Anlage:

Control CUE 1-DL4kW

WVA Holzmeister

Firma:

Grundfos

BESTELLDATEN:

BESTELLNR./DATUM: 4509461335/ 24.08.2016

KUNDE: SHT Salzburg

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	600x800x300	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7035	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	unten	
TÜRANSCHLAG:	rechts	

VERDRAHTUNGSFARBEN

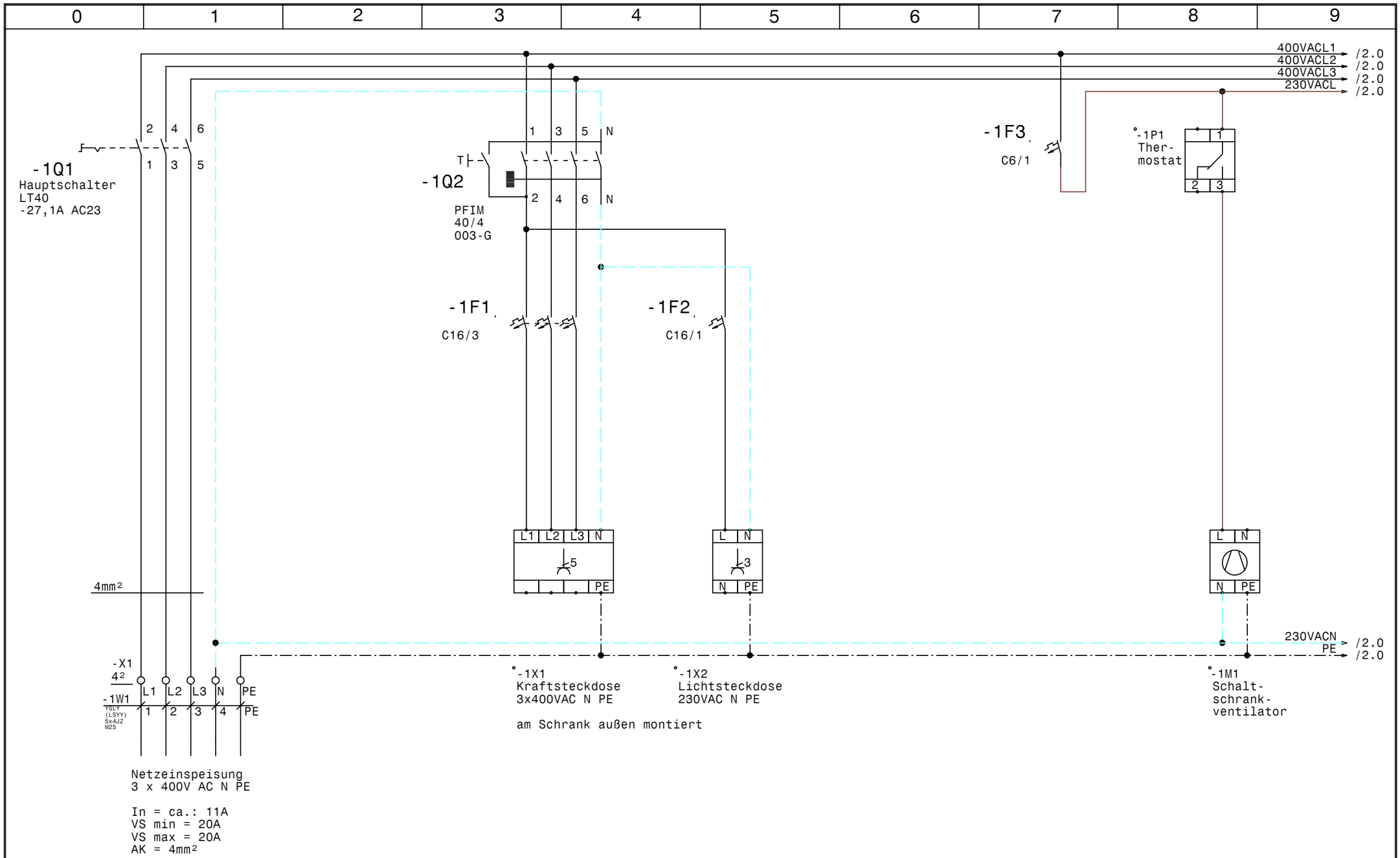
HAUPTSTROMKREIS 400/230V:		schwarz
NEUTRALLEITER:		hellblau
SCHUTZLEITER:		gelb/grün
STEUERSPANNUNG 230VAC:		
ohne Trafo:	L/N	braun/hellblau
mit Trafo:	L/N	rot/rot-weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VAC:	L/N	blau/blau-weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VDC:	+/-	blau/blau-weiß
GND, DDC:		blau-weiß
MESSLEITUNGEN, FÜHLER:		grün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

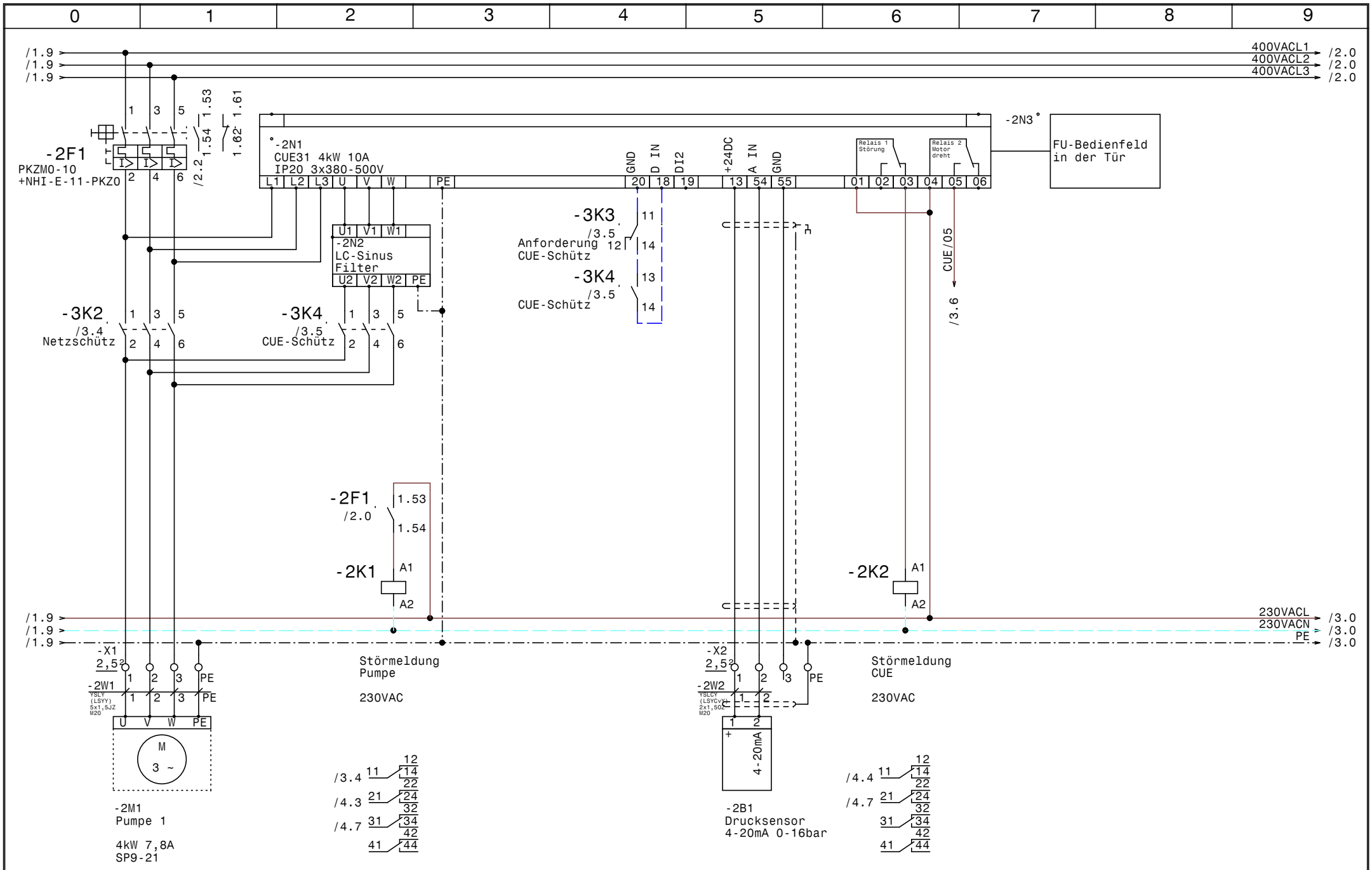
Blattverzeichnis

000 Deckblatt
001 Netzanschluß
002 Pumpe
003 Steuerung Pumpe
004 Meldungen



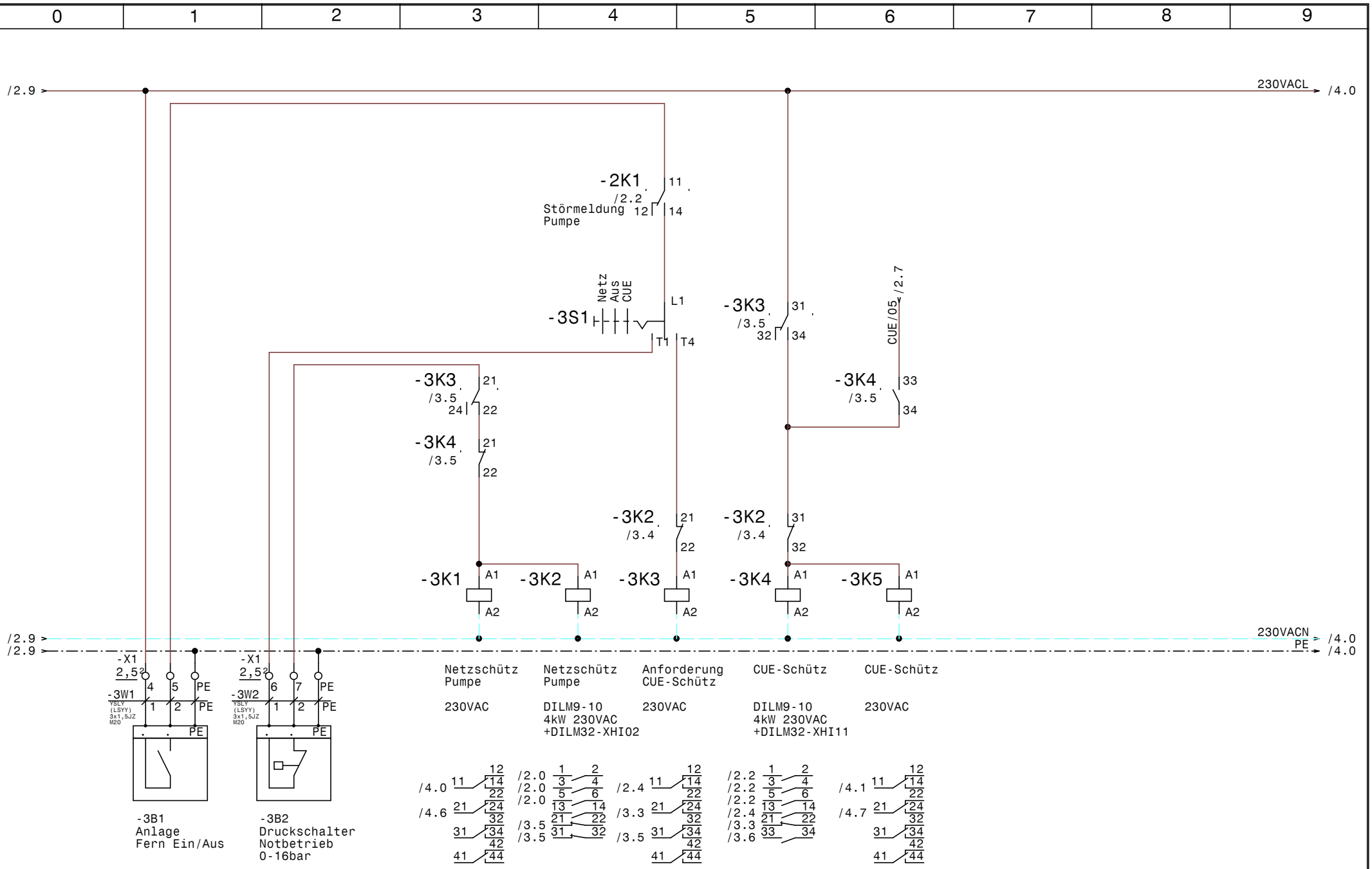
GRUNDFOS	Datum	29.08.16	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Control CUE 1-DL4kW WVA Holzmeister Netzanschluß	Zeichn.Nr.: 232/16 Blatt 1 von 4 Bl.
	Bearb.	Hattinger			
	Gepr.				
	Norm				

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

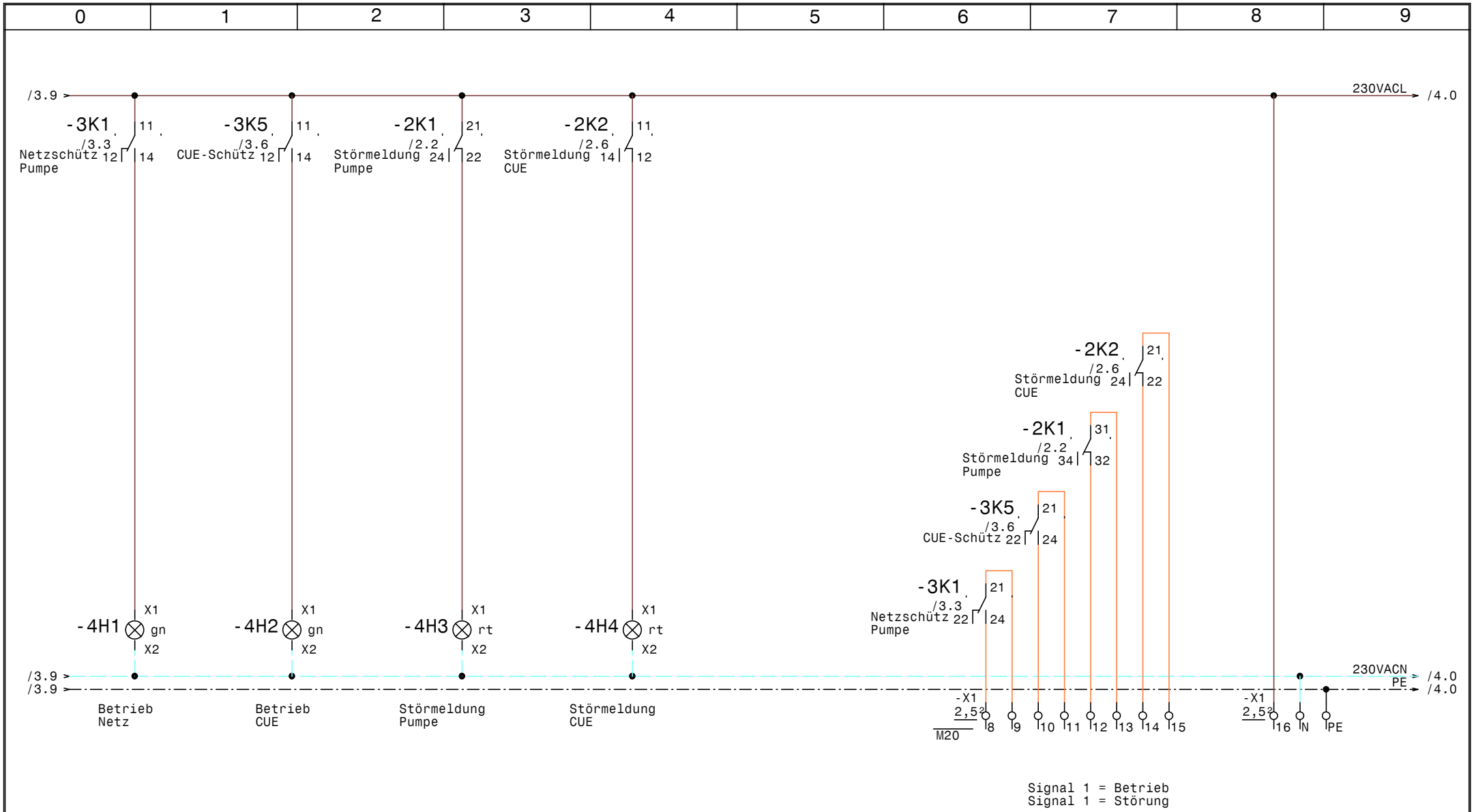


GRUNDFOS	Datum	29.08.16	ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU	Control CUE 1-DL4kW WVA Holzmeister Pumpe	Zeichn.Nr.: 232/16 Blatt 2 von 4 Bl.
	Bearb.	Hattinger			
	Gepr.				
	Norm				

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 29.08.16	ELEKTRO ANLAGENBAU	Control CUE 1-DL4kW WVA Holzmeister	Zeichn.Nr.:
	Bearb. Hattinger		Steuerung Pumpe	232/16
	Gepr.			Blatt 3
	Norm			von 4 Bl.



GRUNDFOS	Datum	29.08.16	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Control CUE 1-DL4kW WVA Holzmeister Meldungen	Zeichn.Nr.: 232/16 Blatt 4 von 4 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) 5x4JZ M25	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 0-16bar
4	-3B1	-3W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Anlage Fern Ein/Aus
5	-3B2	-3W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Druckschalter Notbetrieb 0-16bar

Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	
				Datum	29.08.16
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	

ELEKTRO
ANLAGENBAU

Control CUE 1-DL4kW
WVA Holzmeister

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 232/16
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		Türeinbausatz für FU-Bedienfeld	-2N3
1		Kraftsteckdose	-1X1
1		Lichtsteckdose	-1X2
1		Thermostat	-1P1
1		Schaltschrankventilator	-1M1
1		CUE31 4kW 10A IP20 3x380-500V	-2N1
1		LC-Sinus Filter	-2N2
1	C16/1	Sicherungsautomaten	-1F2
1	C16/3	Sicherungsautomaten	-1F1
1	C6/1	Sicherungsautomaten	-1F3
1	DILM32-XHI02	Hilfsschalterbaustein	
1	DILM32-XHI11	Hilfsschalterbaustein	
2	DILM9-10(230V50HZ)	Schütz	-3K4, -3K2
5	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X1, -X2, -X1
1	EK 4 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
1	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1
19	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
5	M20	Kabelverschraubung	-3W2, -3W1, -2W1, -4V1, -2W2
1	M25	Kabelverschraubung	-1W1
1	NHI-E-11-PKZ0	Normalhilfsschalter	
1	PFIM-40/4/003-G	Fehlerstromschutzschalter	-1Q2
1	PKZM0-10	Motorschutzschalter	-2F1
5	Relais4polig230VAC	Miniatur - Relais 4polig	-3K3, -3K5, -3K1, -2K2, -2K1
2	Signalleuchte grün	Signalglimmlampe grün	-4H2, -4H1
2	Signalleuchte rot	Signalglimmlampe rot	-4H3, -4H4
5	Sockel 4polig	Sockel für Minitur Relais 4polig	
1	WS 6830 B=600 H=800 T=300	Wandschrank IP 55	-0N1

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	29.08.16
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Control CUE 1-DL4kW
WVA Holzmeister

Materialliste

Zeichn.Nr.: 232/16
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