0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

Control CUE 1-DL5,5kW

ÖBA S10 STP Lasberg

Firma:

Grundfos

BESTELLDATEN:

BESTELLNR./DATUM: 4507714784/ 03.09.2014

KUNDE: Beneder

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 ! ! _

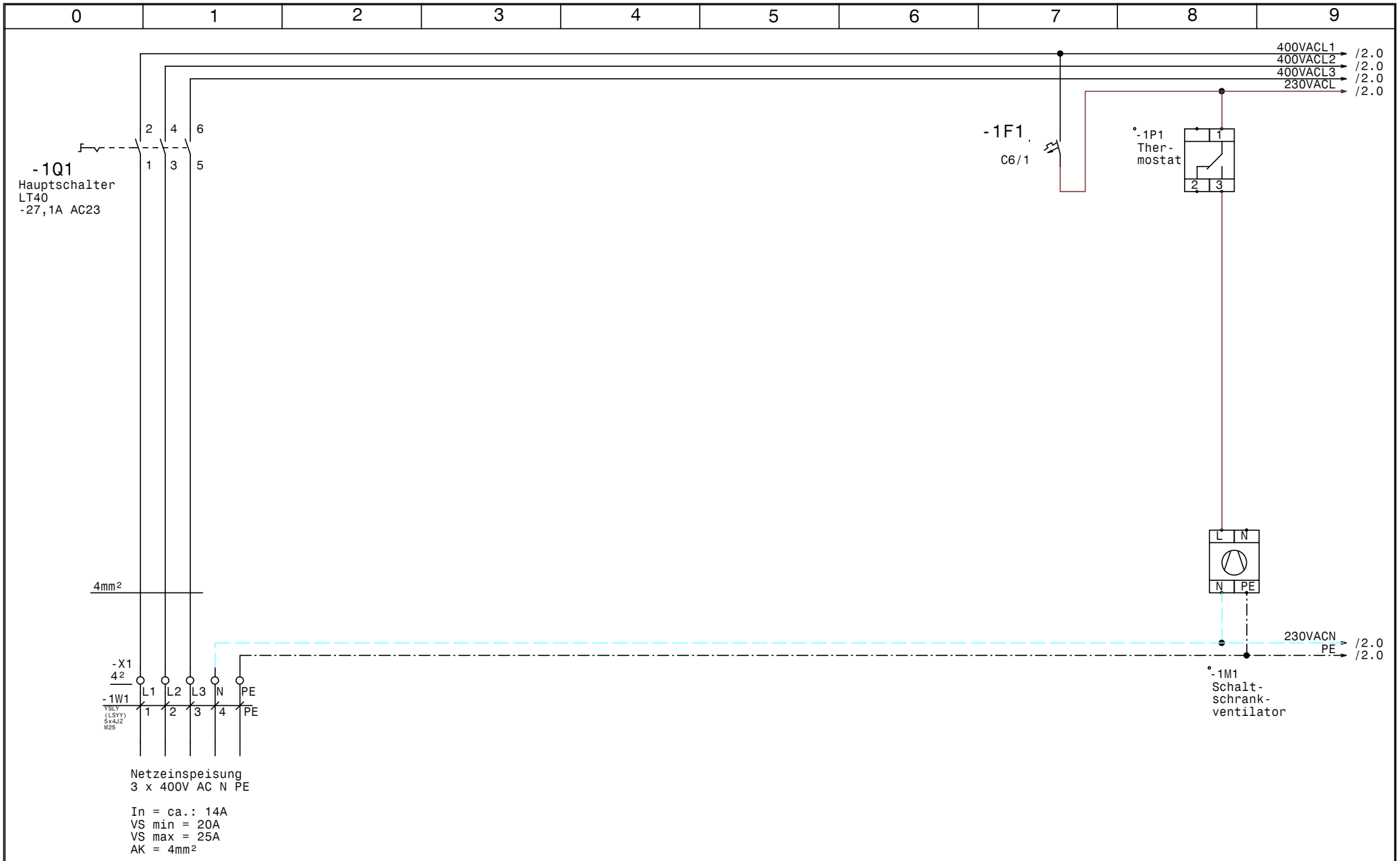
Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist die Erzeugerfirma zu verständigen. Schutzmaßnahmen 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

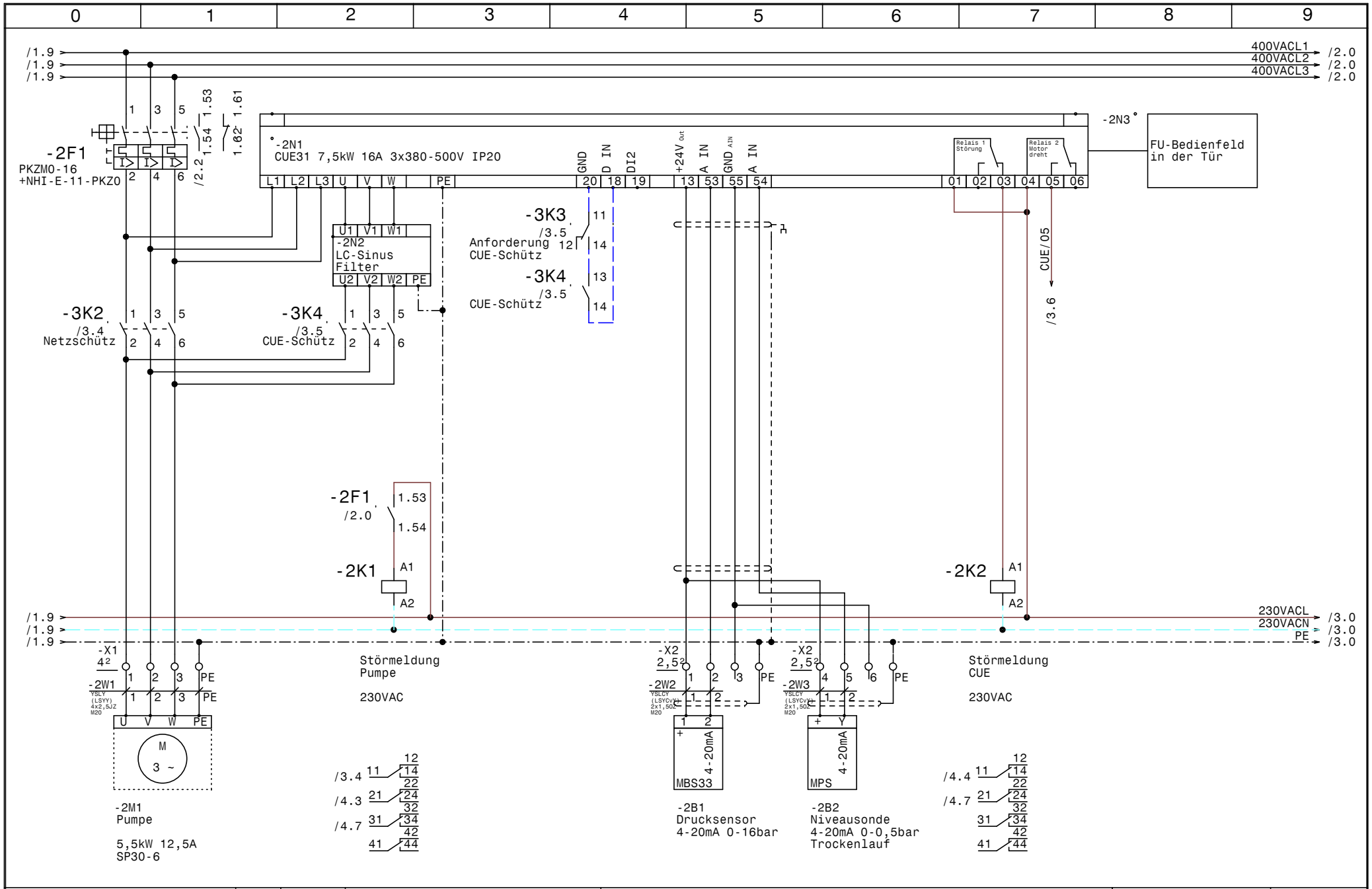
Datum	18.09.14	Control CUE 1-DL5,5kW ÖBA S10 STP Lasberg	Zeichn.Nr.: 313/14
Bearb.	Hattinger	Deckblatt	Blatt 0
Gepr.			von 4 Bl.
Norm			

ELEKTRO ANLAGENBAU



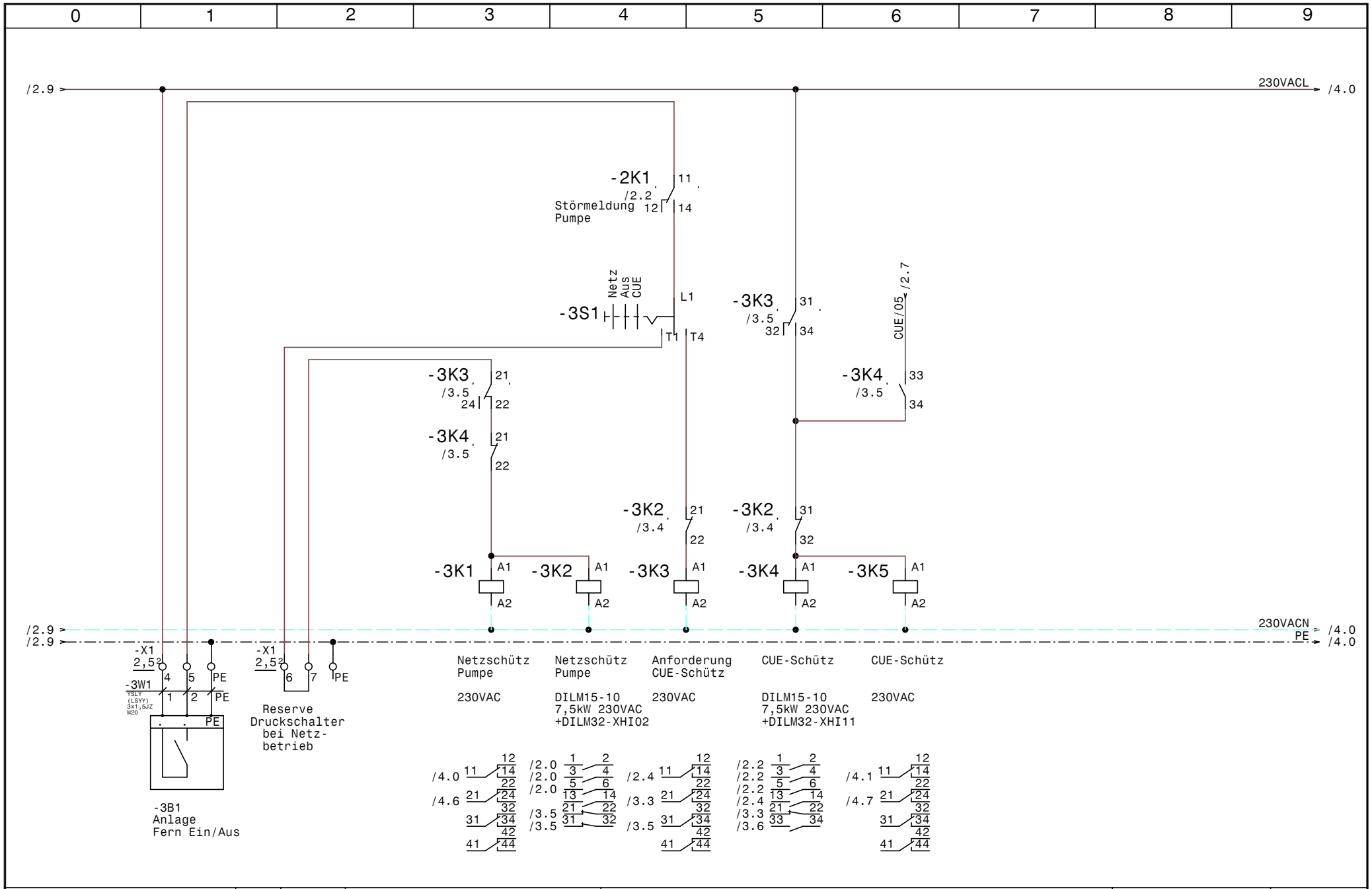
GRUNDFOS	Datum 18.09.14	ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU	Control CUE 1-DL5,5kW ÖBA S10 STP Lasberg	Zeichn.Nr.:
	Bearb. Hattinger		Netzanschluß	313/14
	Gepr.			Blatt 1
	Norm			von 4 Bl.

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

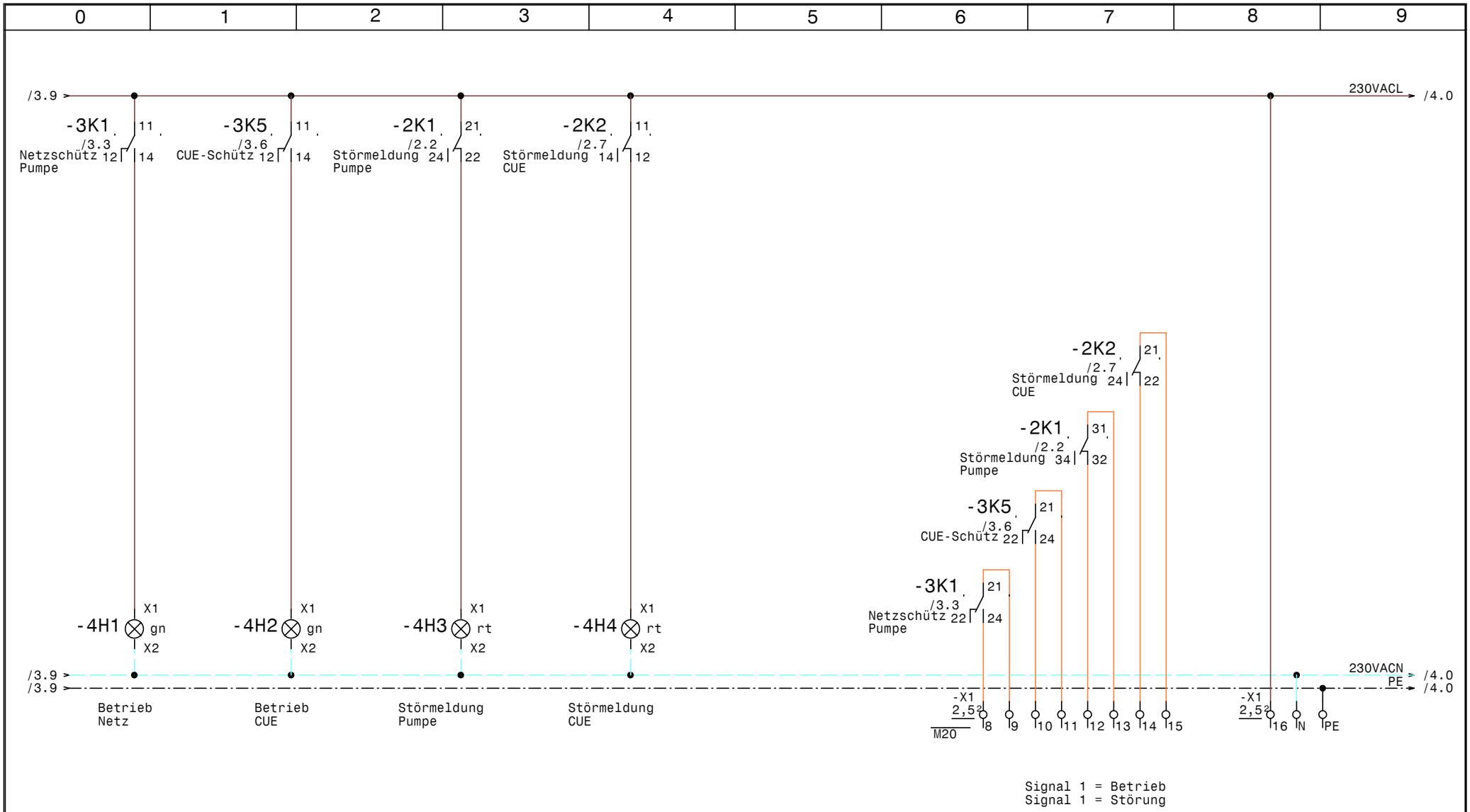


GRUNDFOS	Datum 18.09.14	ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU	Control CUE 1-DL5,5kW ÖBA S10 STP Lasberg	Zeichn.Nr.: 313/14
	Bearb. Hattinger		Pumpe	Blatt 2
	Gepr.			von 4 Bl.
	Norm			

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 18.09.14	ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU	Control CUE 1-DL5,5kW ÖBA S10 STP Lasberg	Zeichn.Nr.: 313/14
	Bearb. Hattinger		Steuerung Pumpe	Blatt 3
	Gepr.			von 4 Bl.
	Norm			



GRUNDFOS	Datum 18.09.14	ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU	Control CUE 1-DL5,5kW ÖBA S10 STP Lasberg	Zeichn.Nr.: 313/14
	Bearb. Hattinger		Meldungen	Blatt 4
	Gepr.			von 4 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) 5x4JZ M25	5	Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE
2	-2M1	-2W1	YSLY (LSYY) 4x2,5JZ M20	4	Pumpe
3	-2B1	-2W2	YSLCY (LSYCvY) 2x1,50Z M20	2	Drucksensor 4-20mA 0-16bar
4	-2B2	-2W3	YSLCY (LSYCvY) 2x1,50Z M20	2	Niveausonde 4-20mA 0-0,5bar Trockenlauf
5	-3B1	-3W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Anlage Fern Ein/Aus

				Datum	18.09.14	ELEKTRO ANLAGENBAU	Control CUE 1-DL5,5kW ÖBA S10 STP Lasberg Kabelliste	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			313/14
				Gepr.				Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 1 Bl.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung	Artikel Bezüge
1	C6/1	Sicherungsautomaten	-1F1
1	PKZM0-16	Motorschutzschalter	-2F1
1	NHI-E-11-PKZ0	Normalhilfsschalter	
2	Signalleuchte grün	Signalglimmlampe grün	-4H1, -4H2
2	Signalleuchte rot	Signalglimmlampe rot	-4H3, -4H4
5	Relais4polig230VAC	Miniatur - Relais 4polig	-2K2, -2K1, -3K1, -3K3, -3K5
5	Sockel 4polig	Sockel für Minitur Relais 4polig	
1	DILM32-XHI02	Hilfsschalterbaustein	
2	DILM15-10(230V50HZ)	Schütz	-3K4, -3K2
1	DILM32-XHI11	Hilfsschalterbaustein	
1		Schaltschrankventilator	-1M1
1	WS 6830 B=600 H=800 T=300	Wandschrank IP 55	-0N1
1		CUE31 7,5kW 16A 3x380-500V IP20	-2N1
1		LC-Sinus Filter	-2N2
1		Türeinbausatz für FU-Bedienfeld	-2N3
1		Thermostat	-1P1
1	LT40 -27,1A AC23	Hauptschalter	-1Q1
1	M10HEU1	Umschalter 1pol. 1-0-2	-3S1
5	M20	Kabelverschraubung	-4V1, -3W1, -2W3, -2W2, -2W1
1	M25	Kabelverschraubung	-1W1
1	Klemme 4 blau	Klemme N	-X1
1	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1
6	Klemme 4 grau	Klemme L	-X1, -X1
2	EK 4 ge/gr	Erdungsklemme	-X1, -X1
5	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X1, -X2
19	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X2, -X1

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	18.09.14
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Control CUE 1-DL5,5kW
ÖBA S10 STP Lasberg

Materialliste

Zeichn.Nr.: 313/14
Blatt 1
von 1 Bl.