Anlage:

Control CUE 1x4,8-10,0A

BESTELLDATEN:

BESTELLNR./DATUM: 4510674841/ 11.12.2017

KUNDE: Bachner Brunnen 3331 Kematen

Firma:

Grundfos

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	800x1000x300	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7035	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	unten	
TÜRANSCHLAG:	rechts	

VERDRAHTUNGSFARBEN

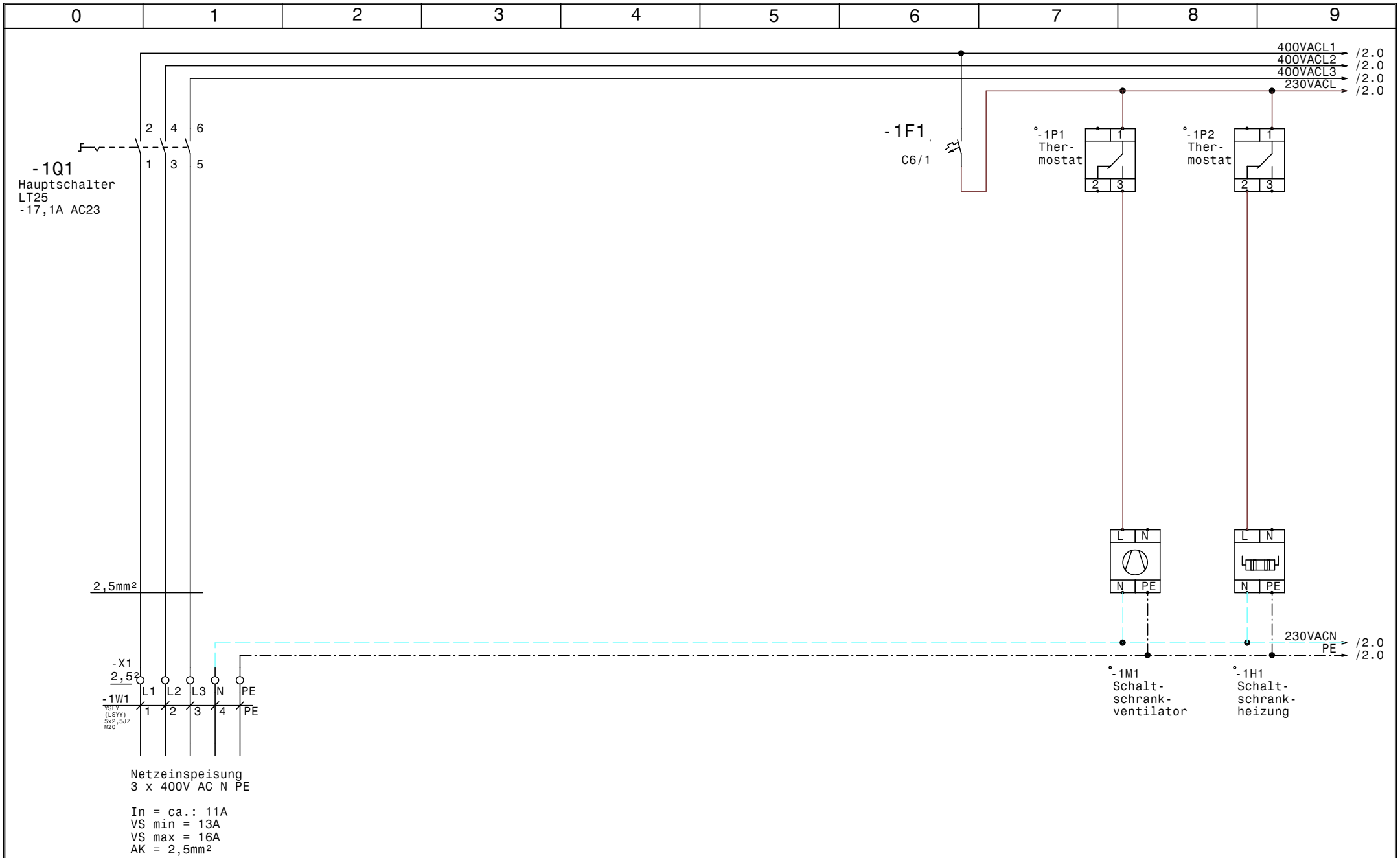
HAUPTSTROMKREIS 400/230V:		schwarz
NEUTRALLEITER:		hellblau
SCHUTZLEITER:		gelb/grün
STEUERSPANNUNG 230VAC:		
ohne Trafo:	L/N	braun/hellblau
mit Trafo:	L/N	rot/rot-weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VAC:	L/N	blau/blau-weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VDC:	+/-	blau/blau-weiß
GND, DDC:		blau-weiß
MESSLEITUNGEN, FÜHLER:		grün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

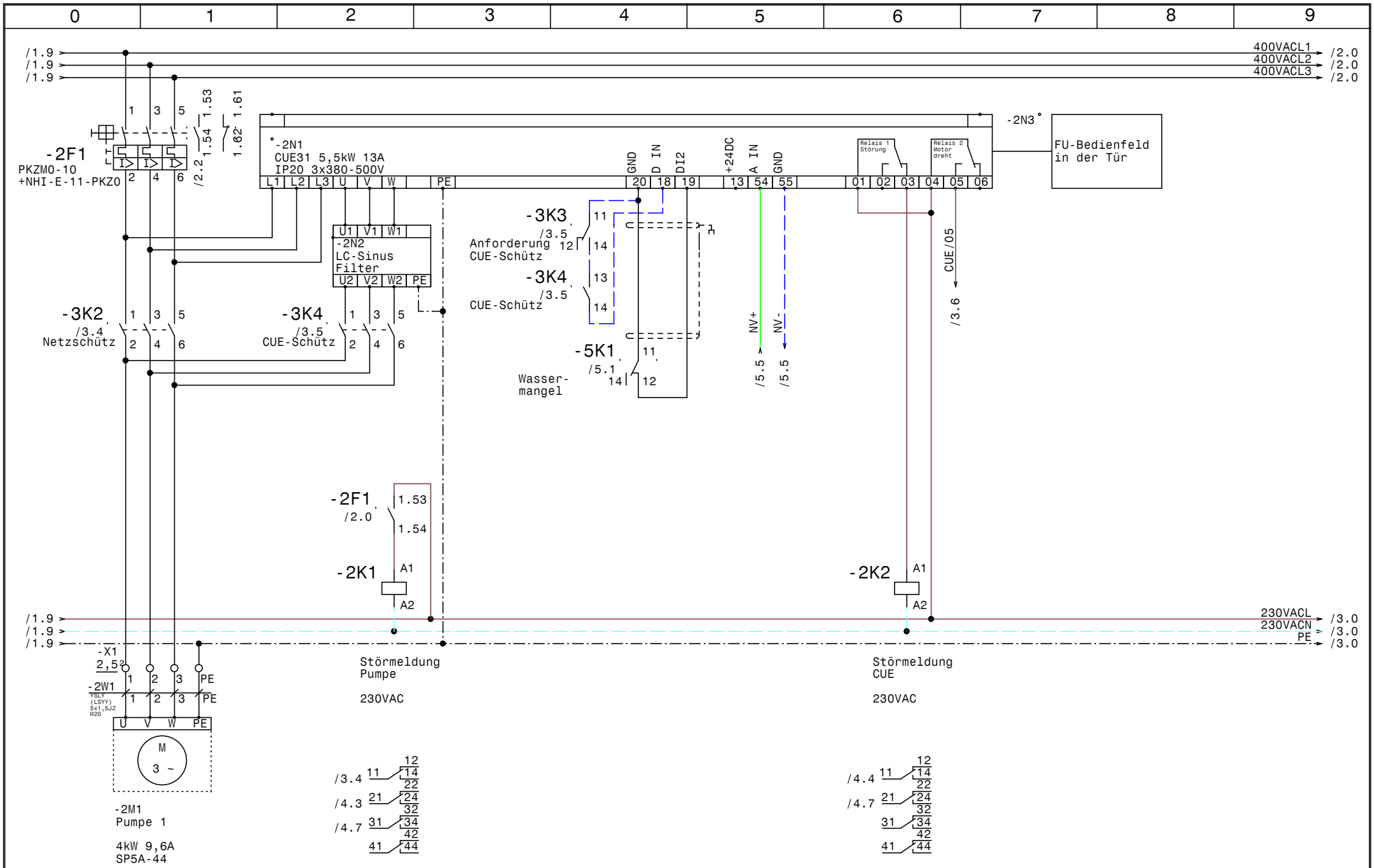
Blattverzeichnis

000	Deckblatt	002	Pumpe	004	Meldungen
001	Netzanschluß	003	Steuerung Pumpe	005	RIA45 Niveau Brunnen



GRUNDFOS	Datum	04.09.18	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Control CUE 1x4,8-10,0A	Zeichn.Nr.: 271/17
	Bearb.	Hattinger		Netzanschluß	Blatt 1
	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	04.09.18	
	Bearb.	Hattinger	
	Gepr.		
	Norm		

ELEKTRO ANLAGENBAU

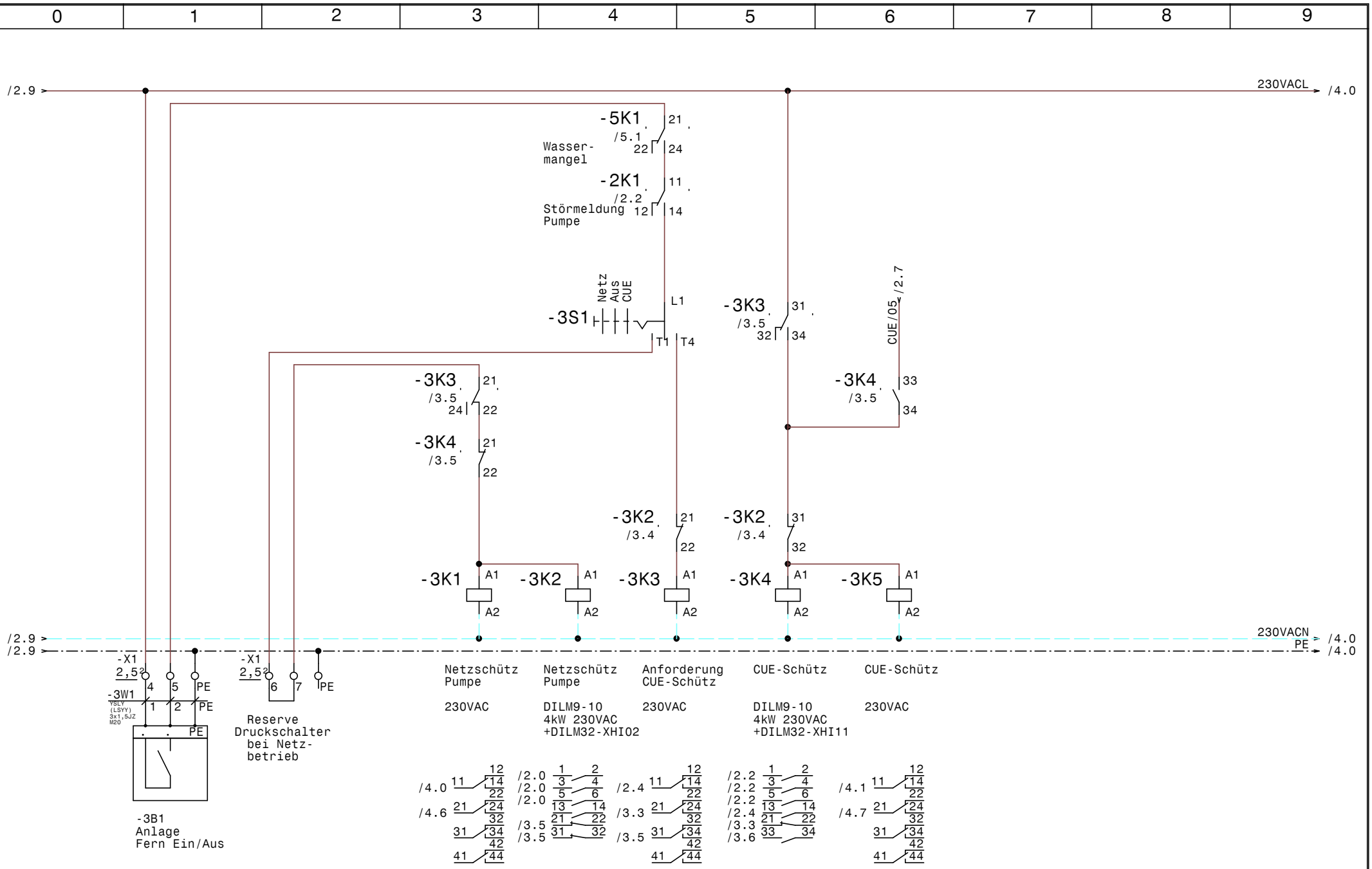
Control CUE 1x4,8-10,0A

Pumpe

Zeichn.Nr.: 271/17

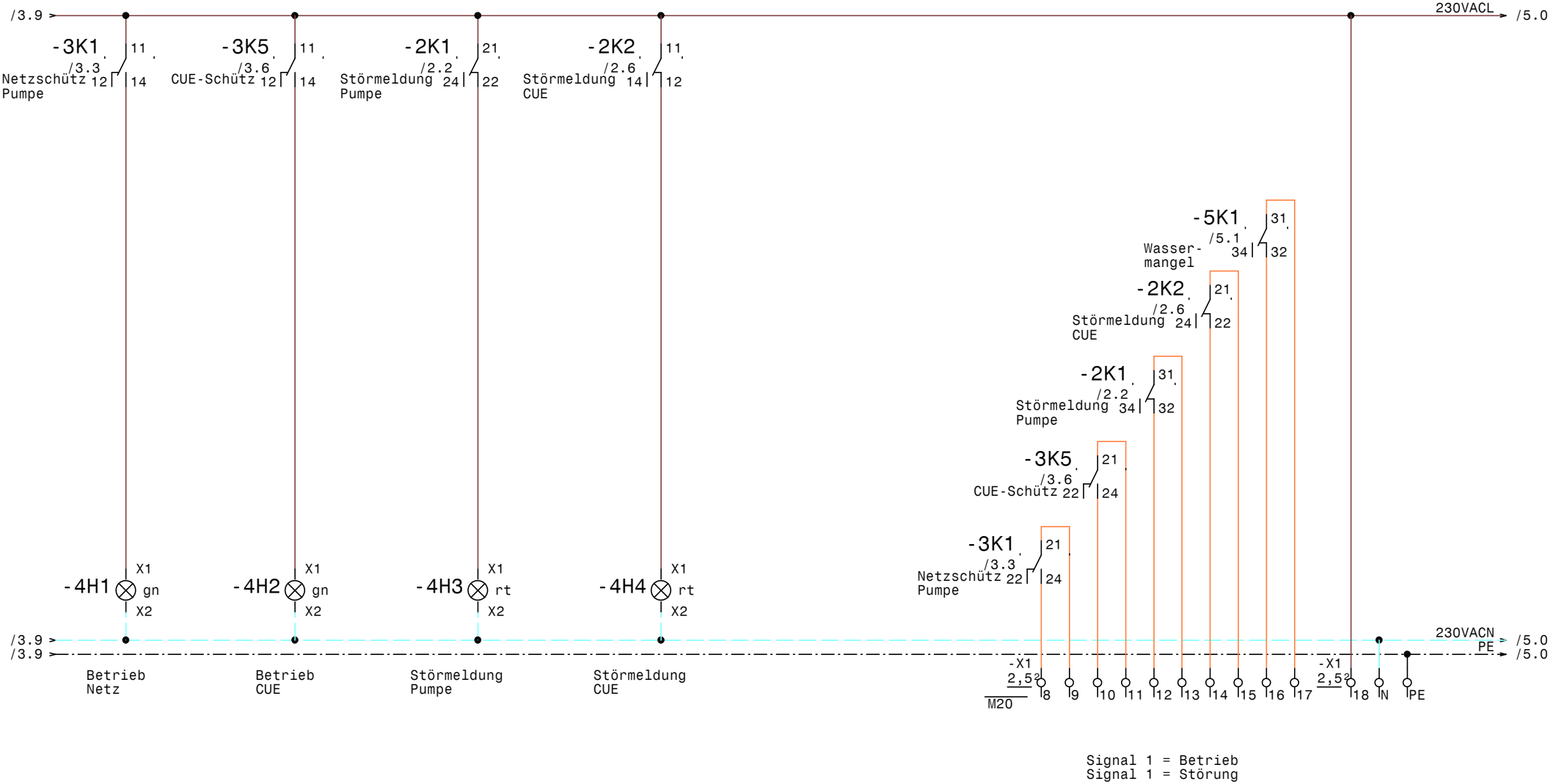
Blatt 2

von 5 Bl.



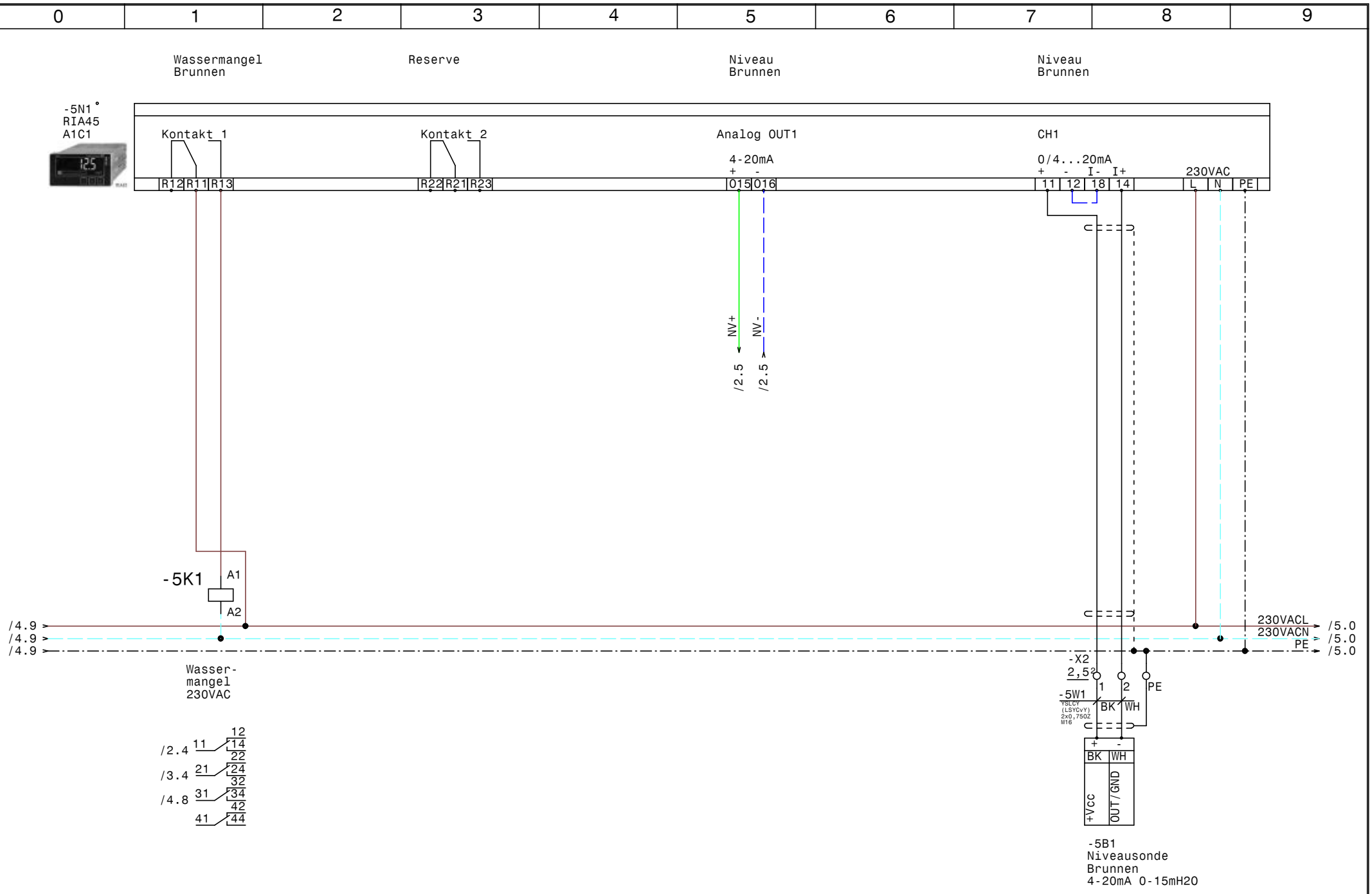
GRUNDFOS	Datum	04.09.18	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Control CUE 1x4,8-10,0A	Zeichn.Nr.: 271/17
	Bearb.	Hattinger		Steuerung Pumpe	Blatt 3
	Gepr.				von 5 Bl.
	Norm				

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	04.09.18	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Control CUE 1x4,8-10,0A	Zeichn.Nr.: 271/17
	Bearb.	Hattinger		Meldungen	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 04.09.18	ELEKTRO ANLAGENBAU	Control CUE 1x4,8-10,0A	Zeichn.Nr.:
	Bearb. Hattinger		RIA45 Niveau Brunnen	271/17
	Gepr.			Blatt 5
	Norm			von 5 Bl.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Nr.	Feldgerät	Leitungs-bezeichnung	Leitungs-typ	Anzahl Adern	Zielbezeichnung
1	-1We1	-1W1	YSLY (LSYY) 5x2,5JZ M20	5	Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE
2	-2M1	-2W1	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	4	Pumpe 1
3	-3B1	-3W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Anlage Fern Ein/Aus
4	-5B1	-5W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Niveausonde Brunnen 4-20mA 0-15mH2O

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	04.09.18
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Control CUE 1x4,8-10,0A

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 271/17

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		RIA45 A1C1	-5N1
2		Thermostat	-1P1, -1P2
1		Schaltschrankventilator	-1M1
1		Schaltschrankheizung	-1H1
1		CUE31 5,5kW 13A IP20 3x380-500V	-2N1
1		LC-Sinus Filter	-2N2
1		Türeinbausatz für FU-Bedienfeld	-2N3
1	C6/1	Sicherungsautomaten	-1F1
1	DILM32-XHI02	Hilfsschalterbaustein	
1	DILM32-XHI11	Hilfsschalterbaustein	
2	DILM9-10(230V50HZ)	Schütz	-3K2, -3K4
6	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X1, -X1, -X2
2	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1
23	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X2, -X1, -X1
1	LT25 -17,1A AC23	Hauptschalter	-1Q1
1	M10HEU1	Umschalter 1pol. 1-0-2	-3S1
1	M16	Kabelverschraubung	-5W1
4	M20	Kabelverschraubung	-1W1, -4V1, -3W1, -2W1
1	NHI-E-11-PKZ0	Normalhilfsschalter	
1	PKZM0-10	Motorschutzschalter	-2F1
6	Relais4polig230VAC	Miniatur - Relais 4polig	-3K1, -3K5, -5K1, -2K2, -3K3, -2K1
2	Signalleuchte grün	Signalglimmlampe grün	-4H2, -4H1
2	Signalleuchte rot	Signalglimmlampe rot	-4H3, -4H4
6	Sockel 4polig	Sockel für Minitur Relais 4polig	
1	WS 8130 B=800 H=1000 T=300	Wandschrank IP 55	-0N1

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	04.09.18
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Control CUE 1x4,8-10,0A

Materialliste

	Zeichn.Nr.:
	271/17
	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