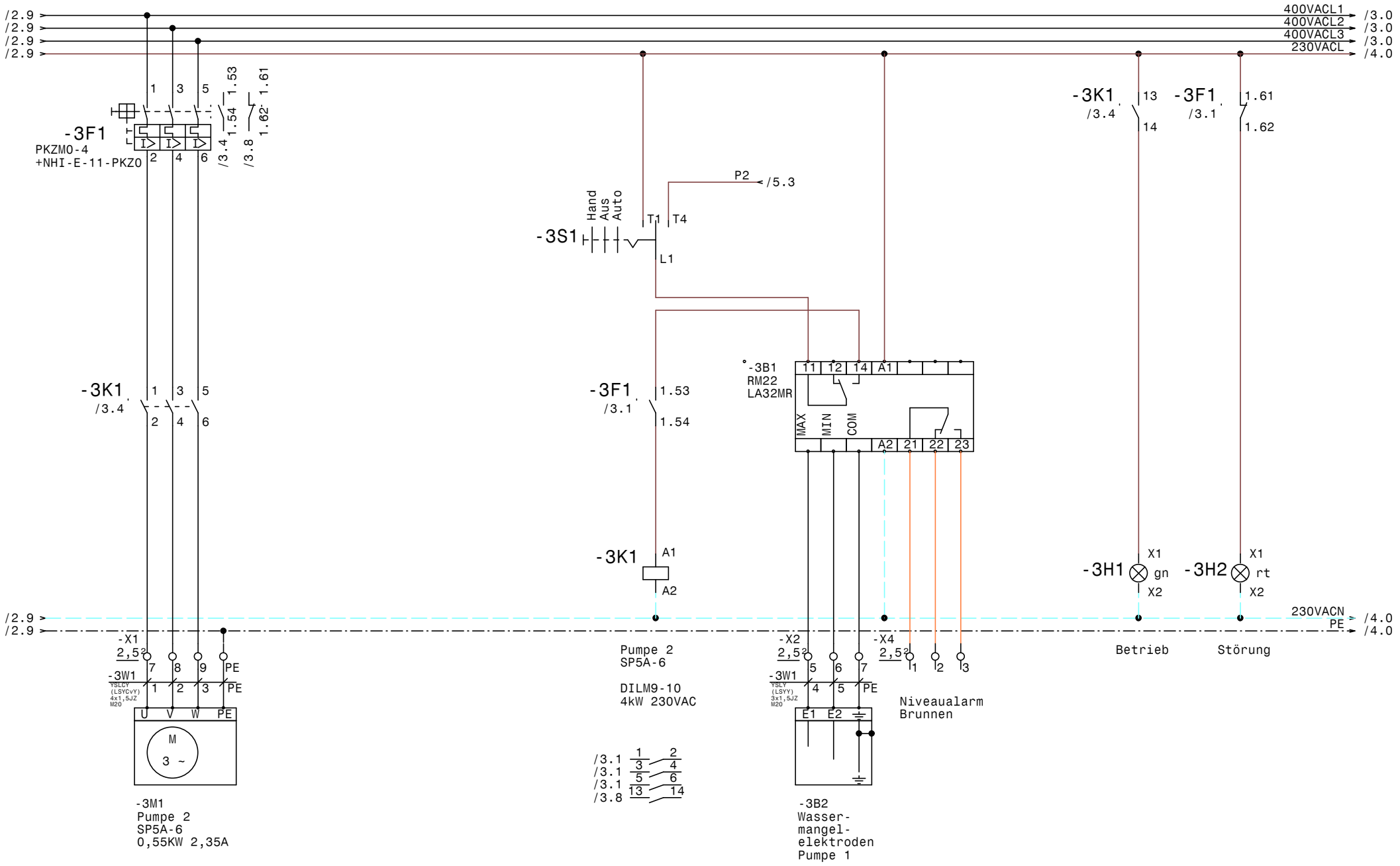
GRUNDFOS	Datum	11.10.17	ELEKTRO ANLAGENBAU	Hydrocontrol DL 0,55 +E 3,0 RIA452 Waldschenke Netzanschluß	Zeichn.Nr.: 224/17 Blatt 1 von 5 Bl.
	Bearb.	Hattinger			
	Gepr.				
	Norm				

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



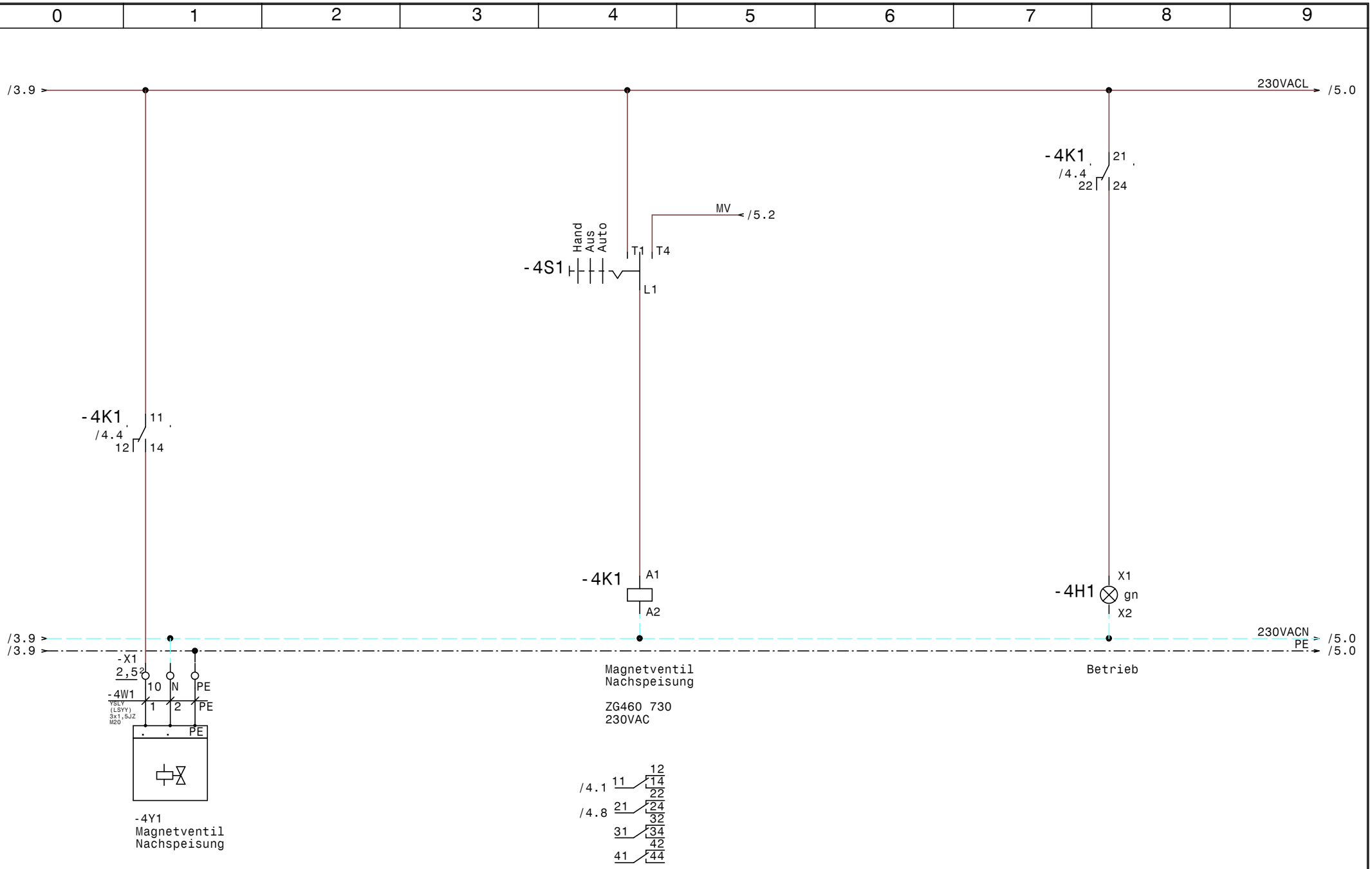
GRUNDFOS	Datum 11.10.17	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Hydrocontrol DL 0,55 +E 3,0 RIA452 Waldschenke Pumpe 1 CRE10-6
	Bearb. Hattinger		
	Gepr.		
	Norm		

Zeichn.Nr.: 224/17
Blatt 2
von 5 Bl.



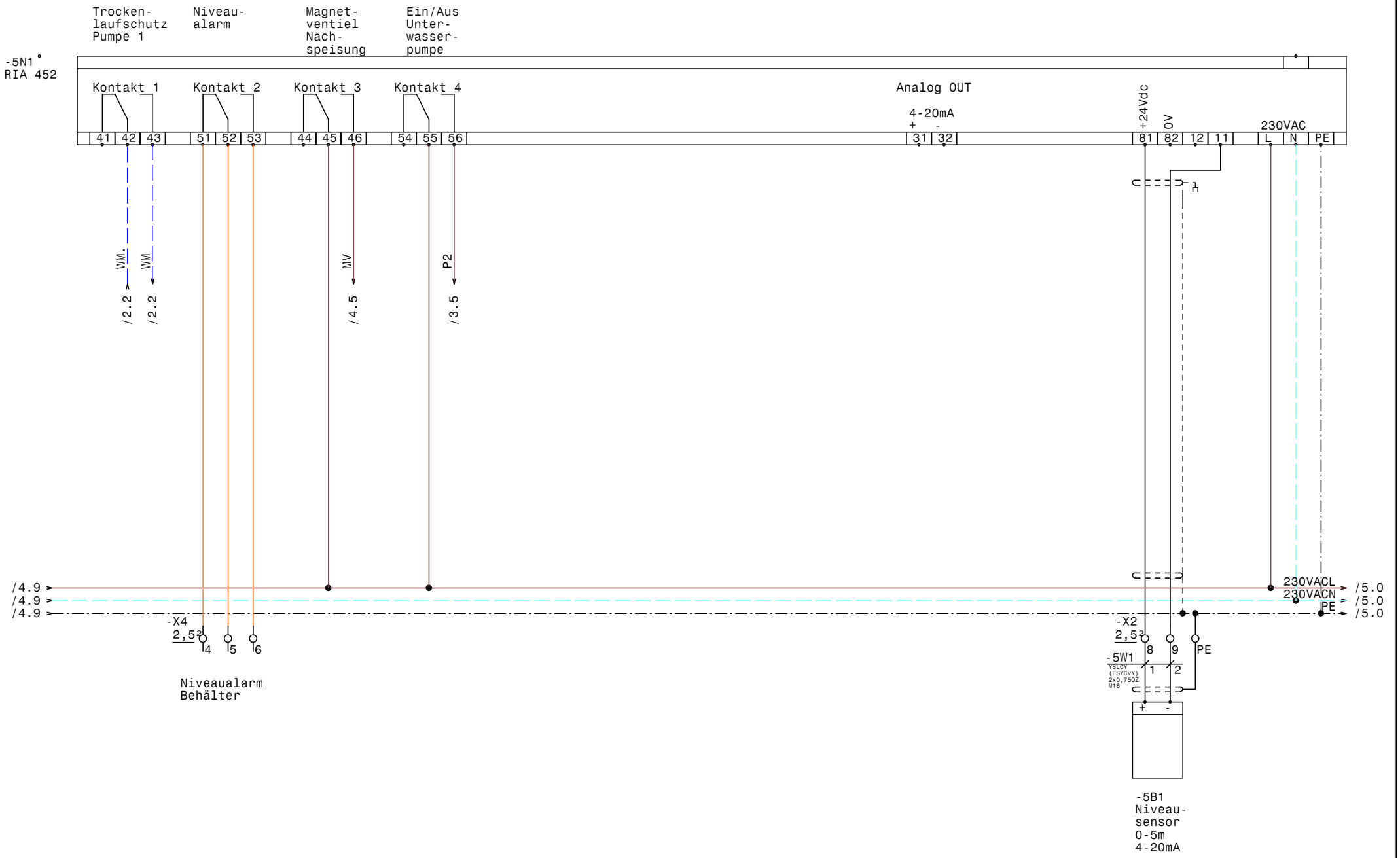
GRUNDFOS	Datum	11.10.17	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Hydrocontrol DL 0,55 +E 3,0 RIA452 Waldschenke Pumpe 2 SP5A-6	Zeichn.Nr.: 224/17 Blatt 3 von 5 Bl.
	Bearb.	Hattinger			
	Gepr.				
	Norm				

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	11.10.17	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Hydrocontrol DL 0,55 +E 3,0 RIA452 Waldschenke Magnetventil Nachspeisung	Zeichn.Nr.: 224/17
	Bearb.	Hattinger			Blatt 4
	Gepr.				von 5 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	11.10.17	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Hydrocontrol DL 0,55 +E 3,0 RIA452 Waldschenke Niveauregelung RIA452	Zeichn.Nr.: 224/17 Blatt 5 von 5 Bl.
	Bearb.	Hattinger			
	Gepr.				
	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) 5x1,5JZ M20	5	Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE
2	-2M1	-2W1	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	Netzanschluß Pumpe 1
3	-2B1	-2W2	YSLCY (LSYCvY) 7x0,75OZ M16	7	Steuerkabel Pumpe 1
4	-2B2	-2W3	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	BetriebStörmeldung Pumpe 1
5	-3M1	-3W1	YSLCY (LSYCvY) 4x1,5JZ M20	4	Pumpe 2 SP5A-6
6	-3B2	-3W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Wassermangelelektroden Pumpe 1
7	-4Y1	-4W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Magnetventil Nachspeisung
8	-5B1	-5W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Niveausensor 0-5m 4-20mA

				Datum	11.10.17
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Hydrocontrol DL 0,55 +E 3,0 RIA452
Waldschenke

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 224/17
Blatt 1
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		RIA 452	-5N1
1		Ausschalter 1pol. 0-1	-2S1
1	C6/1	Sicherungsautomaten	-1F1
1	C6/3	Sicherungsautomaten	-2F1
1	DILM9-10(230V50HZ)	Schütz	-3K1
7	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X1, -X2, -X2
2	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1
28	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X2, -X1, -X4, -X2
1	LT25 -17,1A AC23	Hauptschalter	-1Q1
2	M10HEU1	Umschalter 1pol. 1-0-2	-3S1, -4S1
2	M16	Kabelverschraubung	-5W1, -2W2
6	M20	Kabelverschraubung	-2W1, -2W3, -3W1, -1W1, -3W1, -4W1
1	NHI-E-11-PKZ0	Normalhilfsschalter	
1	PKZM0-4	Motorschutzschalter	-3F1
1	RM22LA32MR	Niveaurelais	-3B1
3	Signalleuchte grün	Signalglimmlampe grün	-3H1, -2H1, -4H1
2	Signalleuchte rot	Signalglimmlampe rot	-3H2, -2H2
1	WS 5725 B=500 H=700 T=250	Wandschrank IP 55	-0N1
1	YZG 78 700	Fassung für Miniatur Relais ZG	
1	ZG460 730 230VAC	Miniatur - Relais Type ZG	-4K1

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	11.10.17
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Hydrocontrol DL 0,55 +E 3,0 RIA452
Waldschenke

Materialliste

Zeichn.Nr.: 224/17
Blatt 1 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