0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

Control CUE 1-DL55kW NR

Nöhmer Weißbach

Firma:

Grundfos

BESTELLDATEN:

BESTELLNR./DATUM: 4504089907/ 16.03.2010

KUNDE: Josef Winzer Gmbh St Georgen

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	1200x1800x500	(BxHxT)
SOCKEL:	100	(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	002	Pumpe	004	Meldungen
001	Netzanschluß	003	Steuerung Pumpe	005	Wassermangel

Datum	22.04.10	
Bearb.	Hattinger	
Gepr.		
Norm		

ELEKTRO ANLAGENBAU

Control CUE 1-DL55kW NR
Nöhmer Weißbach

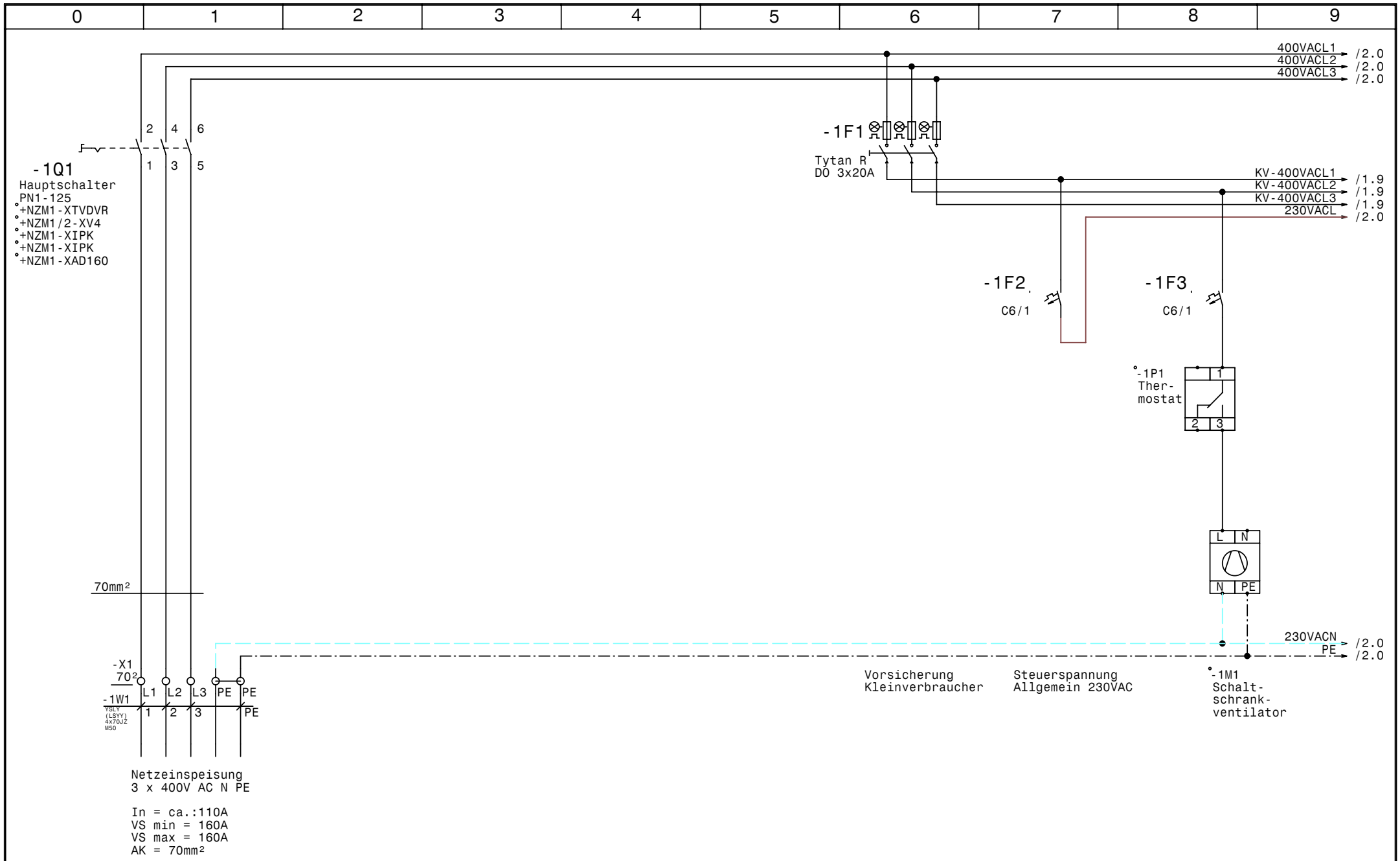
Deckblatt

Zeichn.Nr.: 091/10

Blatt 0

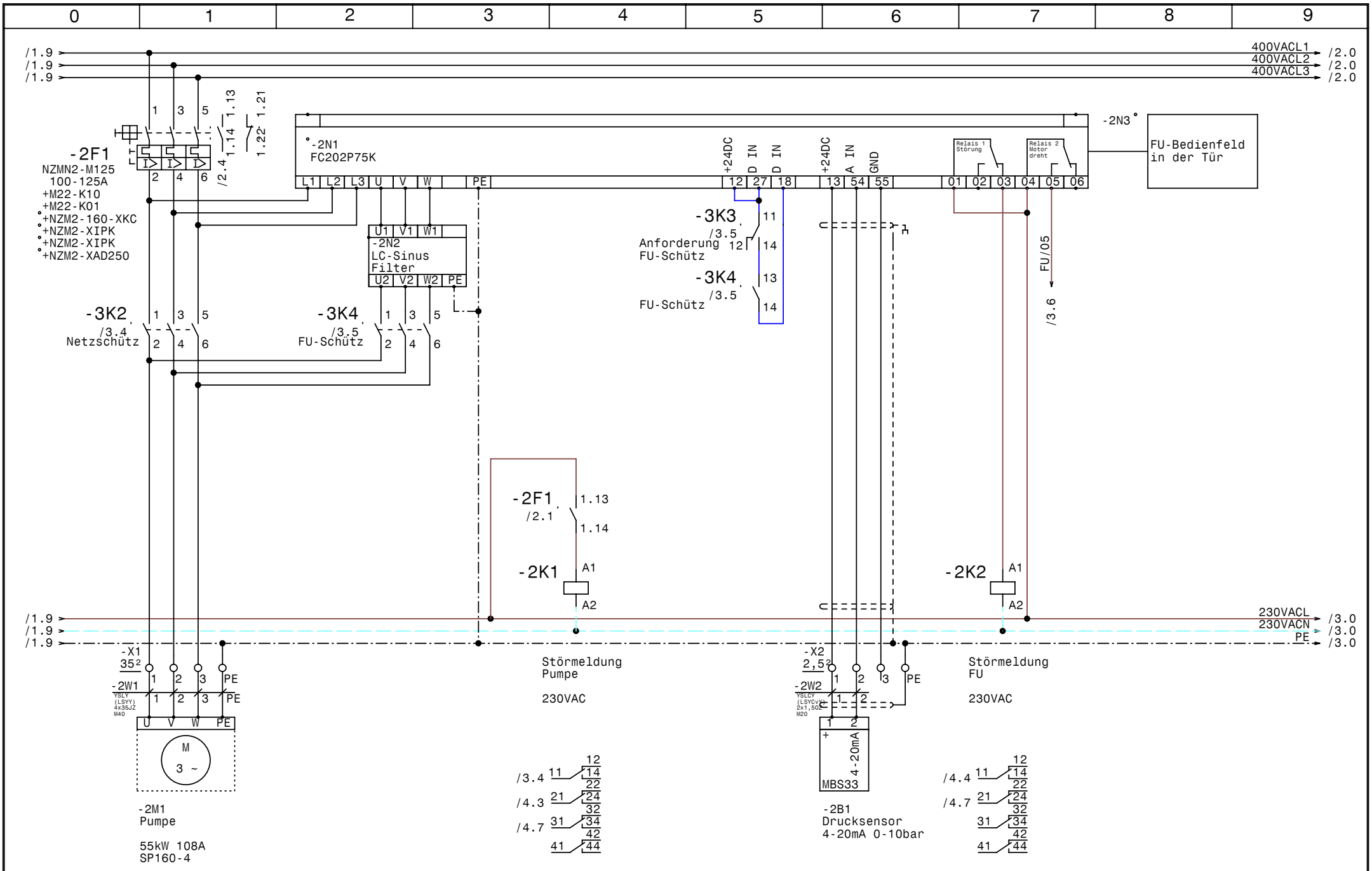
von 5 Bl.

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



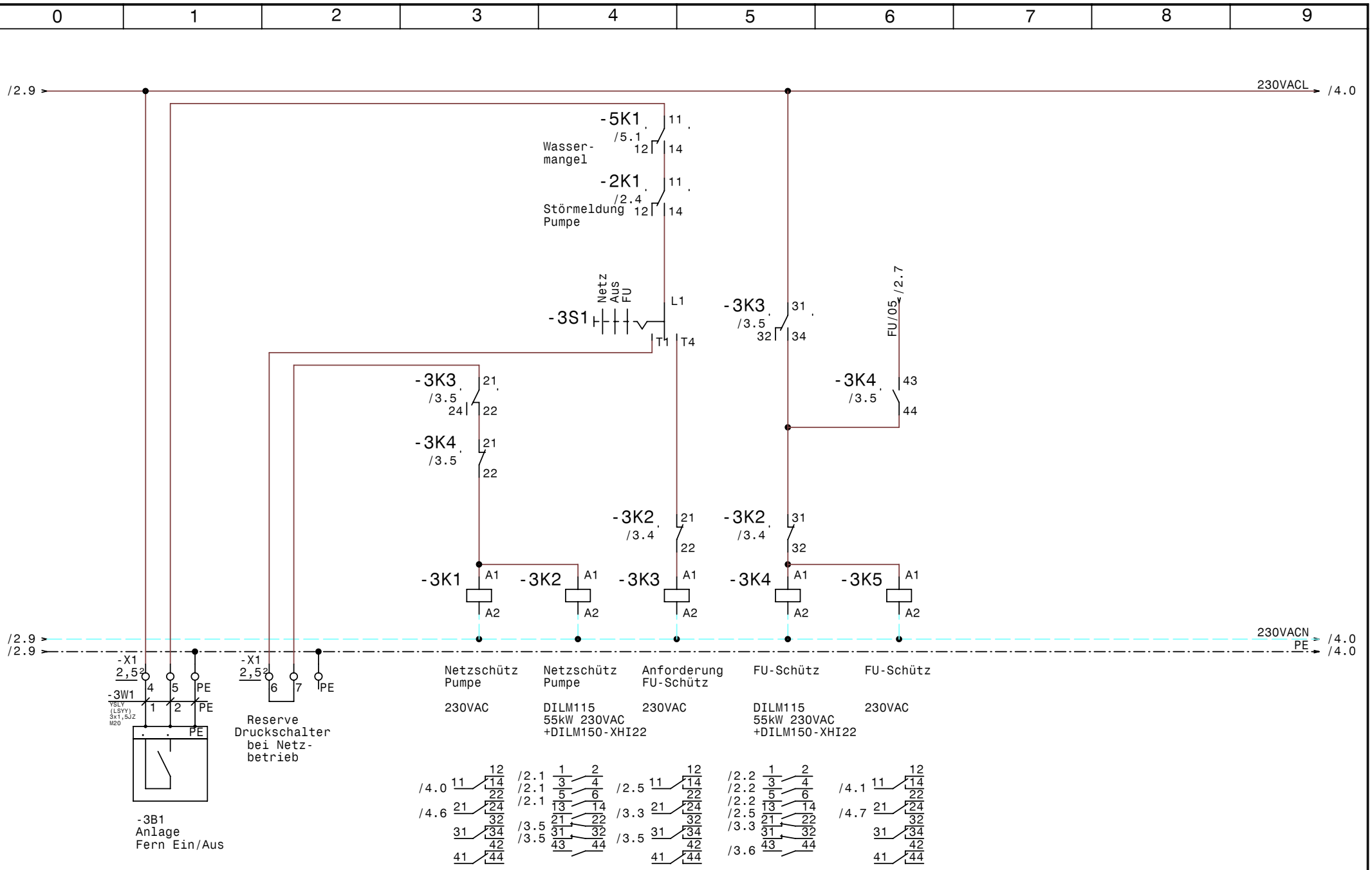
GRUNDFOS	Datum	06.04.10	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Control CUE 1-DL55kW NR Nöhmer Weißbach Netzanschluß	Zeichn.Nr.: 091/10
	Bearb.	Hattinger			Blatt 1
	Gepr.				von 5 Bl.
	Norm				

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



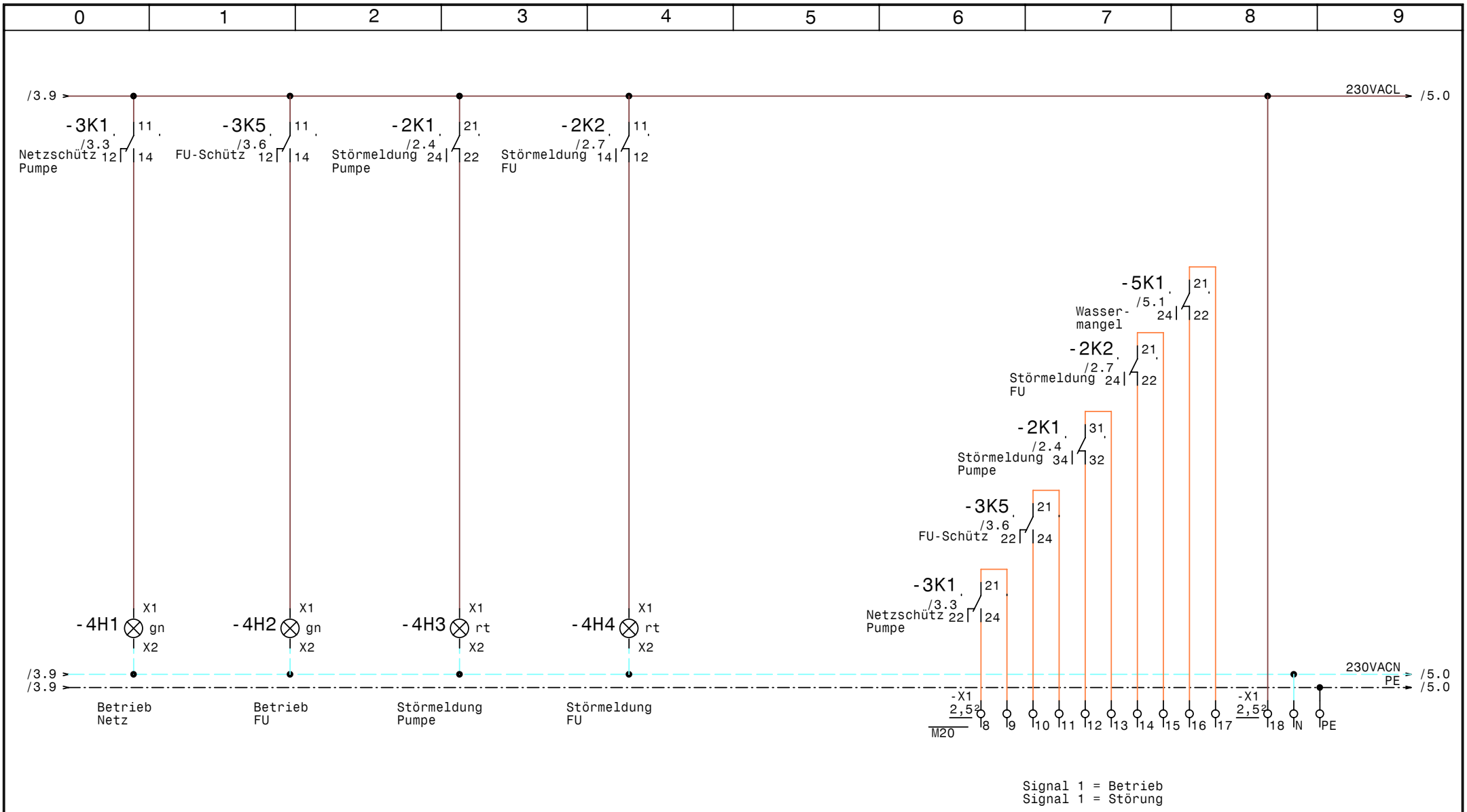
GRUNDFOS	Datum	06.04.10	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Control CUE 1-DL55kW NR Nöhmer Weißbach Pumpe	Zeichn.Nr.: 091/10 Blatt 2 von 5 Bl.
	Bearb.	Hattinger			
	Gepr.				
	Norm				

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



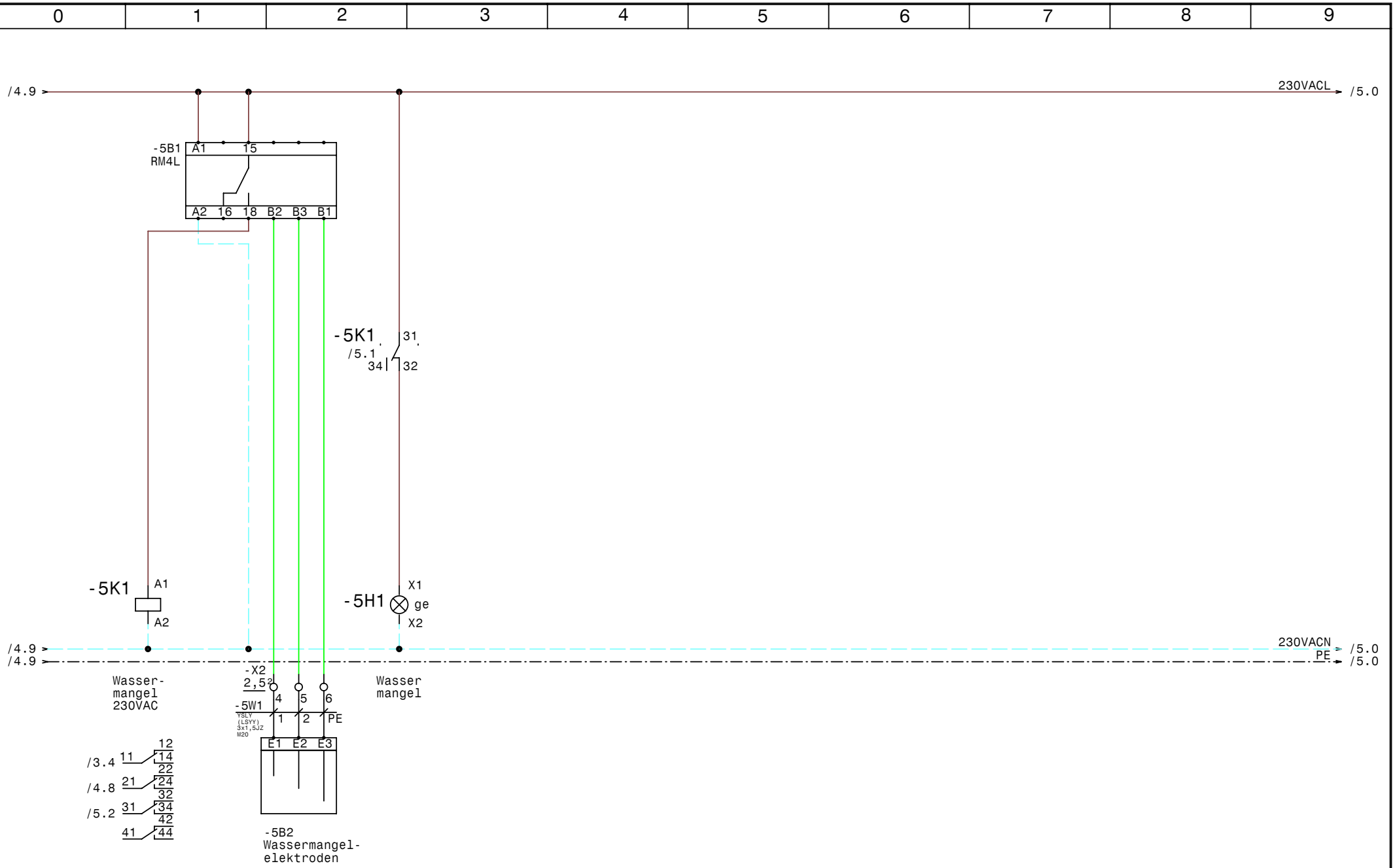
GRUNDFOS	Datum	06.04.10	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Control CUE 1-DL55kW NR Nöhmer Weißbach Steuerung Pumpe	Zeichn.Nr.: 091/10 Blatt 3 von 5 Bl.
	Bearb.	Hattinger			
	Gepr.				
	Norm				

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	06.04.10	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Control CUE 1-DL55kW NR Nöhmer Weißbach Meldungen	Zeichn.Nr.: 091/10 Blatt 4 von 5 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	06.04.10	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Control CUE 1-DL55kW NR Nöhmer Weißbach Wassermangel	Zeichn.Nr.: 091/10
	Bearb.	Hattinger			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) 4x70JZ M50	4	Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE
2	-2M1	-2W1	YSLY (LSYY) 4x35JZ M40	4	Pumpe
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

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	06.04.10
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
				Norm	

elpe
ELEKTRO
ANLAGENBAU

Control CUE 1-DL55kW NR
Nöhmer Weißbach

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 091/10
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	RM4L	Nivauregelgerät	-5B1
1	Tytan R DO 3x20A	Reiter-Sicherungslattrenschalter 6	-1F1
2	C6/1	Sicherungsautomaten	-1F3, -1F2
1	NZMN2-M125	Leistungsschalter Motorschutz	-2F1
1	M22-K10	Leistungsschalter Normalhilfskonta	
1	M22-K01	Leistungsschalter Normalhilfskonta	
2	Signalleuchte grün	Signalglimmlampe grün	-4H2, -4H1
2	Signalleuchte rot	Signalglimmlampe rot	-4H3, -4H4
1	Signalleuchte gelb	Signalglimmlampe gelb	-5H1
2	DILM115(RAC240)	Schütz	-3K2, -3K4
2	DILM150-XHI22	Hilfsschalterbaustein	
6	Relais4polig230VAC	Miniatur - Relais 4polig	-3K5, -5K1, -2K2, -3K1, -3K3, -2K1
6	Sockel 4polig	Sockel für Minitur Relais 4polig	
1		Schaltschrankventilator	-1M1
1	1200x1800x500	Standschrank IP 55	-0N1
1		FC202P75K	-2N1
1		LC-Sinus Filter	-2N2
1		Türeinbausatz für FU-Bedienfeld	-2N3
1		Thermostat	-1P1
1	PN1-125	Hauptschalter	-1Q1
1	M10HEU1	Umschalter 1pol. 1-0-2	-3S1
1	M50	Kabelverschraubung	-1W1
1	M40	Kabelverschraubung	-2W1
4	M20	Kabelverschraubung	-2W2, -5W1, -3W1, -4V1
3	Klemme 35 grau	Klemme L	-X1
1	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1
1	EK 35 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
3	Klemme 70 grau	Klemme L	-X1
2	EK 70 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
21	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X2, -X1
4	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X2, -X1
1	+NZM1-XTVDVR	Türkuplungsdrehgriff für PN1	-1Z1
1	+NZM1/2-XV4	Verlängerungsachse 400mm für PN1	-1Z2

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	06.04.10
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

elpe
ELEKTRO
ANLAGENBAU

Control CUE 1-DL55kW NR
Nöhmer Weißbach

Materialliste

Zeichn.Nr.: 091/10
Blatt 1
von 2 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
2	+NZM1-XIPK	Fingerschutz für NZMN1	-1Z3, -1Z4
1	+NZM1-XAD160	Adapter für NZM1	-1Z5
1	+NZM2-160-XKC	Rahmenklemme für NZM2 -160A	-2Z1
2	+NZM2-XIPK	Fingerschutz für NZMN2	-2Z3, -2Z2
1	+NZM2-XAD250	Adapter für NZM2	-2Z4

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	06.04.10
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Control CUE 1-DL55kW NR
Nöhmer Weißbach

Materialliste

Zeichn.Nr.: 091/10
Blatt 2
von 2 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