Anlage:

Control CUE 1xDL4.8-10.0 3x400 IP54

BESTELLDATEN:
BESTELLNR./DATUM: 4509925132/ 28.02.2017
KUNDE: Lampert

Firma:

Grundfos

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	600x600x300	(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	Wassermangel

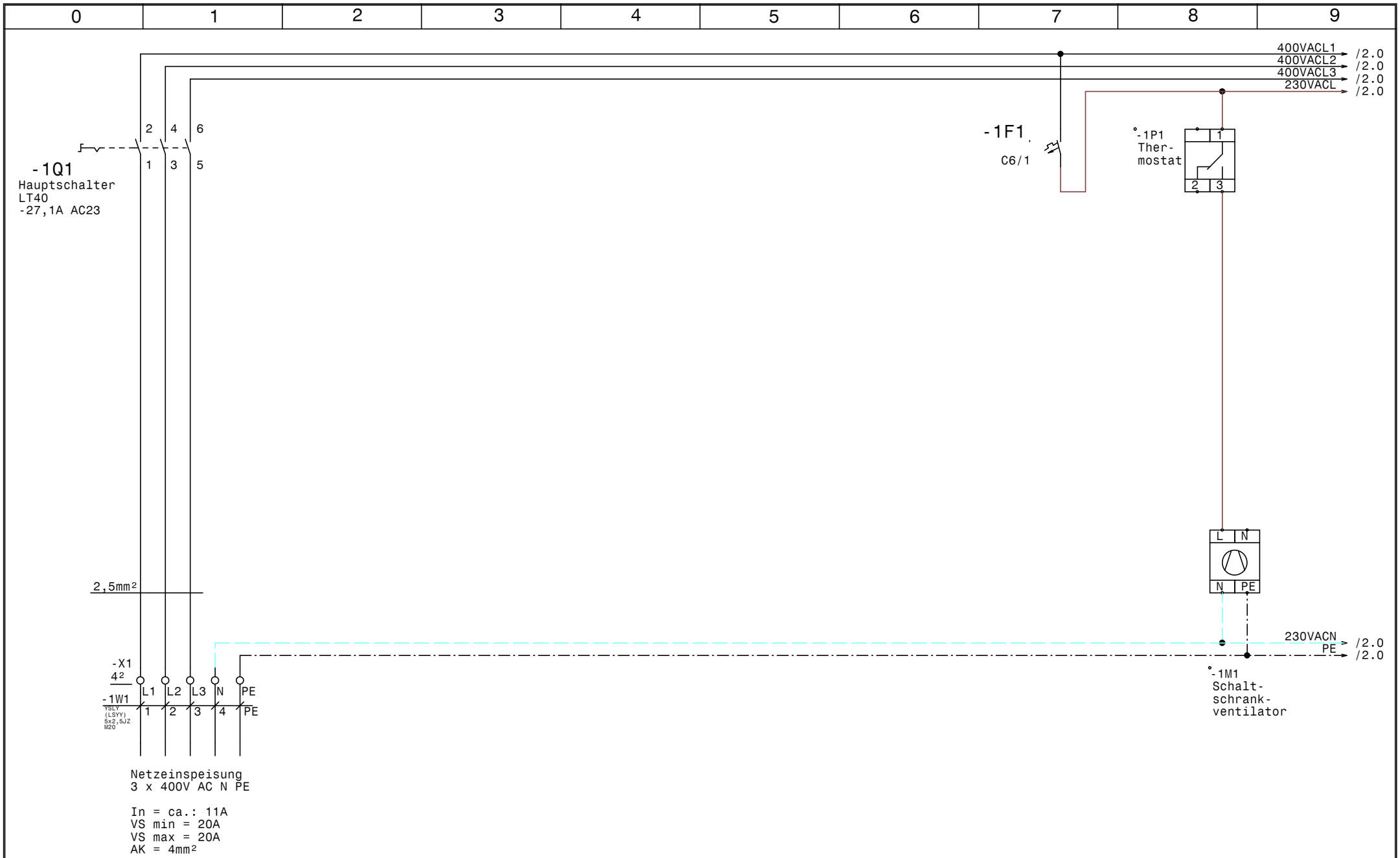
Datum	27.03.17	
Bearb.	Hattinger	
Gepr.		
Norm		

ELEKTRO ANLAGENBAU

Control CUE 1xDL4.8-10.0 3x400 IP54

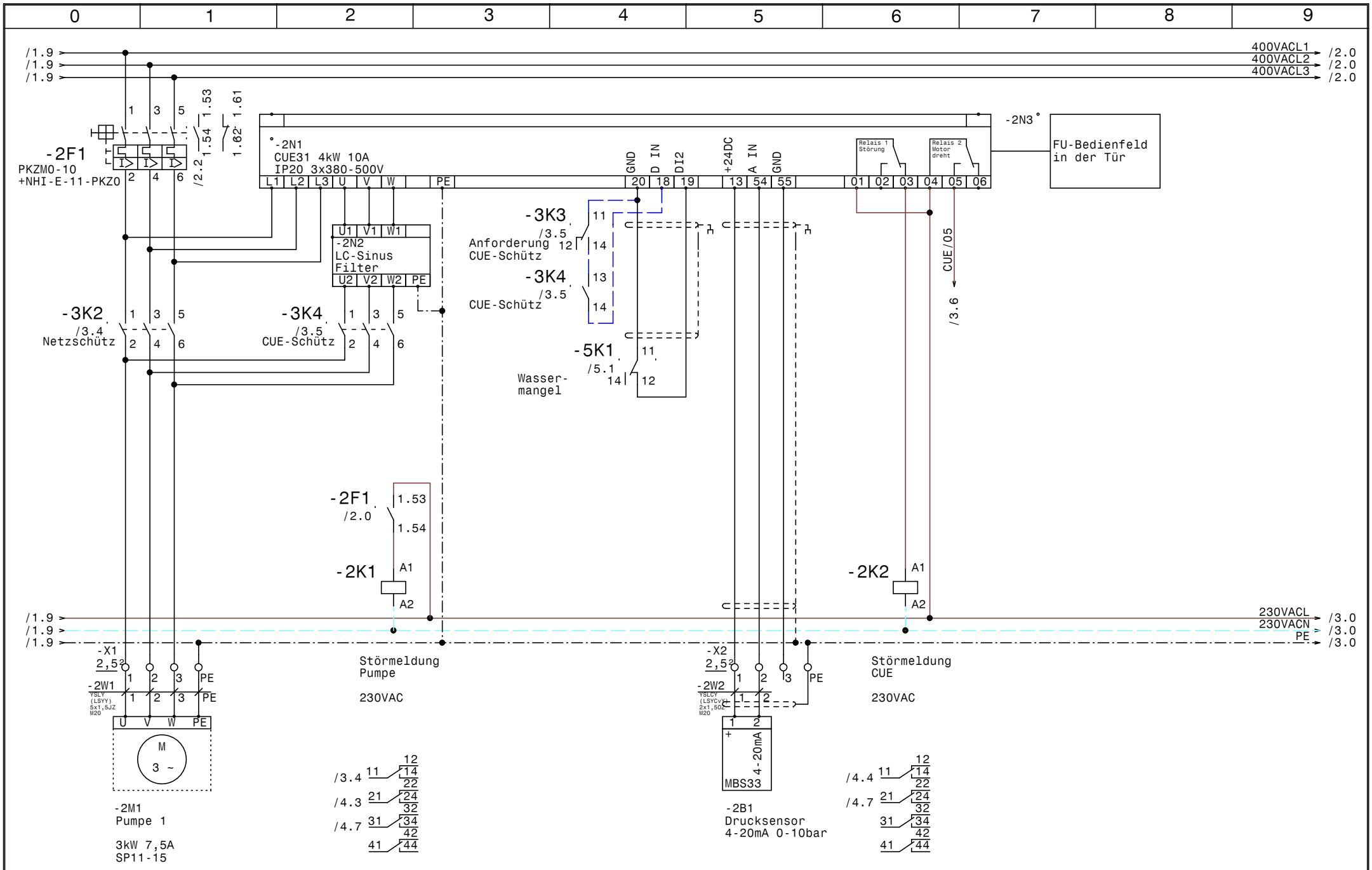
Deckblatt

Zeichn.Nr.: 036/17
Blatt 0
von 5 Bl.



GRUNDFOS	Datum	27.03.17	ELEKTRO ANLAGENBAU	Control CUE 1xDL4.8-10.0 3x400 IP54	Zeichn.Nr.: 036/17
	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	27.03.17	
	Bearb.	Hattinger	
	Gepr.		
	Norm		

ELEKTRO ANLAGENBAU

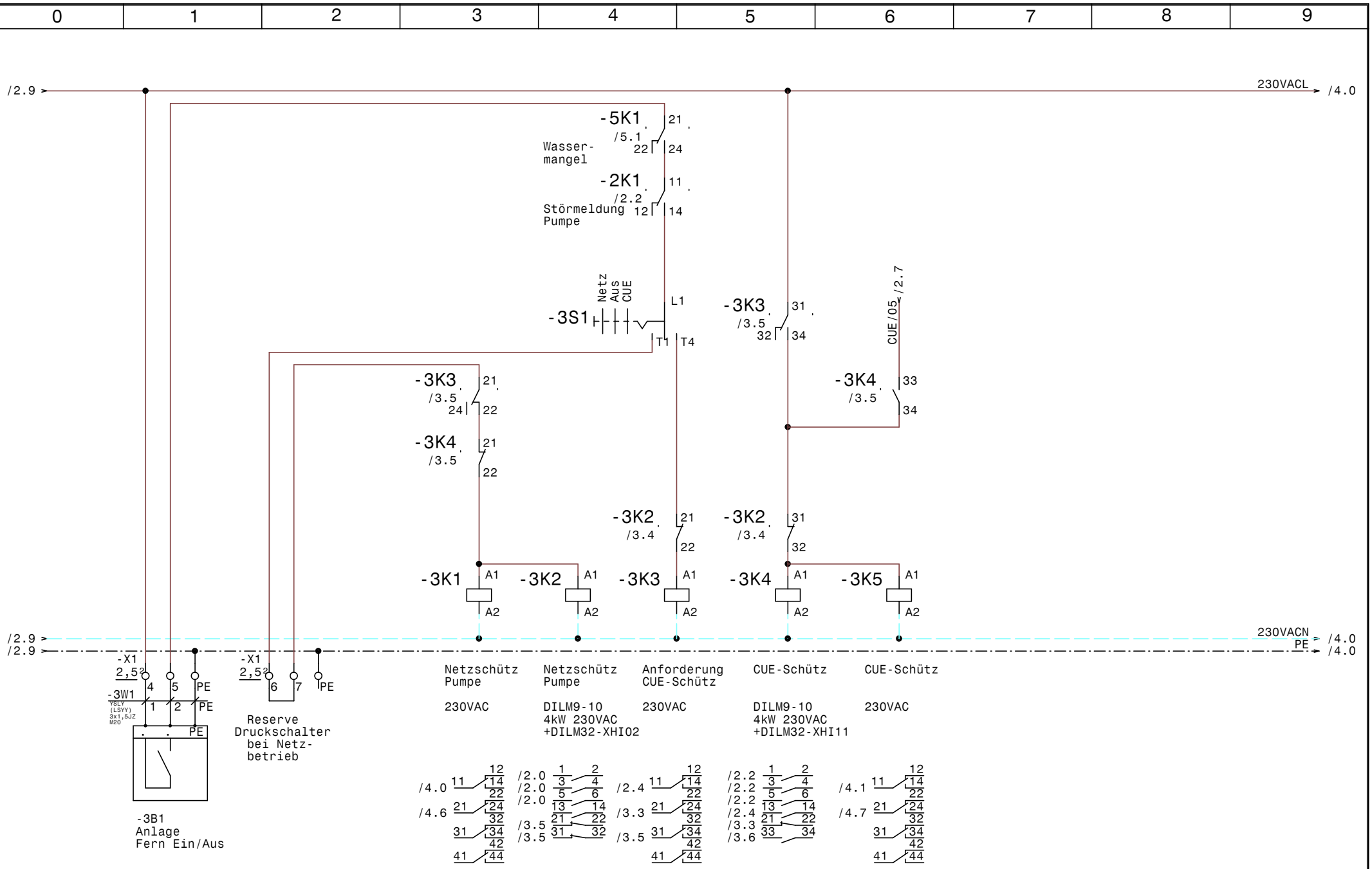
Control CUE 1xDL4.8-10.0 3x400 IP54

Pumpe

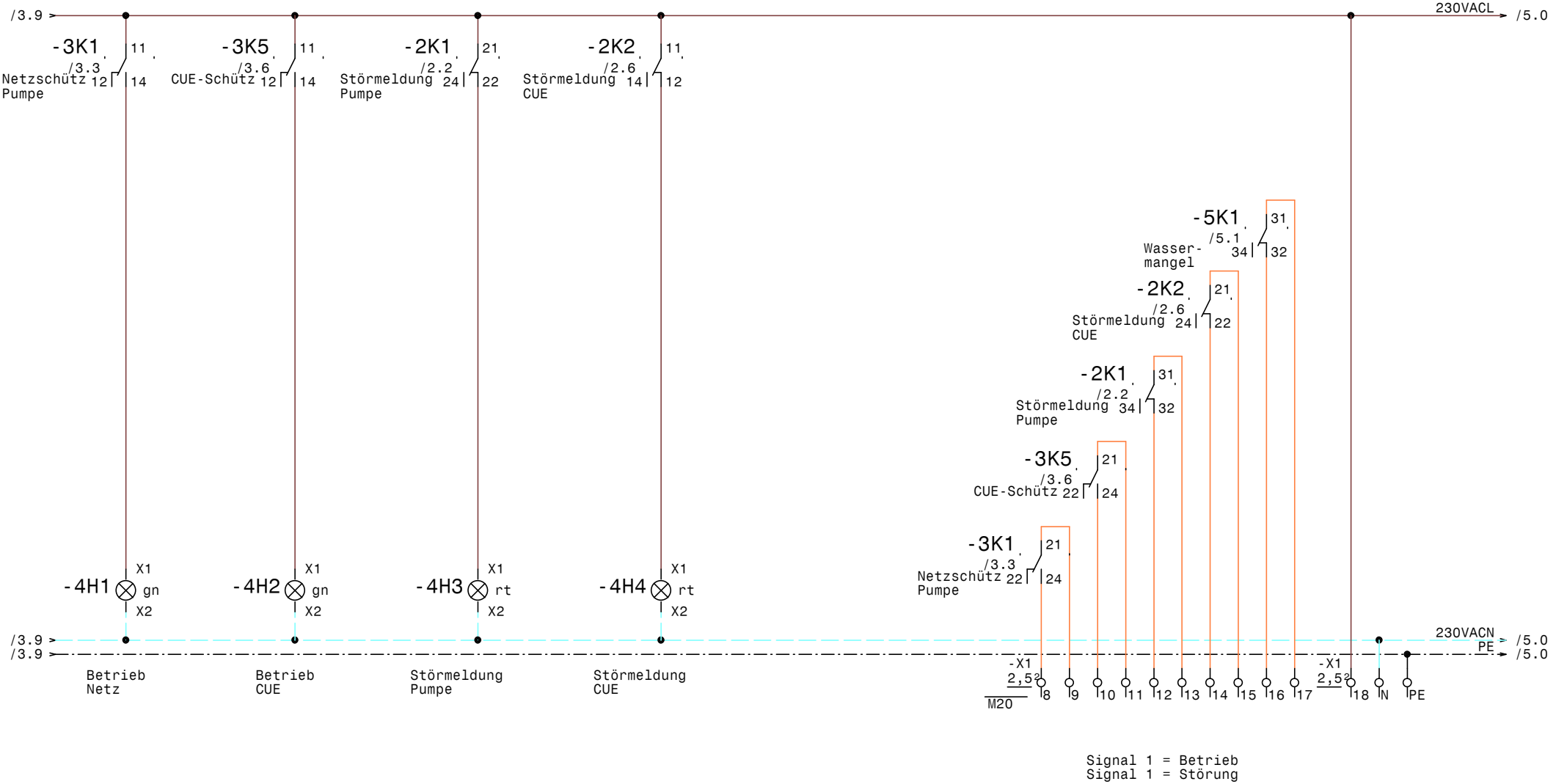
Zeichn.Nr.: 036/17

Blatt 2

von 5 Bl.

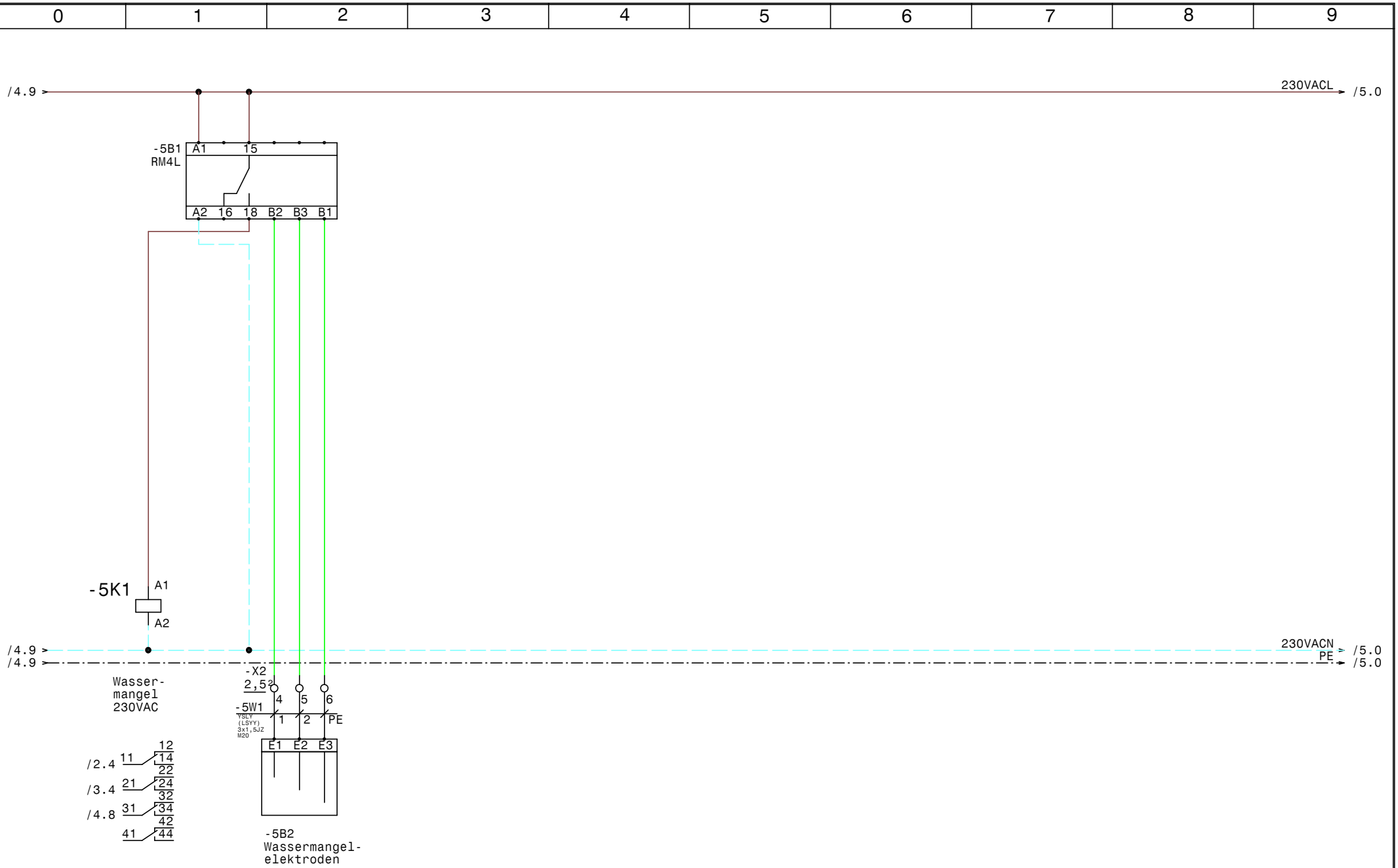


GRUNDFOS	Datum	27.03.17	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Control CUE 1xDL4.8-10.0 3x400 IP54	Zeichn.Nr.: 036/17
	Bearb.	Hattinger		Steuerung Pumpe	Blatt 3
	Gepr.				von 5 Bl.
	Norm				



GRUNDFOS	Datum	27.03.17	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Control CUE 1xDL4.8-10.0 3x400 IP54	Zeichn.Nr.: 036/17
	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	27.03.17	ELEKTRO ANLAGENBAU	Control CUE 1xDL4.8-10.0 3x400 IP54	Zeichn.Nr.: 036/17
	Bearb.	Hattinger		Wassermangel	Blatt 5
	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

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	-2B1	-2W2	YSLCY (LSYCvY) 2x1,50Z M20	2	Drucksensor 4-20mA 0-10bar
4	-3B1	-3W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Anlage Fern Ein/Aus
5	-5B2	-5W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Wassermangelelektroden

				Datum	27.03.17	ELEKTRO ANLAGENBAU	Control CUE 1xDL4.8-10.0 3x400 IP54		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				036/17
				Gepr.			Kabelliste		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		Schaltschrankventilator	-1M1
1		LC-Sinus Filter	-2N2
1		Türeinbausatz für FU-Bedienfeld	-2N3
1		Thermostat	-1P1
1		CUE31 4kW 10A IP20 3x380-500V	-2N1
1	C6/1	Sicherungsautomaten	-1F1
1	DILM32-XHI02	Hilfsschalterbaustein	
1	DILM32-XHI11	Hilfsschalterbaustein	
2	DILM9-10(230V50HZ)	Schütz	-3K4, -3K2
5	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X1, -X1, -X2
1	EK 4 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
1	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1
24	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X1, -X2, -X1
1	Klemme 4 blau	Klemme N	-X1
3	Klemme 4 grau	Klemme L	-X1
1	LT40 -27,1A AC23	Hauptschalter	-1Q1
1	M10HEU1	Umschalter 1pol. 1-0-2	-3S1
6	M20	Kabelverschraubung	-2W1, -1W1, -4V1, -5W1, -2W2, -3W1
1	NHI-E-11-PKZ0	Normalhilfsschalter	
1	PKZM0-10	Motorschutzschalter	-2F1
6	Relais4polig230VAC	Miniatur - Relais 4polig	-3K5, -2K1, -2K2, -5K1, -3K1, -3K3
1	RM4L	Nivauregelgerät	-5B1
2	Signalleuchte grün	Signalglimmlampe grün	-4H2, -4H1
2	Signalleuchte rot	Signalglimmlampe rot	-4H4, -4H3
6	Sockel 4polig	Sockel für Minitur Relais 4polig	
1	WS600x600x300	Wandschrank IP 55	-0N1

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	27.03.17
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Control CUE 1xDL4.8-10.0 3x400 IP54

Materialliste

Zeichn.Nr.: 036/17

Blatt 1 von 1 Bl.