0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

Control CUE1-DL7,5kW

Falkensteiner Schladming

Firma:

Grundfos

BESTELLDATEN:

BESTELLNR./DATUM: 4507491494/ 05.06.2014

KUNDE: Fa. Schachner Haustechnik

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

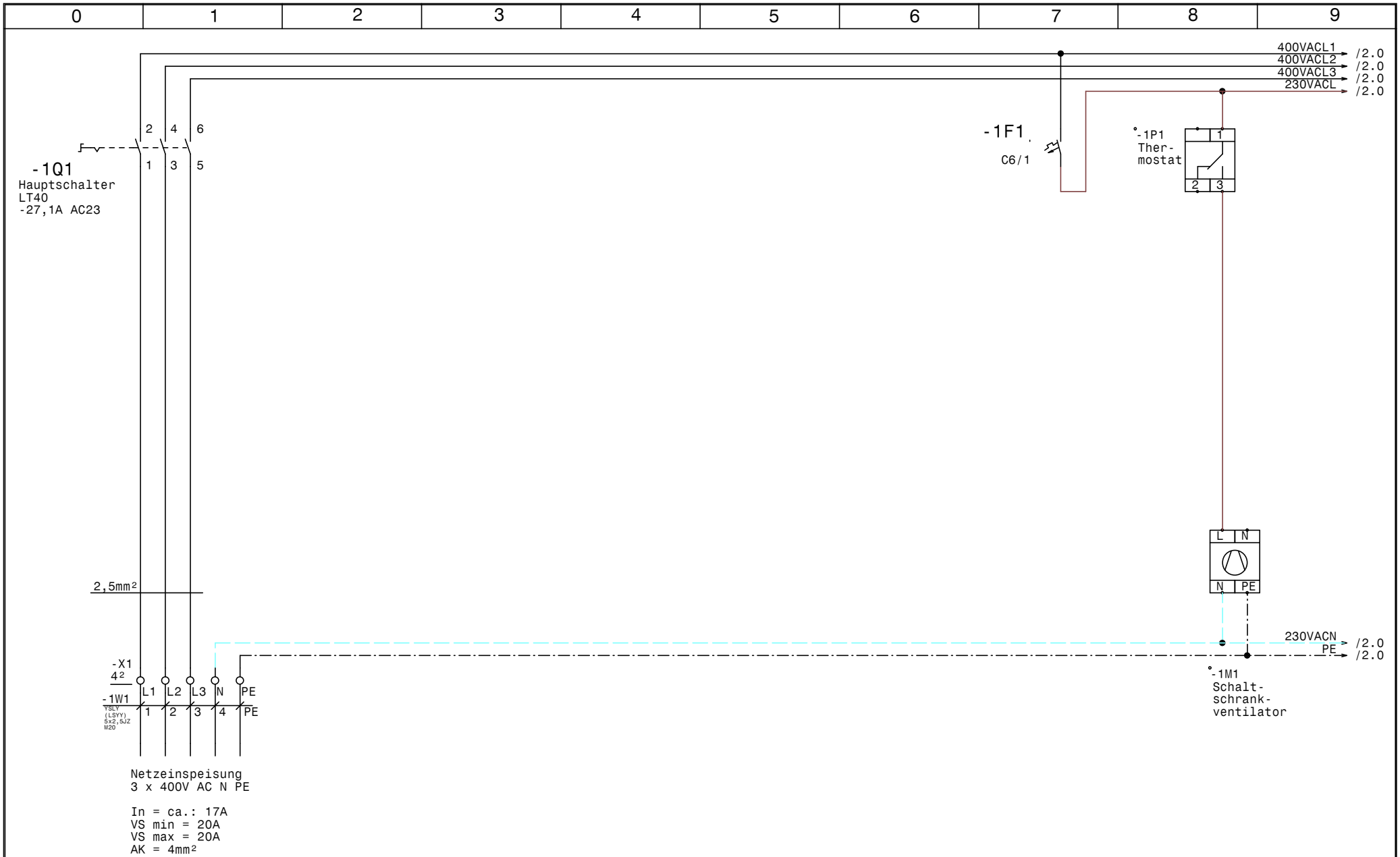
000	Deckblatt	002	Pumpe	004	Meldungen
001	Netzanschluß	003	Steuerung Pumpe	005	Wassermangel

Datum	23.06.14	
Bearb.	Hattinger	
Gepr.		
Norm		

ELEKTRO ANLAGENBAU

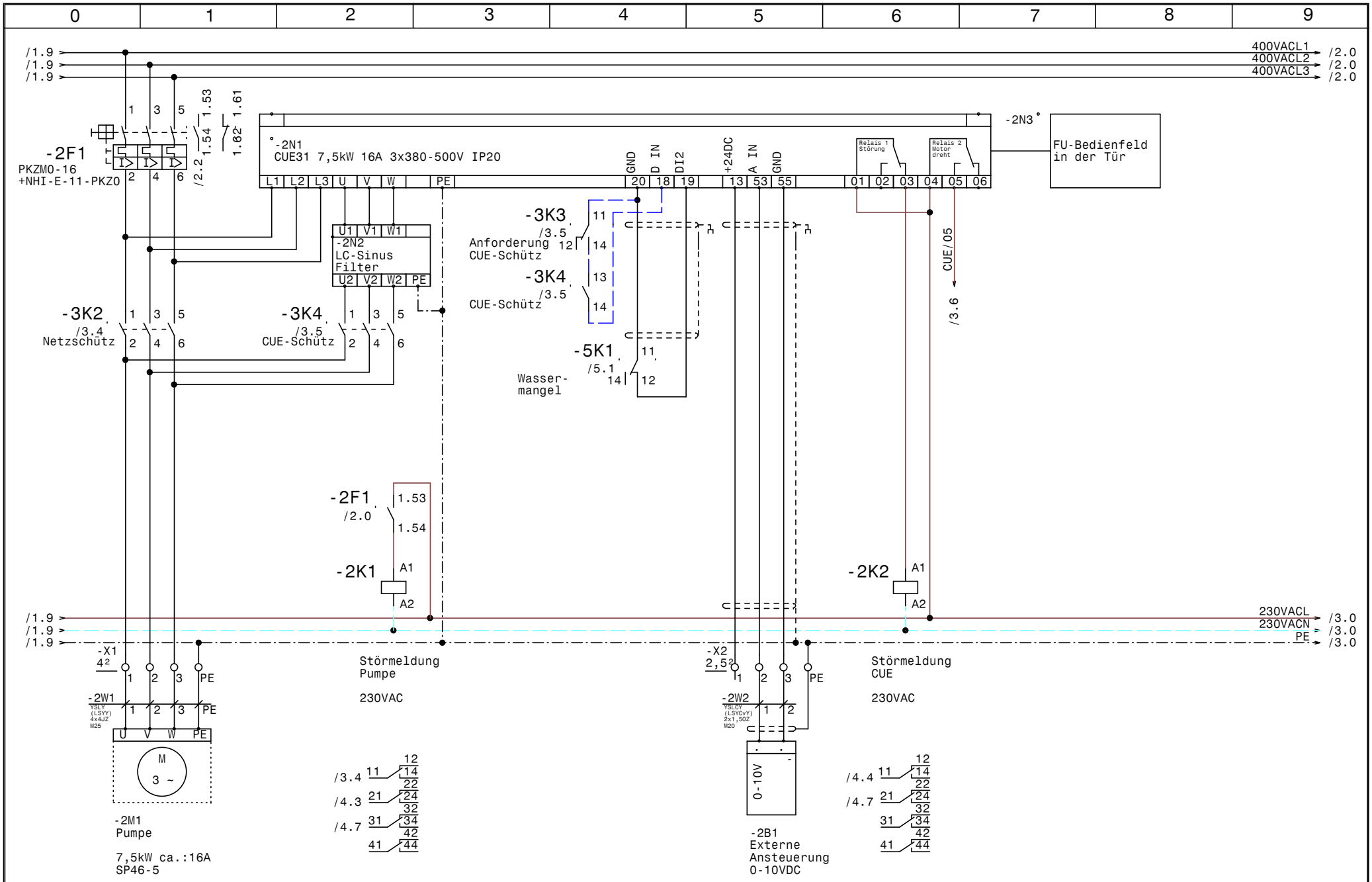
Control CUE1-DL7,5kW
Falkensteiner Schladming
Deckblatt

Zeichn.Nr.: 183/14
Blatt 0
von 5 Bl.



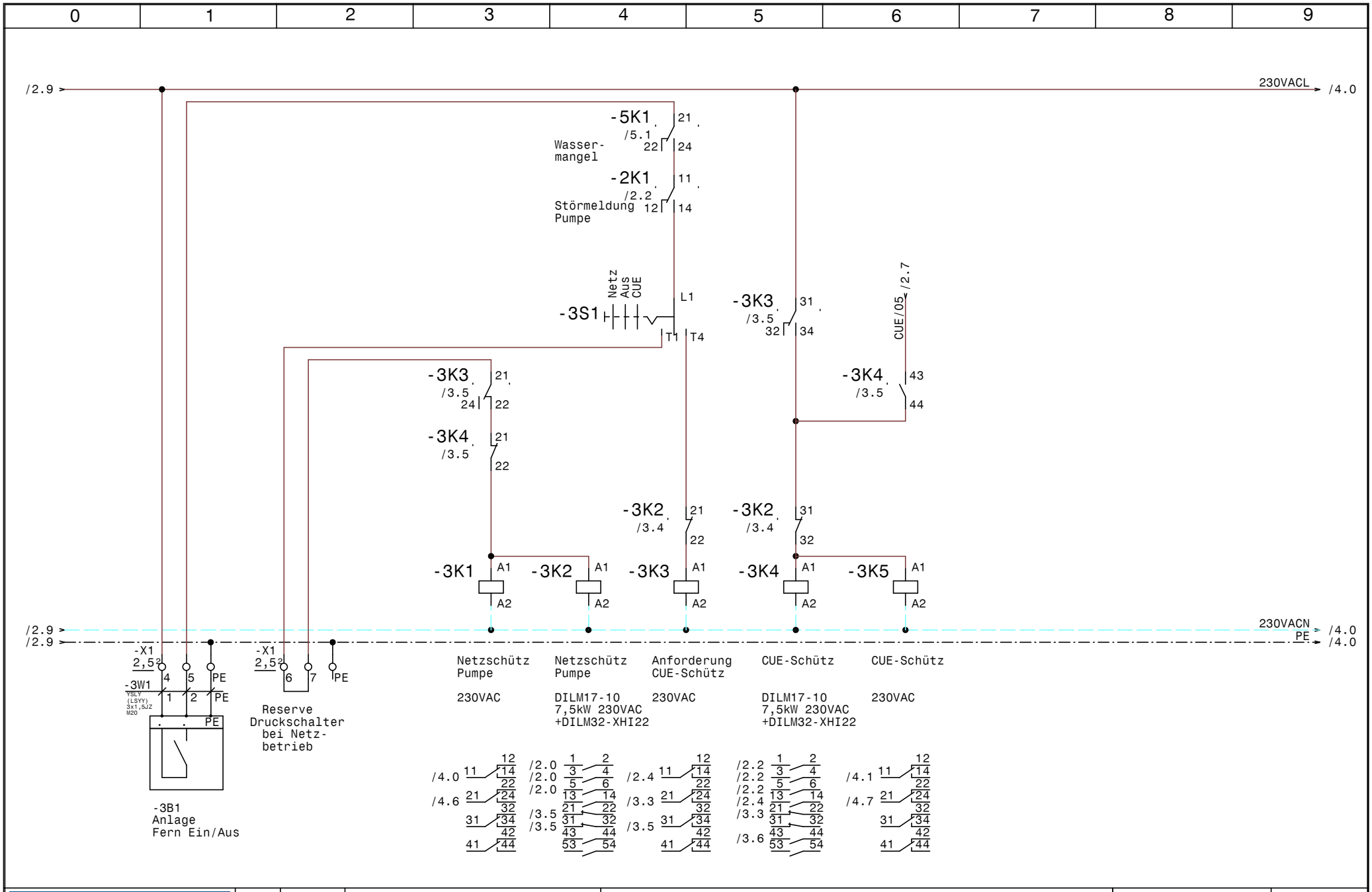
GRUNDFOS	Datum	23.06.14	ELEKTRO ANLAGENBAU	Control CUE1-DL7,5kW Falkensteiner Schladming Netzanschluß	Zeichn.Nr.: 183/14 Blatt 1 von 5 Bl.
	Bearb.	Hattinger			
	Gepr.				
	Norm				

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	23.06.14	ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU	Control CUE1-DL7,5kW Falkensteiner Schladming Pumpe	Zeichn.Nr.: 183/14 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



Datum	23.06.14	
Bearb.	Hattinger	
Gepr.		
Norm		

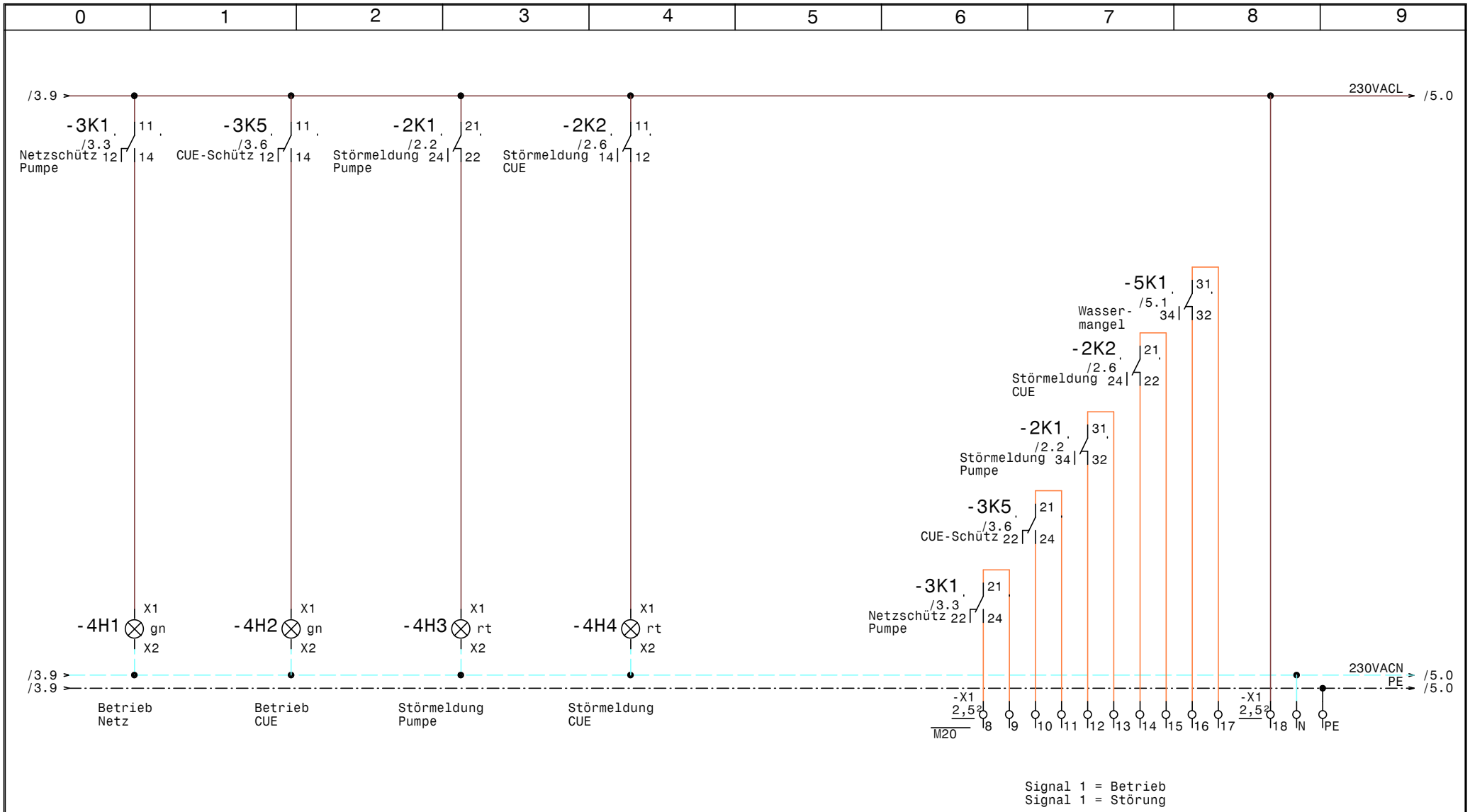
ELEKTRO ANLAGENBAU

Control CUE1-DL7,5kW
Falkensteiner Schladming

Steuerung Pumpe

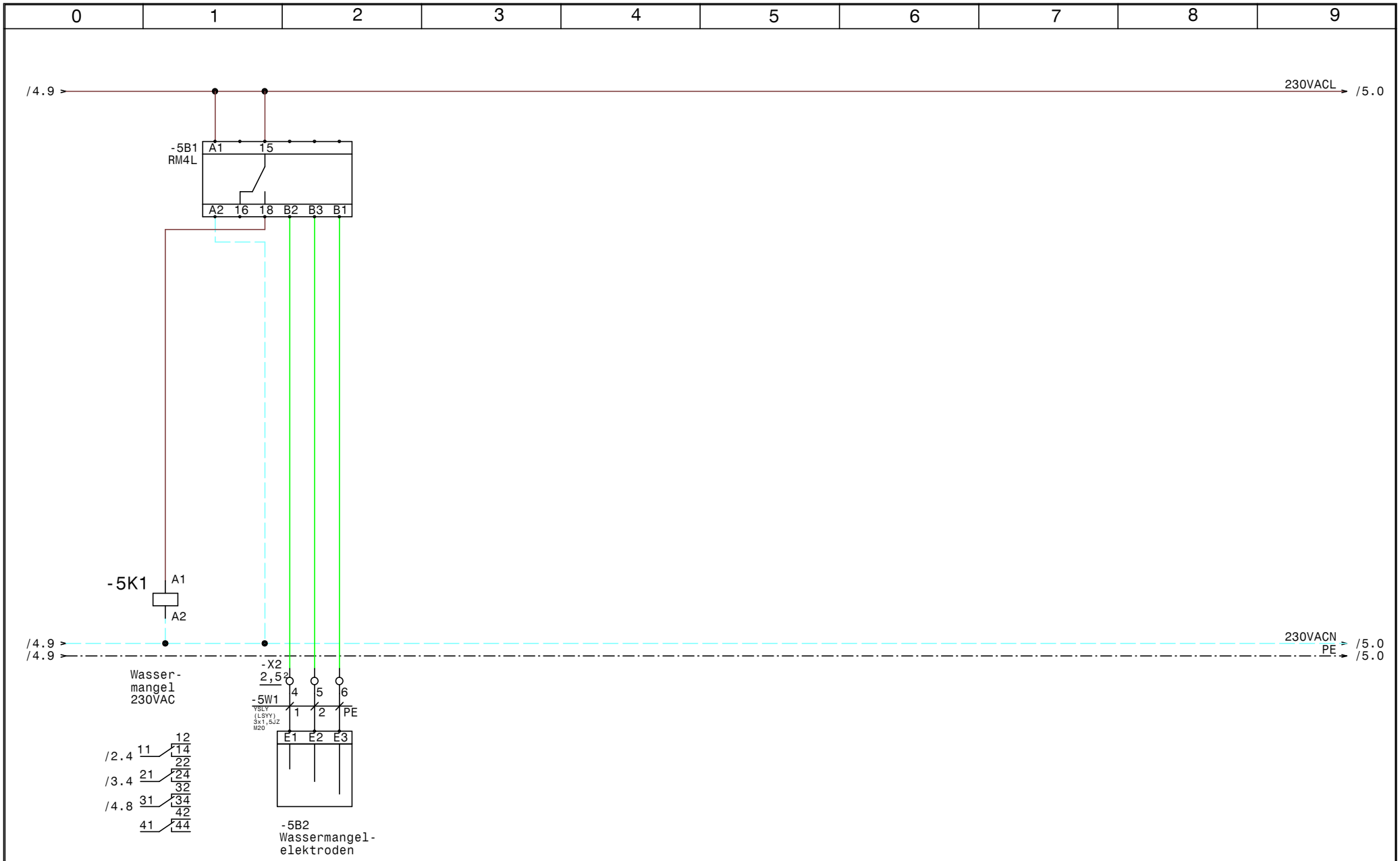
Zeichn.Nr.: 183/14
Blatt 3
von 5 Bl.

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	23.06.14	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Control CUE1-DL7,5kW Falkensteiner Schladming Meldungen	Zeichn.Nr.: 183/14 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	23.06.14	ELEKTRO ANLAGENBAU	Control CUE1-DL7,5kW Falkensteiner Schladming Wassermangel	Zeichn.Nr.: 183/14 Blatt 5 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

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) 4x4JZ M25	4	Pumpe
3	-2B1	-2W2	YSLCY (LSYCvY) 2x1,5OZ M20	2	Externe Ansteuerung 0-10VDC
4	-3B1	-3W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Anlage Fern Ein/Aus
5	-5B2	-5W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Wassermangelelektroden

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

elpe
ELEKTRO ANLAGENBAU

Control CUE1-DL7,5kW
Falkensteiner Schladming

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 183/14
Blatt 1
von 1 Bl.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung	Artikel Bezüge
1	RM4L	Nivauregelgerät	-5B1
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
6	Relais4polig230VAC	Miniatur - Relais 4polig	-2K1, -3K1, -3K5, -2K2, -5K1, -3K3
6	Sockel 4polig	Sockel für Minitur Relais 4polig	
2	DILM17-10(230V50HZ)	Schütz	-3K2, -3K4
2	DILM32-XHI22	Hilfsschalterbaustein	
1		Schaltschrankventilator	-1M1
1	WS 8830 B=800 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
1	M25	Kabelverschraubung	-2W1
5	M20	Kabelverschraubung	-2W2, -5W1, -3W1, -4V1, -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
21	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X2, -X1
4	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X2, -X1

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

ELEKTRO ANLAGENBAU

Control CUE1-DL7,5kW
Falkensteiner Schladming

Materialliste

Zeichn.Nr.: 183/14
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