0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

Control CUE1-DL5,5kW TRSG35

Dr. Schenk

Firma:

Grundfos

BESTELLDATEN:

BESTELLNR./DATUM: 4507465240/ 27.05.2014

KUNDE: Lampert

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	800x800x300	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7035	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	unten	
TÜRANSCHLAG:	rechts	

VERDRAHTUNGSFARBEN

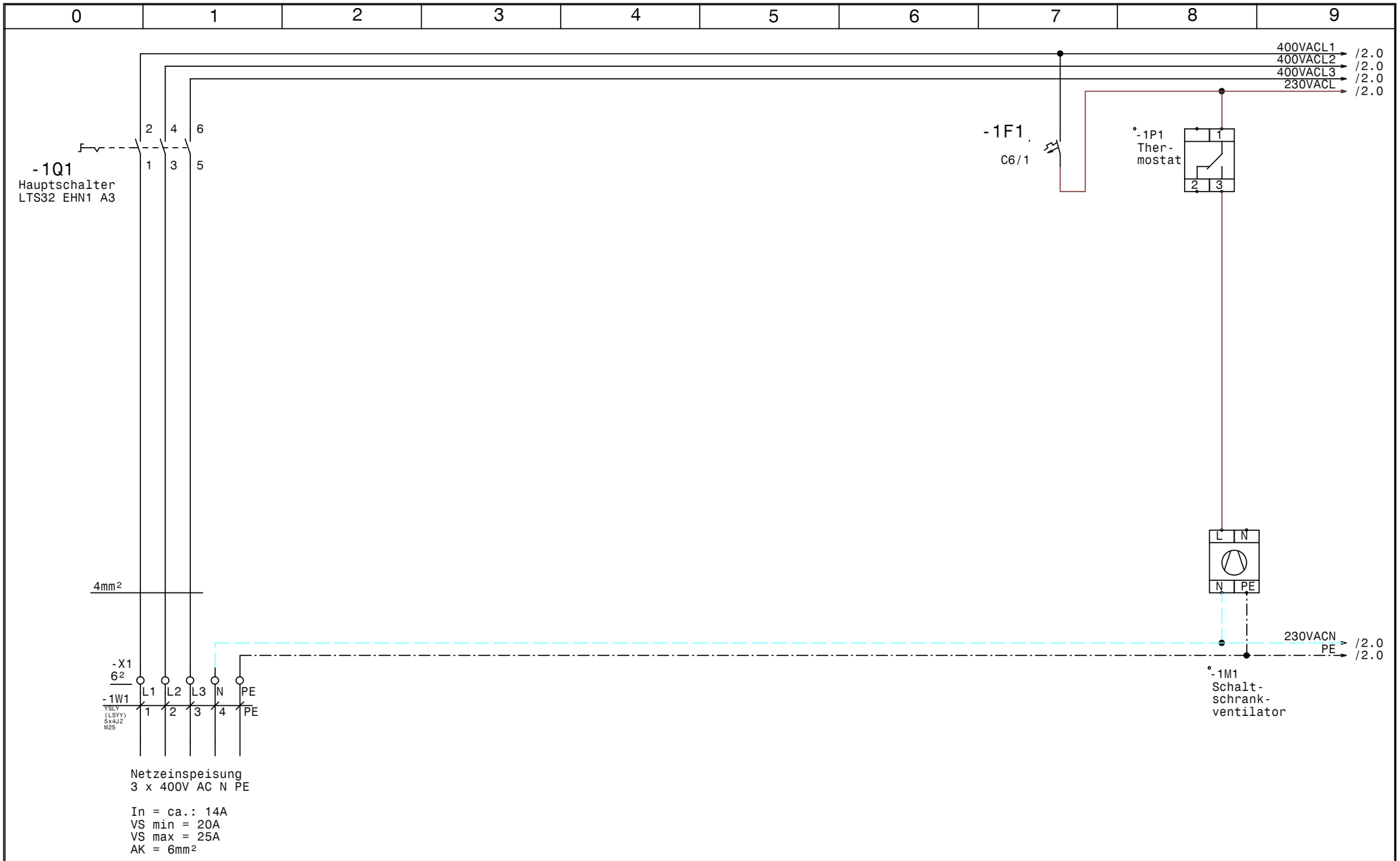
HAUPTSTROMKREIS 400/230V:		schwarz
NEUTRALLEITER:		hellblau
SCHUTZLEITER:		gelb/grün
STEUERSPANNUNG 230VAC:		
ohne Trafo:	L/N	braun/hellblau
mit Trafo:	L/N	rot/rot-weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VAC:	L/N	blau/blau-weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VDC:	+/-	blau/blau-weiß
GND, DDC:		blau-weiß
MESSLEITUNGEN, FÜHLER:		grün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

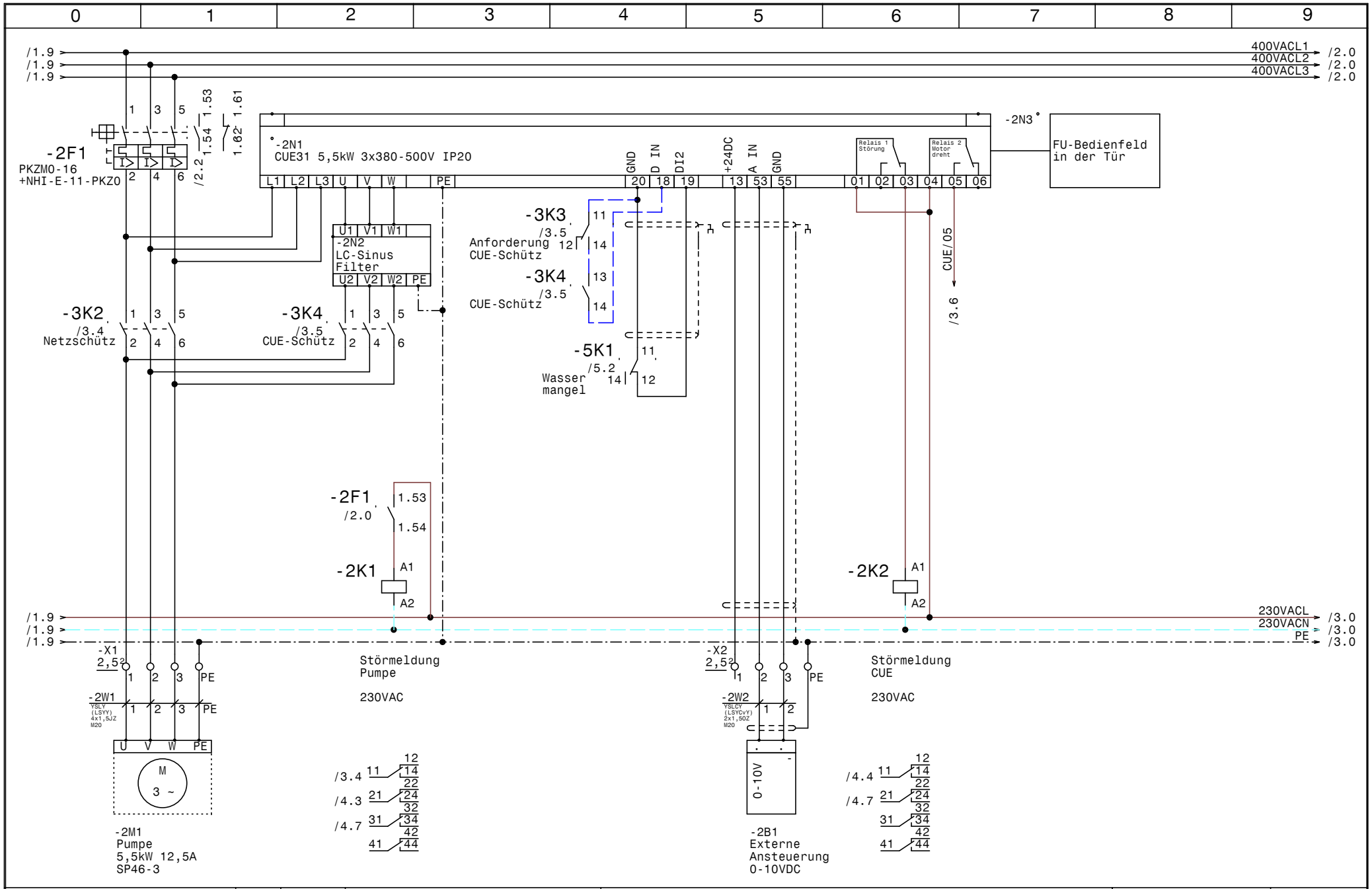
Blattverzeichnis

000 Deckblatt
001 Netzanschluß
002 Pumpe
003 Steuerung Pumpe
004 Meldungen
005 Ecograph T-RSG35 Wassermangel
006 Ecograph T-RSG35 Niveau-Temp. Brunnen



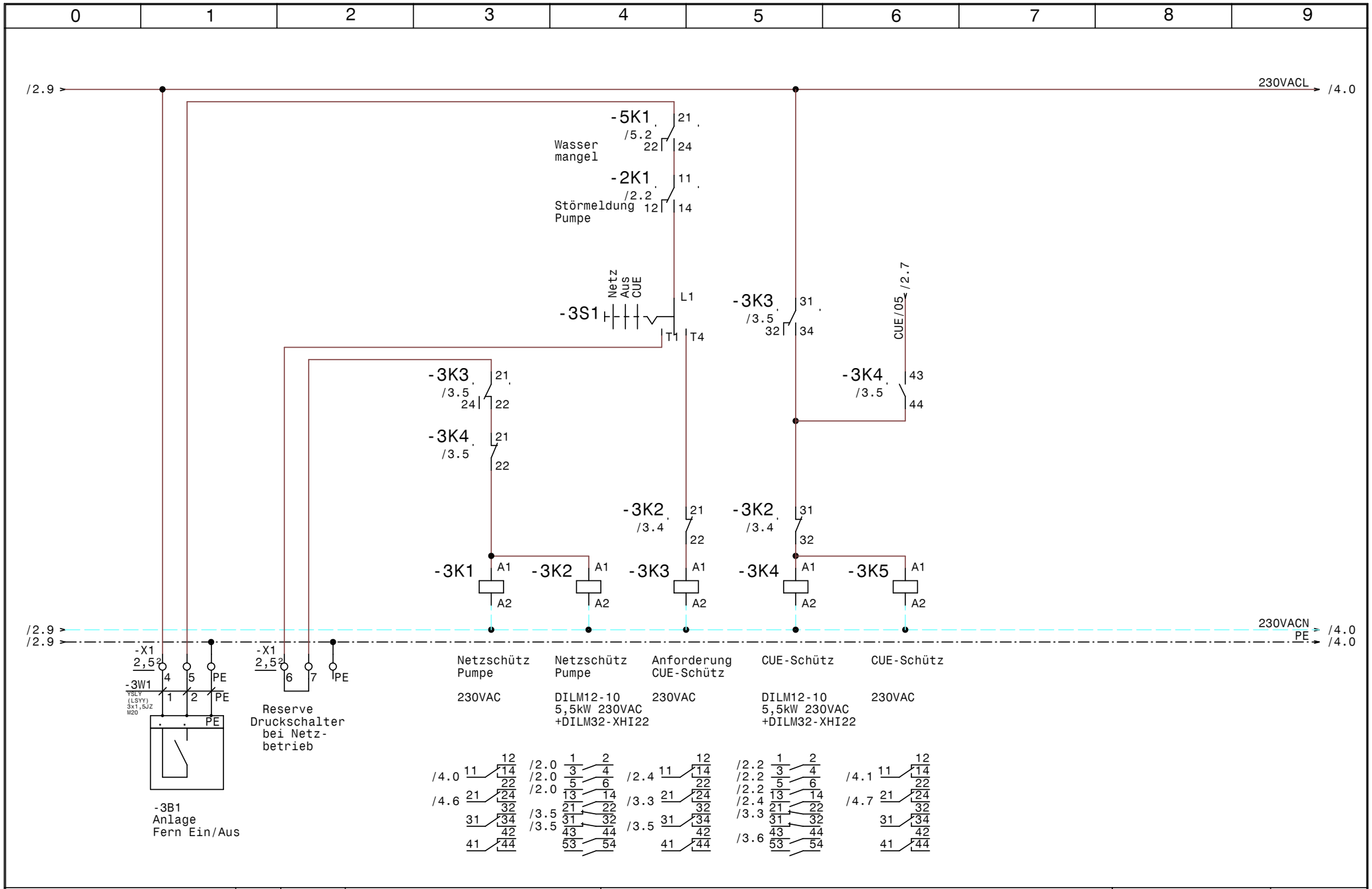
GRUNDFOS	Datum 23.06.14	ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU	Control CUE1-DL5,5kW TRSG35 Dr. Schenk	Zeichn.Nr.:
	Bearb. Hattinger		Netzanschluß	166/14
	Gepr.			Blatt 1
	Norm			von 6 Bl.

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



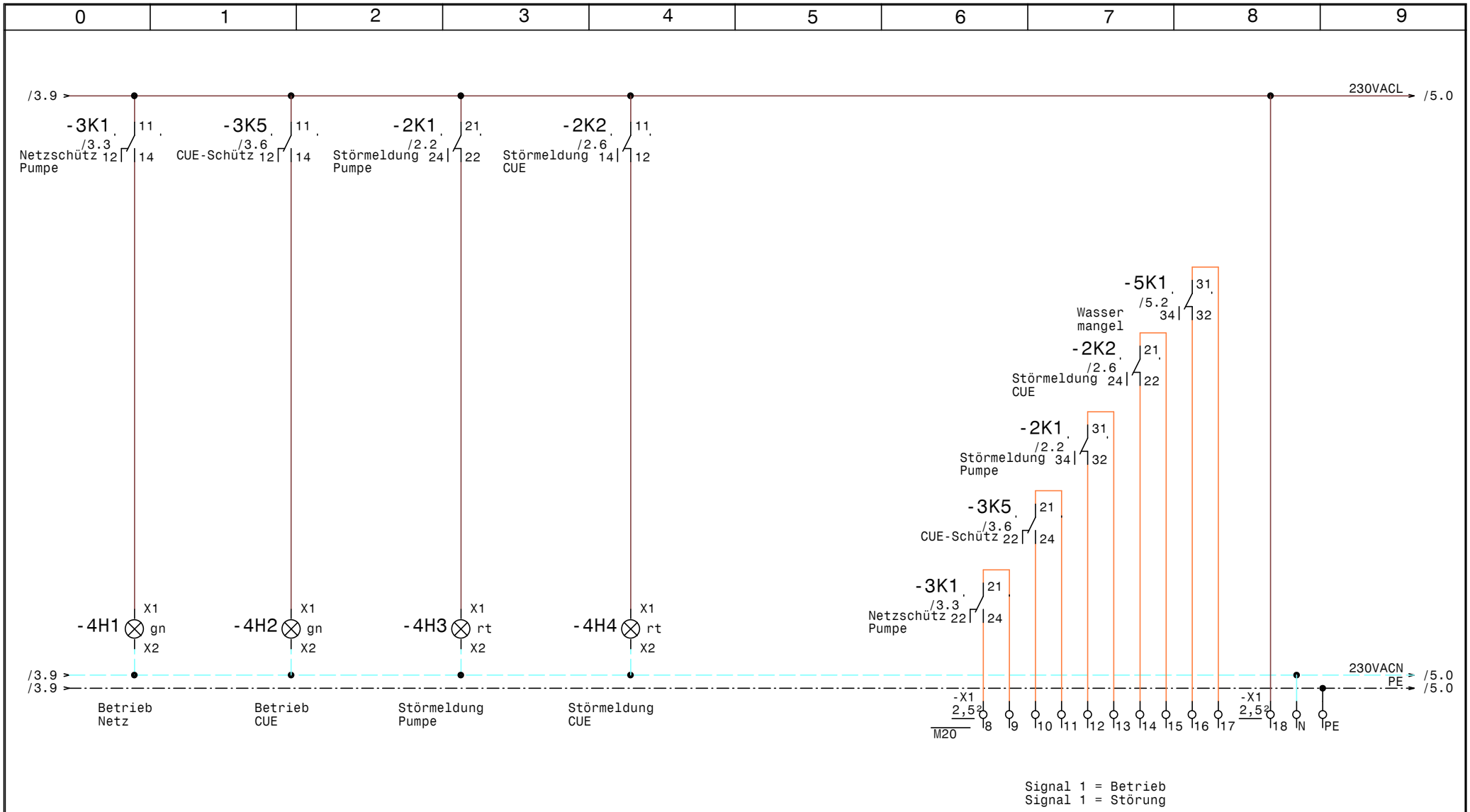
GRUNDFOS	Datum 23.06.14	ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU	Control CUE1-DL5,5kW TRSG35	Zeichn.Nr.:
	Bearb. Hattinger		Dr. Schenk	166/14
	Gepr.		Pumpe	Blatt 2
	Norm			von 6 Bl.

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



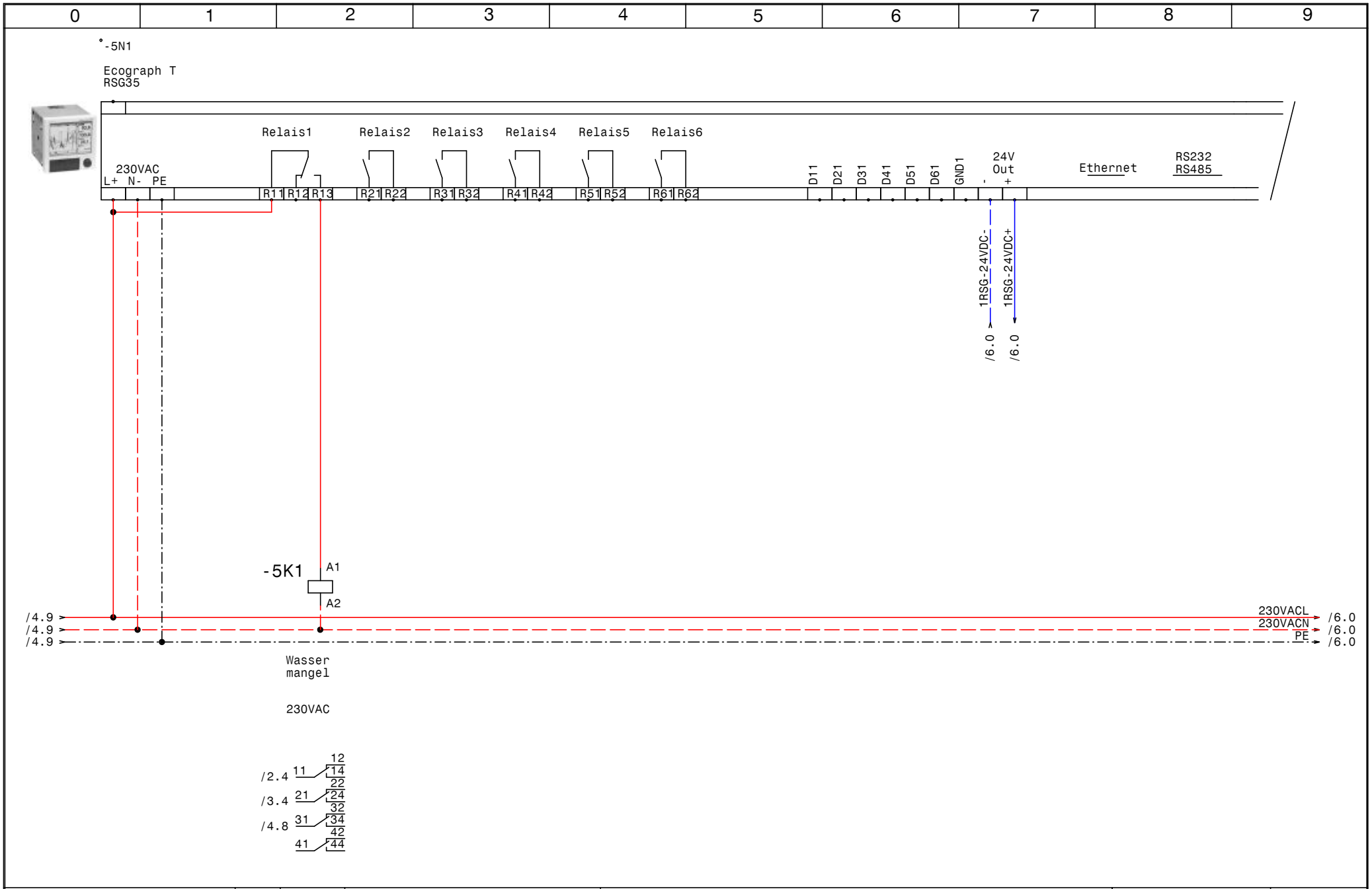
GRUNDFOS	Datum	23.06.14	Control CUE1-DL5,5kW TRSG35 Dr. Schenk	Zeichn.Nr.:
	Bearb.	Hattinger	Steuerung Pumpe	166/14
	Gepr.			Blatt 3
	Norm			von 6 Bl.

ELEKTRO ANLAGENBAU



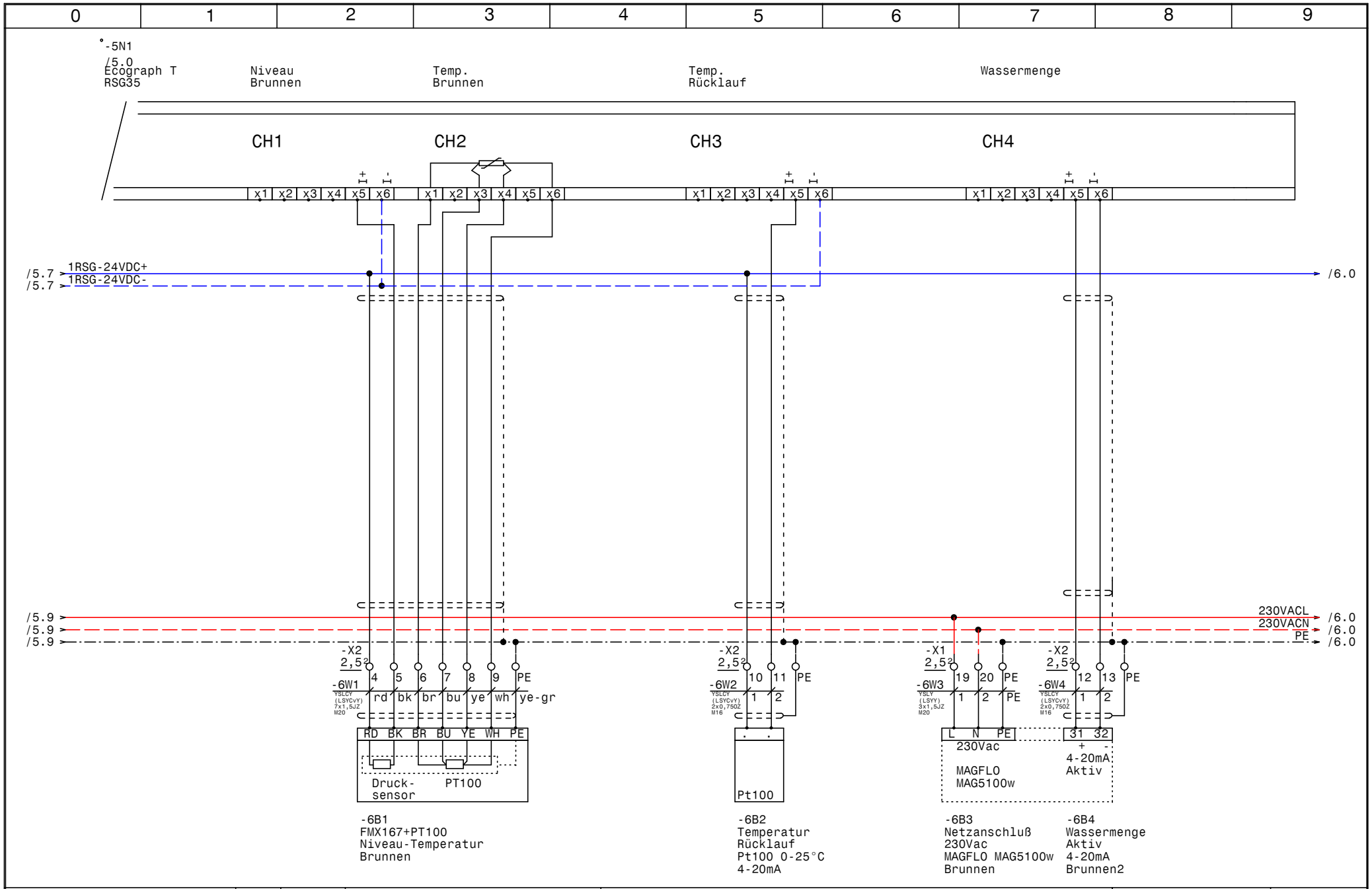
GRUNDFOS	Datum 23.06.14	ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU	Control CUE1-DL5,5kW TRSG35	Zeichn.Nr.:
	Bearb. Hattinger		Dr. Schenk	166/14
	Gepr.		Meldungen	Blatt 4
	Norm			von 6 Bl.

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	23.06.14	ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU	Control CUE1-DL5,5kW TRSG35 Dr. Schenk	Zeichn.Nr.:
	Bearb.	Hattinger		Ecograph T-RSG35 Wassermangel	166/14
	Gepr.				Blatt 5
	Norm				von 6 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 23.06.14	ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU	Control CUE1-DL5,5kW TRSG35 Dr. Schenk	Zeichn.Nr.: 166/14
	Bearb. Hattinger		Ecograph T-RSG35 Niveau-Temp. Brunnen	Blatt 6
	Gepr.			von 6 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) 4x1,5JZ M20	4	Pumpe
3	-2B1	-2W2	YSLCY (LSYCvY) 2x1,50Z M20	2	Externe Ansteuerung 0-10VDC
4	-3B1	-3W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Anlage Fern Ein/Aus
5	-6B1	-6W1	YSLCY (LSYCvY) 7x1,5JZ M20	7	FMX167+PT100 Niveau-Temperatur Brunnen
6	-6B2	-6W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Temperatur Rücklauf Pt100 0-25°C 4-20mA
7	-6B3	-6W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Netzanschluß 230Vac MAGFLO MAG5100w Brunnen
8	-6B4	-6W4	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Wassermenge Aktiv 4-20mA Brunnen2

				Datum	23.06.14	ELEKTRO ANLAGENBAU	Control CUE1-DL5,5kW TRSG35 Dr. Schenk	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			166/14
				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	C6/1	Sicherungsautomaten	-1F1
1	PKZM0-16	Motorschutzschalter	-2F1
1	NHI-E-11-PKZ0	Normalhilfsschalter	
2	Signalleuchte grün	Signalglimmlampe grün	-4H2, -4H1
2	Signalleuchte rot	Signalglimmlampe rot	-4H3, -4H4
6	Sockel 4polig	Sockel für Minitur Relais 4polig	
2	DILM12-10(230V50HZ)	Schütz	-3K2, -3K4
2	DILM32-XHI22	Hilfsschalterbaustein	
6	Relais4polig230VAC	Miniatur - Relais 4polig	-5K1, -3K5, -3K1, -3K3, -2K2, -2K1
1		Schaltschrankventilator	-1M1
1	WS 8830 B=800 H=800 T=300	Wandschrank IP 55	-0N1
1		CUE31 5,5kW 3x380-500V IP20	-2N1
1		LC-Sinus Filter	-2N2
1		Türeinbausatz für FU-Bedienfeld	-2N3
1		Ecograph T RSG35	-5N1
1		Thermostat	-1P1
1	LTS32 EHN1 A3	Hauptschalter	-1Q1
1	M10HEU1	Umschalter 1pol. 1-0-2	-3S1
1	M25	Kabelverschraubung	-1W1
6	M20	Kabelverschraubung	-2W1, -2W2, -6W1, -6W3, -4V1, -3W1
2	M16	Kabelverschraubung	-6W2, -6W4
3	Klemme 6 grau	Klemme L	-X1
1	Klemme 6 blau	Klemme N	-X1
1	EK 6 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
32	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X1, -X1, -X2, -X2
2	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1, -X1
9	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X2, -X1, -X2, -X1

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	23.06.14
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Control CUE1-DL5,5kW TRSG35
Dr. Schenk

Materialliste

Zeichn.Nr.: 166/14
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