Anlage:

Control CUE1-1,5 +DL0,55-1A NR

Gastecker Loosdorf

Firma:

Grundfos

BESTELLDATEN:

BESTELLNR./DATUM: 4503714738/ 18.06.2009

KUNDE: F.u.G. Haustechnik 411226908

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	800x800x300	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7032	
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 Zisternenpumpe
003 Steuerung Zisternenpumpe
004 Meldungen Zisternenpumpe
005 Brunnenpumpe
006 Niveausteuerung
007 Meldungen Extern

Datum	08.09.09	
Bearb.	Hattinger	
Gepr.		
Norm		

ELEKTRO ANLAGENBAU

Control CUE1-1,5 +DL0,55-1A NR
Gastecker Loosdorf

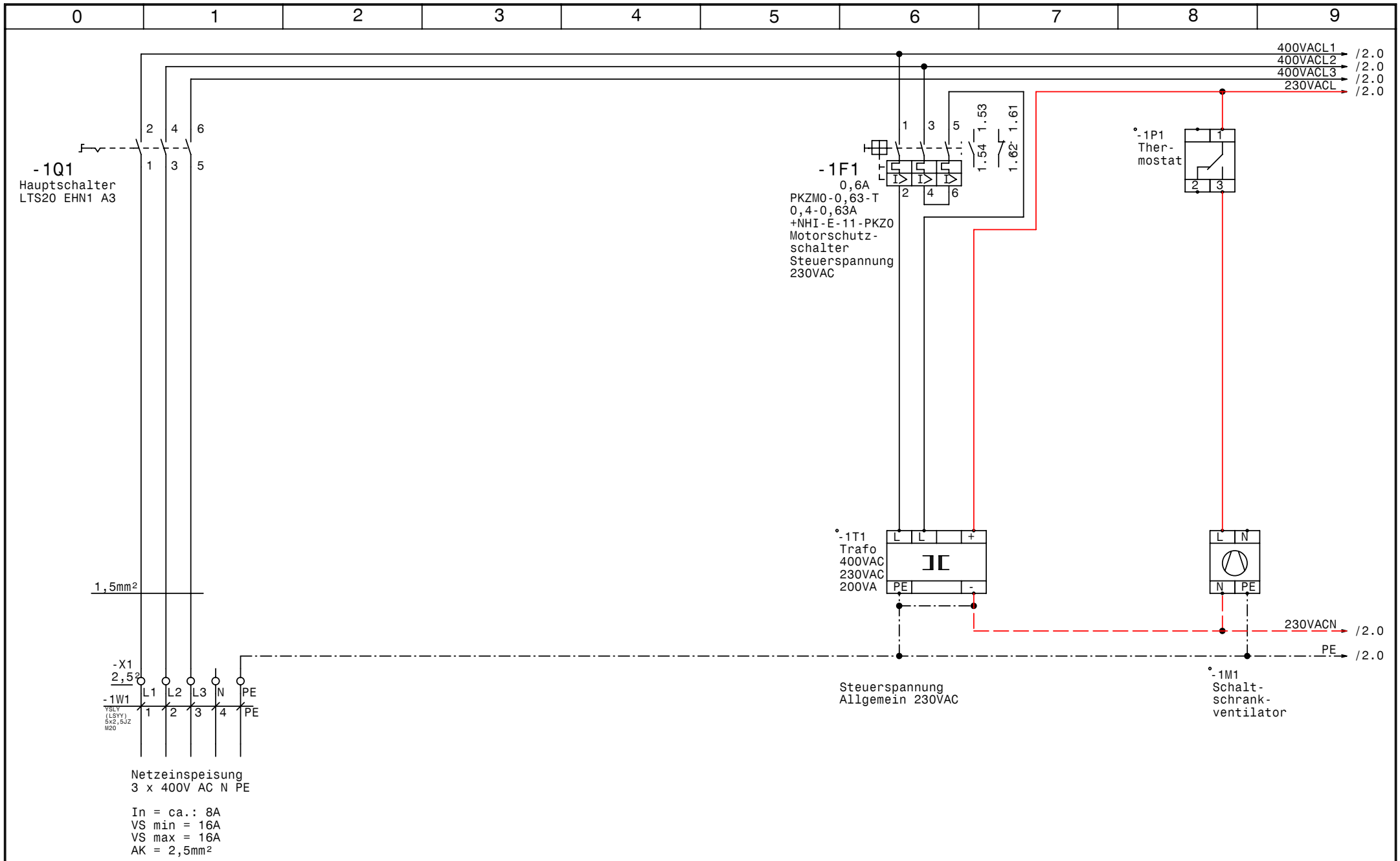
Deckblatt

Zeichn.Nr.: 187/09

Blatt 0

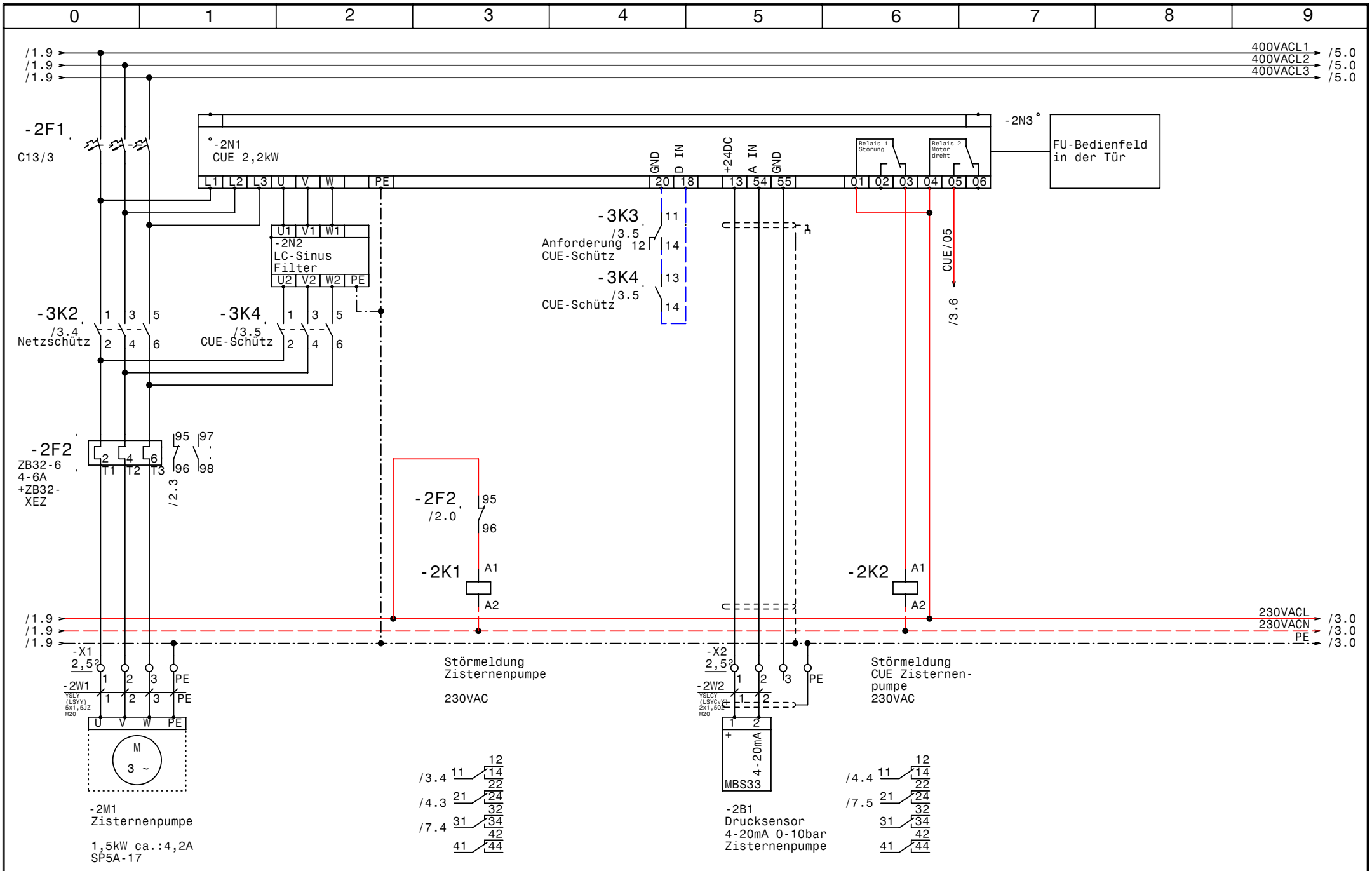
von 7 Bl.

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



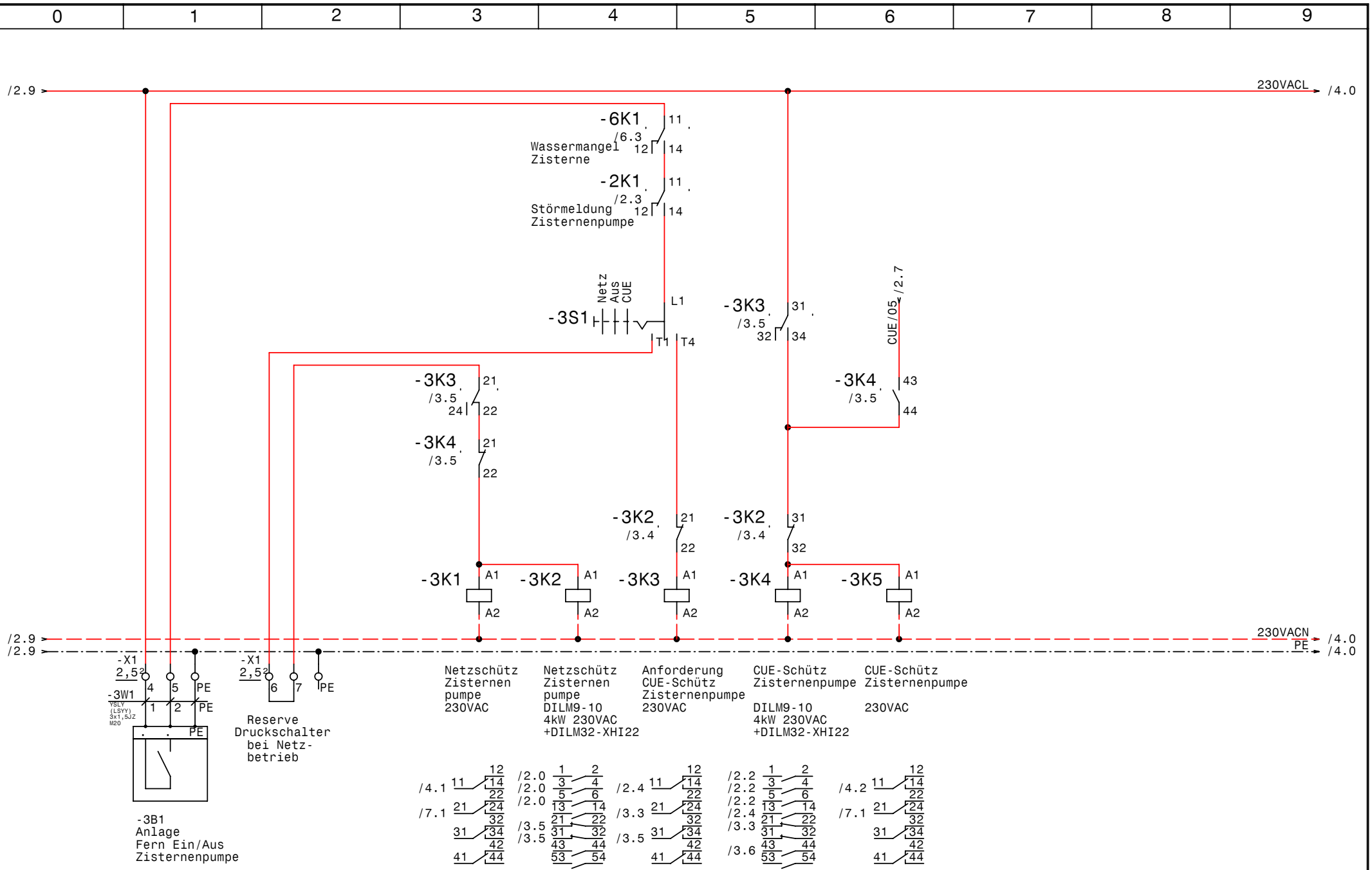
GRUNDFOS	Datum	08.09.09	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Control CUE1-1,5 +DL0,55-1A NR Gastecker Loosdorf Netzanschluß	Zeichn.Nr.: 187/09 Blatt 1 von 7 Bl.
	Bearb.	Hattinger			
	Gepr.				
	Norm				

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



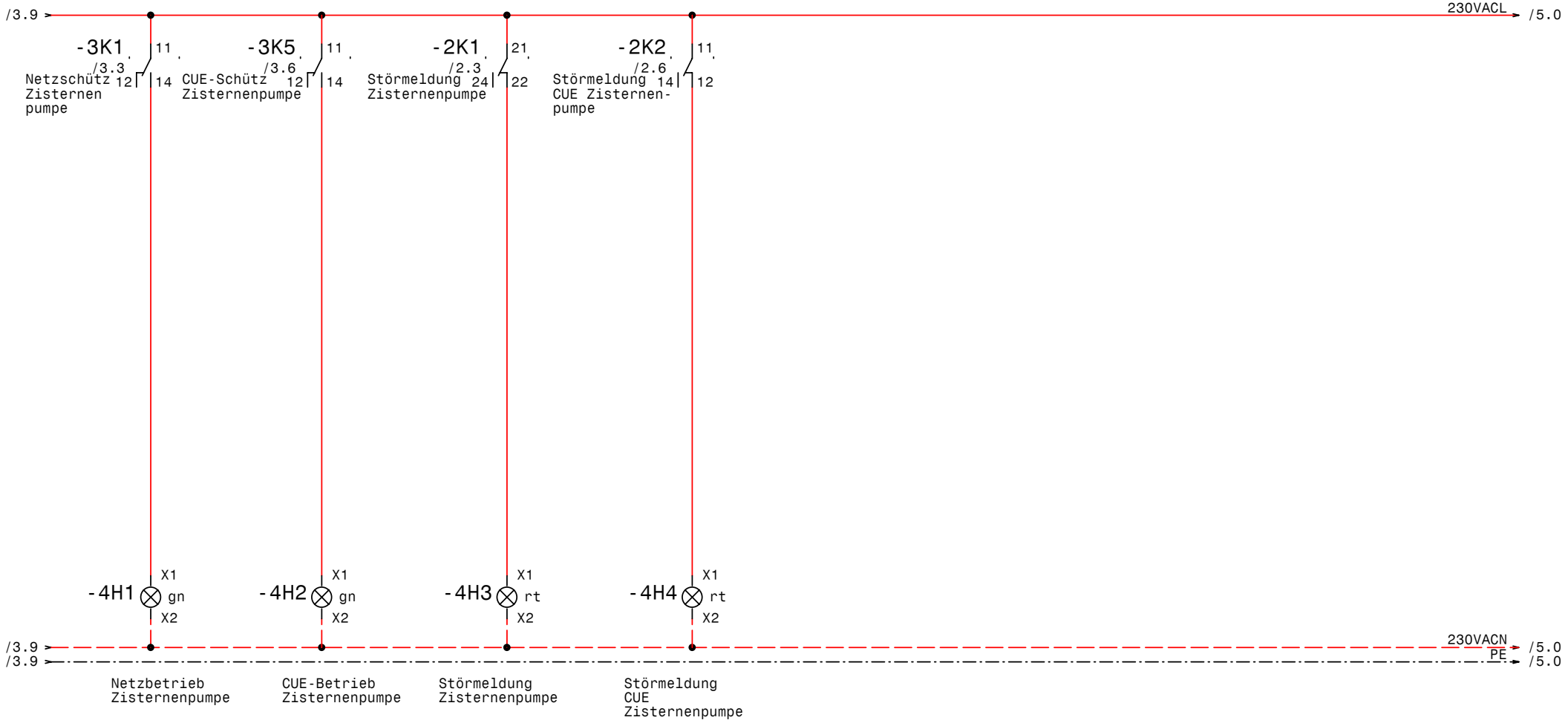
GRUNDFOS	Datum	08.09.09	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Control CUE1-1,5 +DLO,55-1A NR Gastecker Loosdorf Zisternenpumpe	Zeichn.Nr.: 187/09 Blatt 2 von 7 Bl.
	Bearb.	Hattinger			
	Gepr.				
	Norm				

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



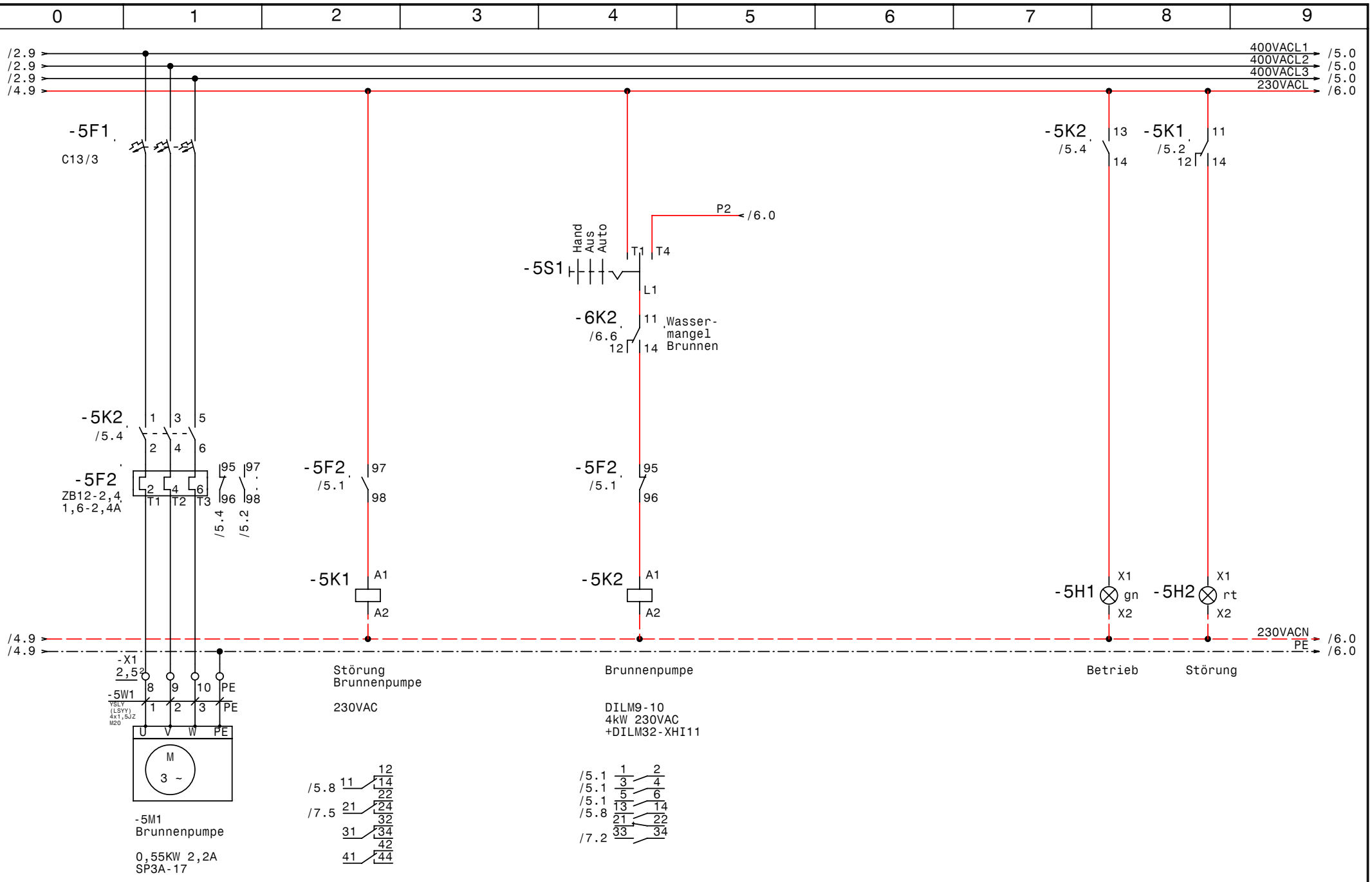
GRUNDFOS	Datum	08.09.09	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Control CUE1-1,5 +DL0,55-1A NR Gastecker Loosdorf Steuerung Zisternenpumpe	Zeichn.Nr.: 187/09 Blatt 3 von 7 Bl.
	Bearb.	Hattinger			
	Gepr.				
	Norm				

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



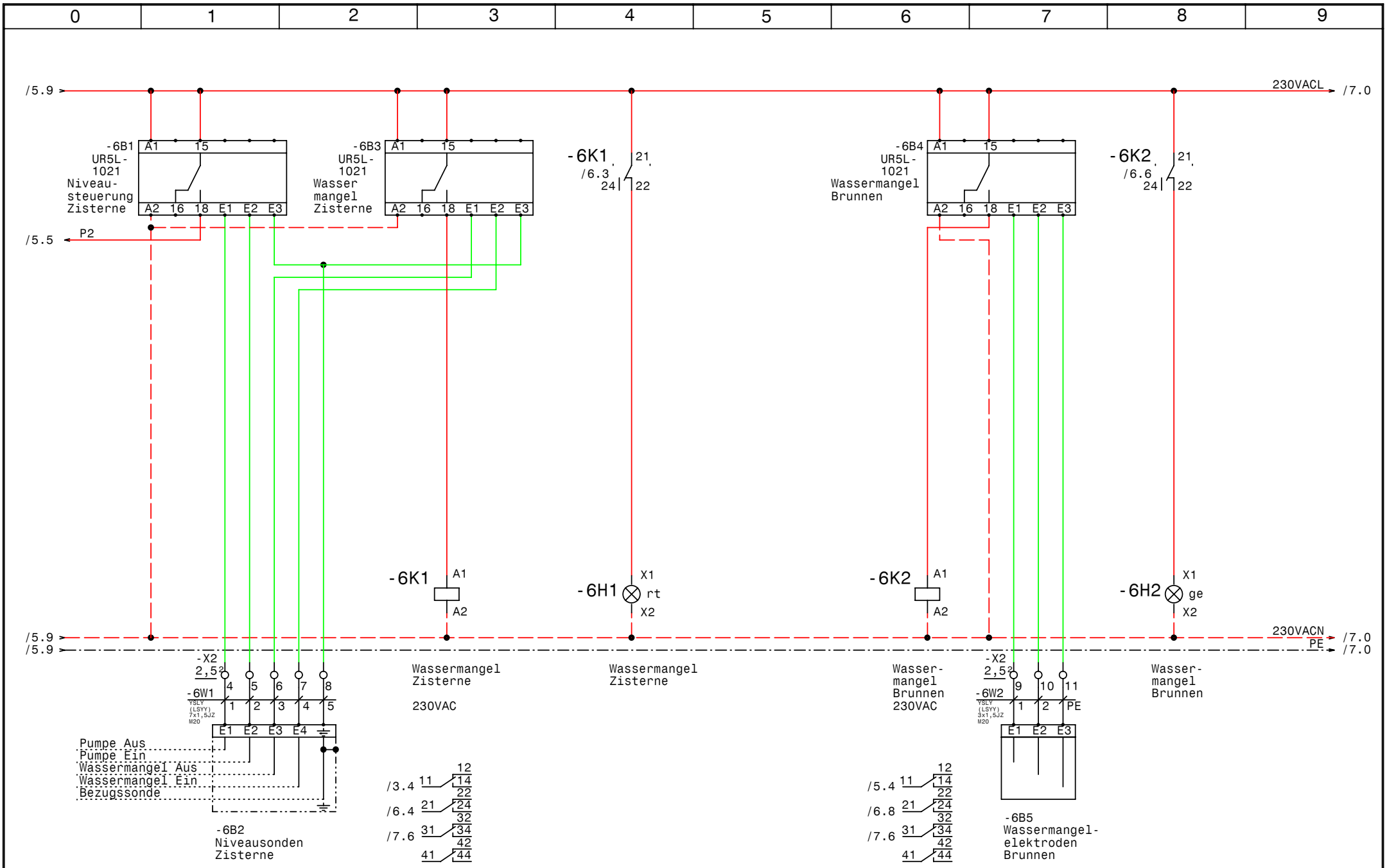
GRUNDFOS	Datum	08.09.09	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Control CUE1-1,5 +DL0,55-1A NR Gastecker Loosdorf Meldungen Zisternenpumpe	Zeichn.Nr.: 187/09 Blatt 4 von 7 Bl.
	Bearb.	Hattinger			
	Gepr.				
	Norm				

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



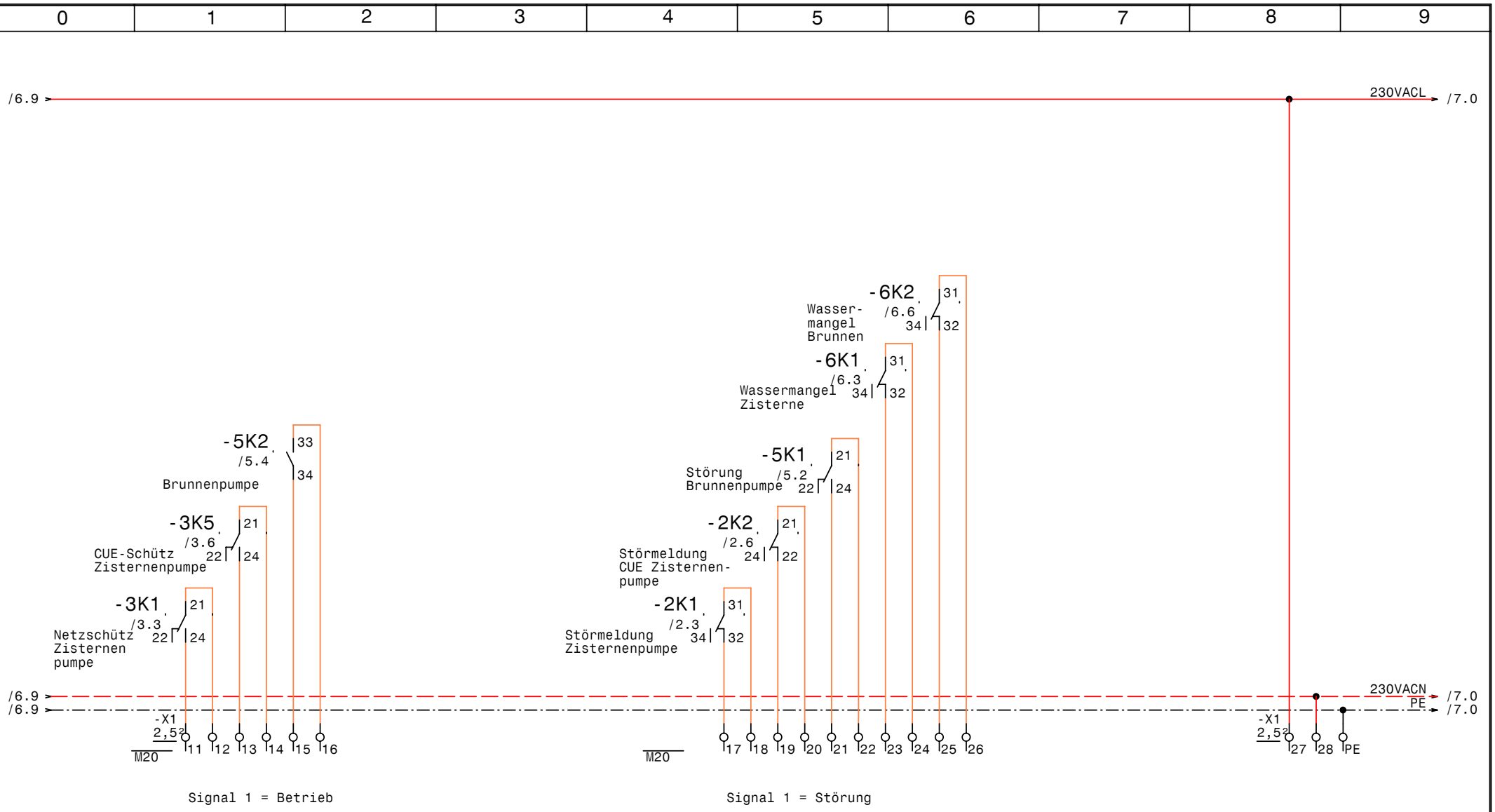
GRUNDFOS	Datum	08.09.09	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Control CUE1-1,5 +DLO,55-1A NR Gastecker Loosdorf Brunnenpumpe	Zeichn.Nr.: 187/09 Blatt 5 von 7 Bl.
	Bearb.	Hattinger			
	Gepr.				
	Norm				

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	08.09.09	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Control CUE1-1,5 +DLO,55-1A NR Gastecker Loosdorf Niveausteuerung	Zeichn.Nr.: 187/09 Blatt 6 von 7 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	08.09.09	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Control CUE1-1,5 +DL0,55-1A NR Gastecker Loosdorf Meldungen Extern	Zeichn.Nr.: 187/09 Blatt 7 von 7 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) 5x2,5JZ M20	5	Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE
2	-2M1	-2W1	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	4	Zisternenpumpe
3	-2B1	-2W2	YSLCY (LSYCvY) 2x1,50Z M20	2	Drucksensor 4-20mA 0-10bar Zisternenpumpe
4	-3B1	-3W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Anlage Fern Ein/Aus Zisternenpumpe
5	-5M1	-5W1	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	Brunnenpumpe
6	-6B2	-6W1	YSLY (LSYY) 7x1,5JZ M20	5	Niveausonden Zisterne
7	-6B5	-6W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Wassermangelelektroden Brunnen

Zust.	Änderung	Datum	Name

Datum	08.09.09
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Control CUE1-1,5 +DLO,55-1A NR
Gastecker Loosdorf

Kabelliste

Zeichn.Nr.:	
187/09	
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

Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung	Artikel Bezüge
3	UR5L1021	Nivauregelgerät	-6B1, -6B4, -6B3
1	PKZM0-0,63-T	Transformatorschutzschalter	-1F1
1	NHI-E-11-PKZ0	Normalhilfsschalter	
2	C13/3	Sicherungsautomaten	-2F1, -5F1
1	ZB32-6	Motorschutzrelais	-2F2
1	ZB32-XEZ	Sockel für Motorschutzrelais	
1	ZB12-2,4	Motorschutzrelais	-5F2
3	Signalleuchte grün	Signalglimmlampe grün	-5H1, -4H1, -4H2
4	Signalleuchte rot	Signalglimmlampe rot	-5H2, -6H1, -4H4, -4H3
1	Signalleuchte gelb	Signalglimmlampe gelb	-6H2
3	DILM9-10(230V50HZ)	Schütz	-3K2, -3K4, -5K2
2	DILM32-XHI22	Hilfsschalterbaustein	
8	Relais4polig230VAC	Miniatur - Relais 4polig	-5K1, -6K2, -2K1, -6K1, -3K3, -3K1
			-3K5, -2K2
1	DILM32-XHI11	Hilfsschalterbaustein	
8	Sockel 4polig	Sockel für Minitur Relais 4polig	
1		Schaltschrankventilator	-1M1
1	WS 8830 B=800 H=800 T=300	Wandschrank IP 55	-0N1
1		CUE 2,2kW	-2N1
1		LC-Sinus Filter	-2N2
1		Türeinbausatz für FU-Bedienfeld	-2N3
1		Thermostat	-1P1
1	LTS20 EHN1 A3	Hauptschalter	-1Q1
2	M10HEU1	Umschalter 1pol. 1-0-2	-3S1, -5S1
1		Trafo 400VAC 230VAC 200VA	-1T1
9	M20	Kabelverschraubung	-2W2, -7V2, -3W1, -5W1, -7V1, -2W1
			-1W1, -6W2, -6W1
1	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1
42	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X1, -X2, -X1
7	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X1, -X2, -X1

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	08.09.09
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Control CUE1-1,5 +DLO,55-1A NR
Gastecker Loosdorf

Materialliste

Zeichn.Nr.: 187/09
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