0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

Control CUE 1-0,55

Wasserversorgung Kopenthal

Firma:

Grundfos

BESTELLDATEN:

BESTELLNR./DATUM: 450340032 / 01.07.2016

KUNDE: OBB Immobilienmanagement

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 Wassermangel, Meldungen Extern

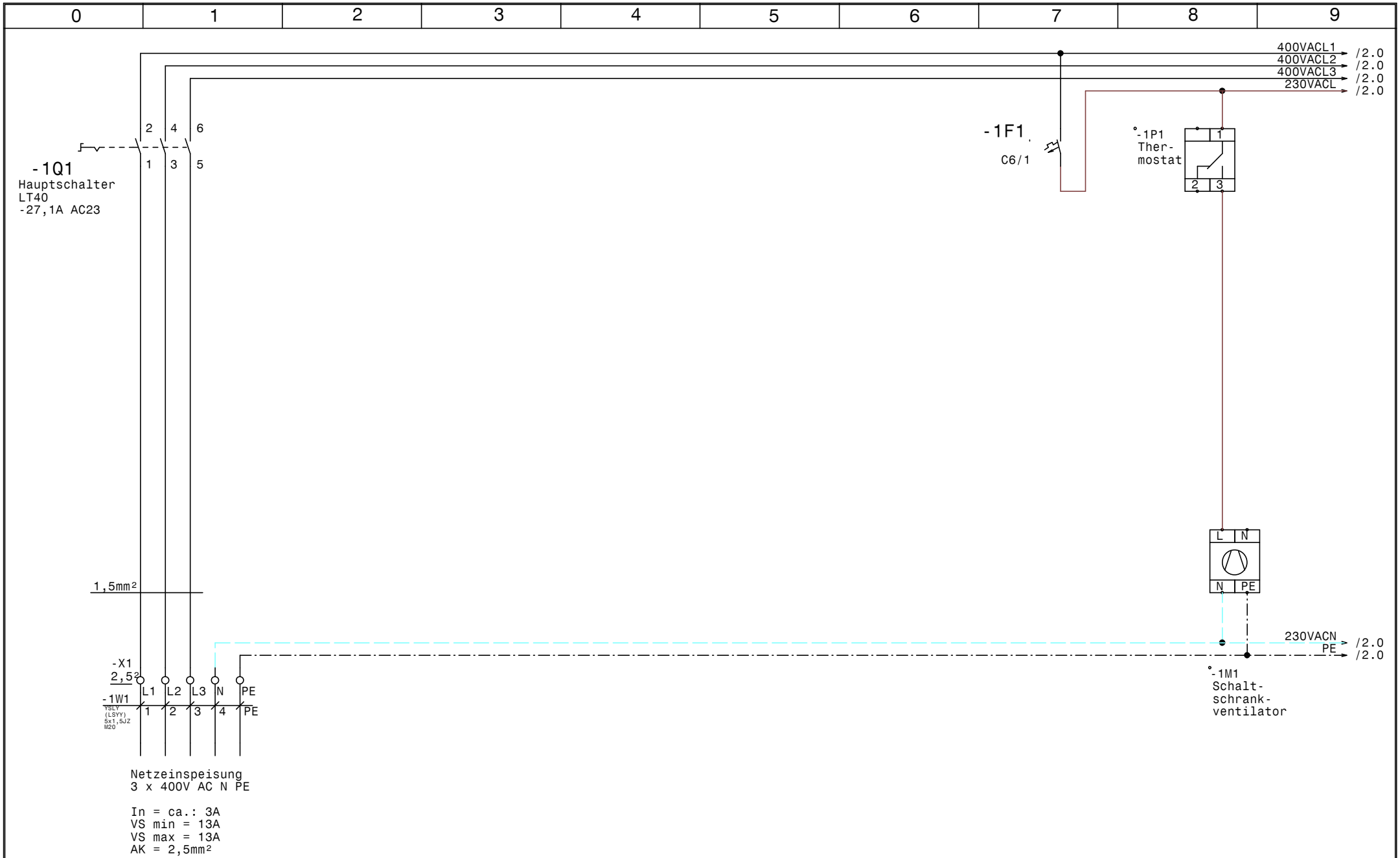
Datum	28.07.16	
Bearb.	Hattinger	
Gepr.		
Norm		

ELEKTRO ANLAGENBAU

Control CUE 1-0,55
Wasserversorgung Kopenthal
Deckblatt

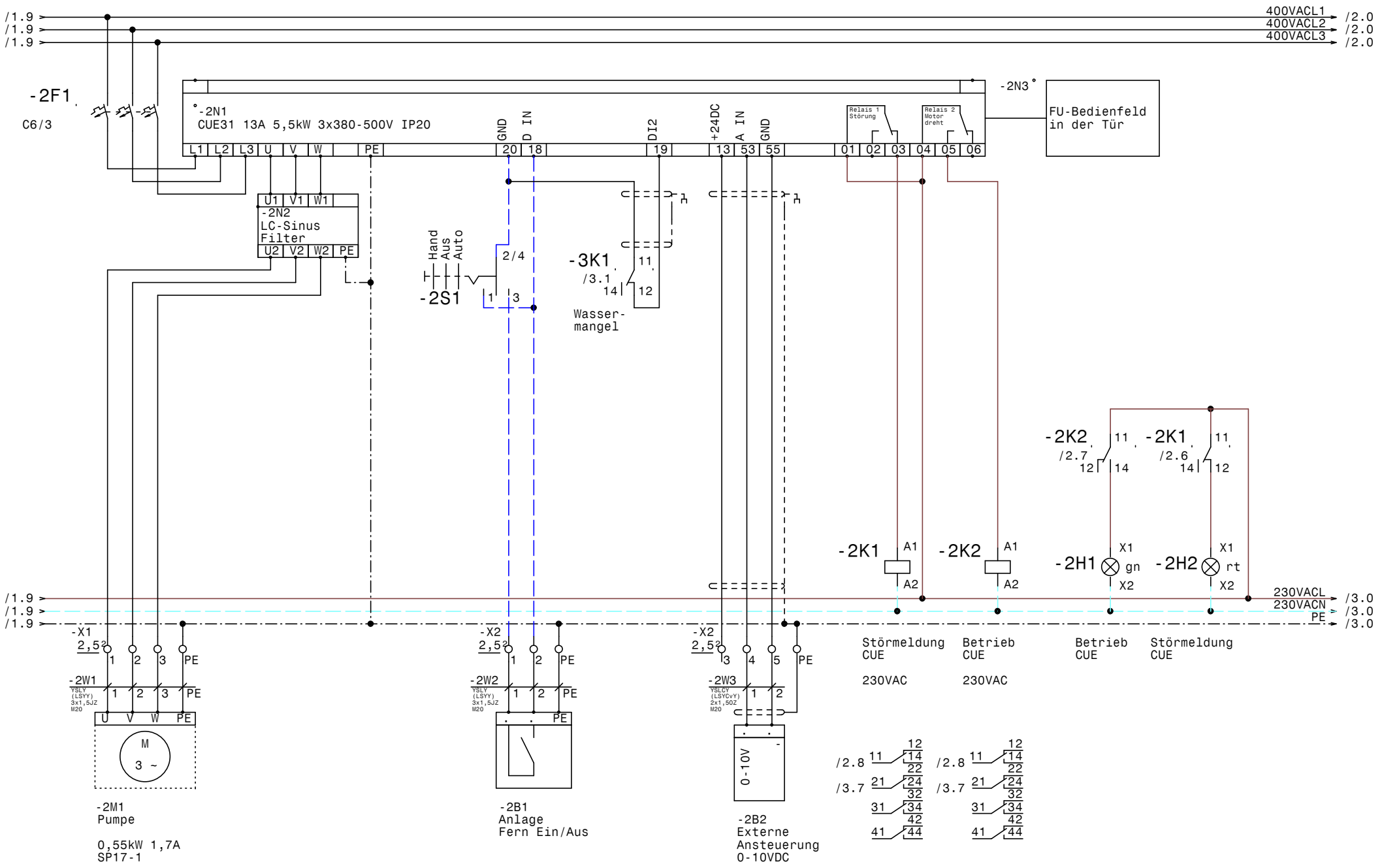
Zeichn.Nr.: 182/16
Blatt 0
von 3 Bl.

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

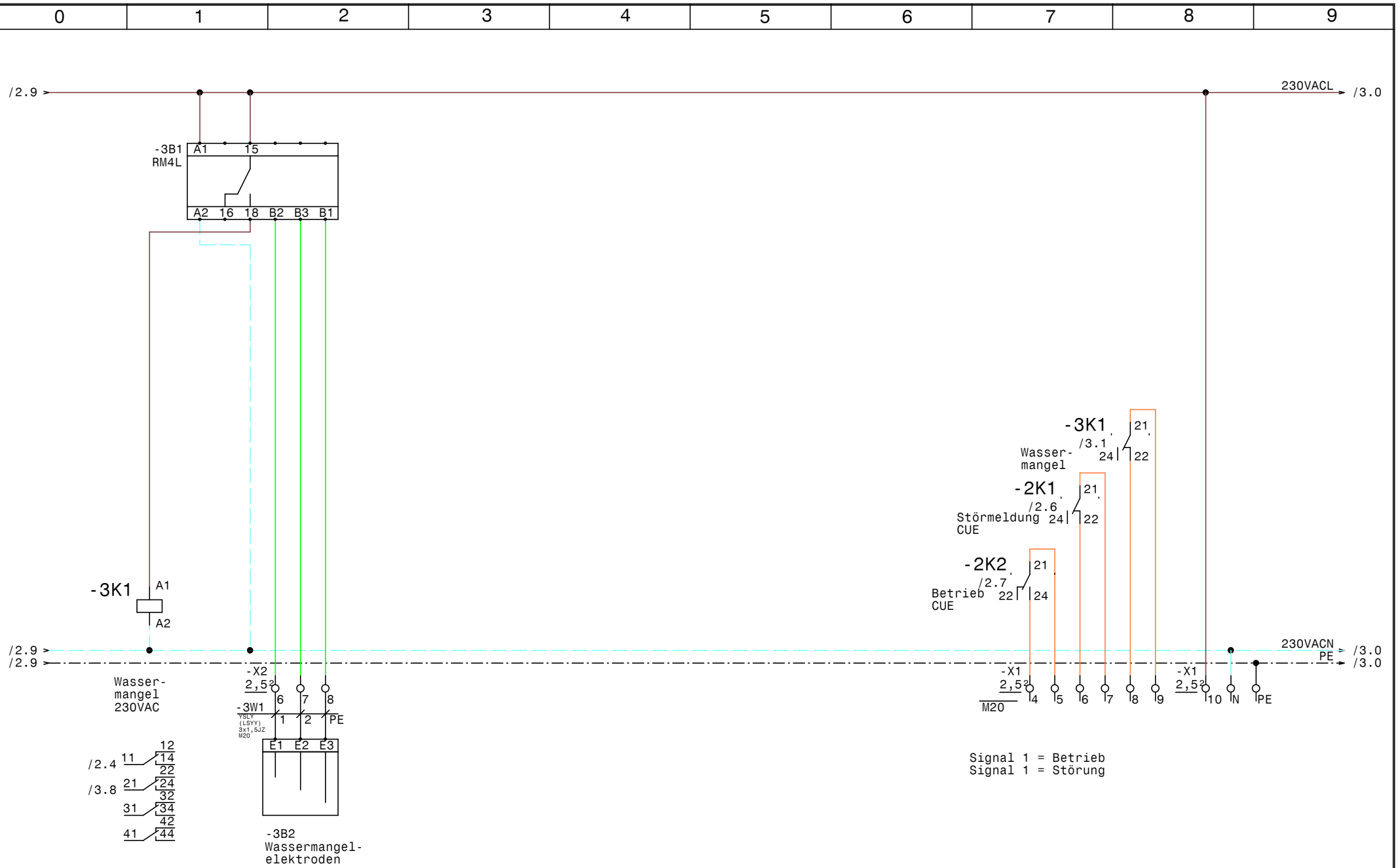


GRUNDFOS	Datum	28.07.16	ELEKTRO ANLAGENBAU	Control CUE 1-0,55 Wasserversorgung Kopenthal Netzanschluß	Zeichn.Nr.: 182/16 Blatt 1 von 3 Bl.
	Bearb.	Hattinger			
	Gepr.				
	Norm				

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	28.07.16	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Control CUE 1-0,55 Wasserversorgung Kopenthal Pumpe	Zeichn.Nr.: 182/16 Blatt 2 von 3 Bl.
	Bearb.	Hattinger			
	Gepr.				
	Norm				



GRUNDFOS	Datum	28.07.16	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Control CUE 1-0,55 Wasserversorgung Kopenthal Wassermangel, Meldungen Extern	Zeichn.Nr.: 182/16 Blatt 3 von 3 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) 5x1,5JZ M20	5	Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE
2	-2M1	-2W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	4	Pumpe
3	-2B1	-2W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Anlage Fern Ein/Aus
4	-2B2	-2W3	YSLCY (LSYCvY) 2x1,5OZ M20	2	Externe Ansteuerung 0-10VDC
5	-3B2	-3W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Wassermangelelektroden

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	28.07.16
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO
ANLAGENBAU

Control CUE 1-0,55
Wasserversorgung Kopenthal

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 182/16
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		LC-Sinus Filter	-2N2
1		Thermostat	-1P1
1		Schaltschrankventilator	-1M1
1		CUE31 13A 5,5kW 3x380-500V IP20	-2N1
1		Türeinbausatz für FU-Bedienfeld	-2N3
1	C6/1	Sicherungsautomaten	-1F1
1	C6/3	Sicherungsautomaten	-2F1
5	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X2, -X1, -X1
2	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1
21	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X1, -X2, -X1
1	LT40 -27,1A AC23	Hauptschalter	-1Q1
1	M10HEU1	Umschalter 1pol. 1-0-2	-2S1
6	M20	Kabelverschraubung	-1W1, -3V1, -3W1, -2W2, -2W1, -2W3
3	Relais4polig230VAC	Miniatur - Relais 4polig	-2K2, -3K1, -2K1
1	RM4L	Nivauregelgerät	-3B1
1	Signalleuchte grün	Signalglimmlampe grün	-2H1
1	Signalleuchte rot	Signalglimmlampe rot	-2H2
3	Sockel 4polig	Sockel für Minitur Relais 4polig	
1	WS 8830 B=800 H=800 T=300	Wandschrank IP 55	-0N1

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	28.07.16
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

elpe
ELEKTRO
ANLAGENBAU

Control CUE 1-0,55
Wasserversorgung Kopenthal

Materialliste

Zeichn.Nr.: 182/16
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