0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

Control E1-1,1

BVH Gutshof Admont-Bichl

Firma:

Grundfos

BESTELLDATEN:

BESTELLNR./DATUM: 4508399194/ 08.06.2015

KUNDE: Fuchs

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	500x700x250	(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 ! ! _

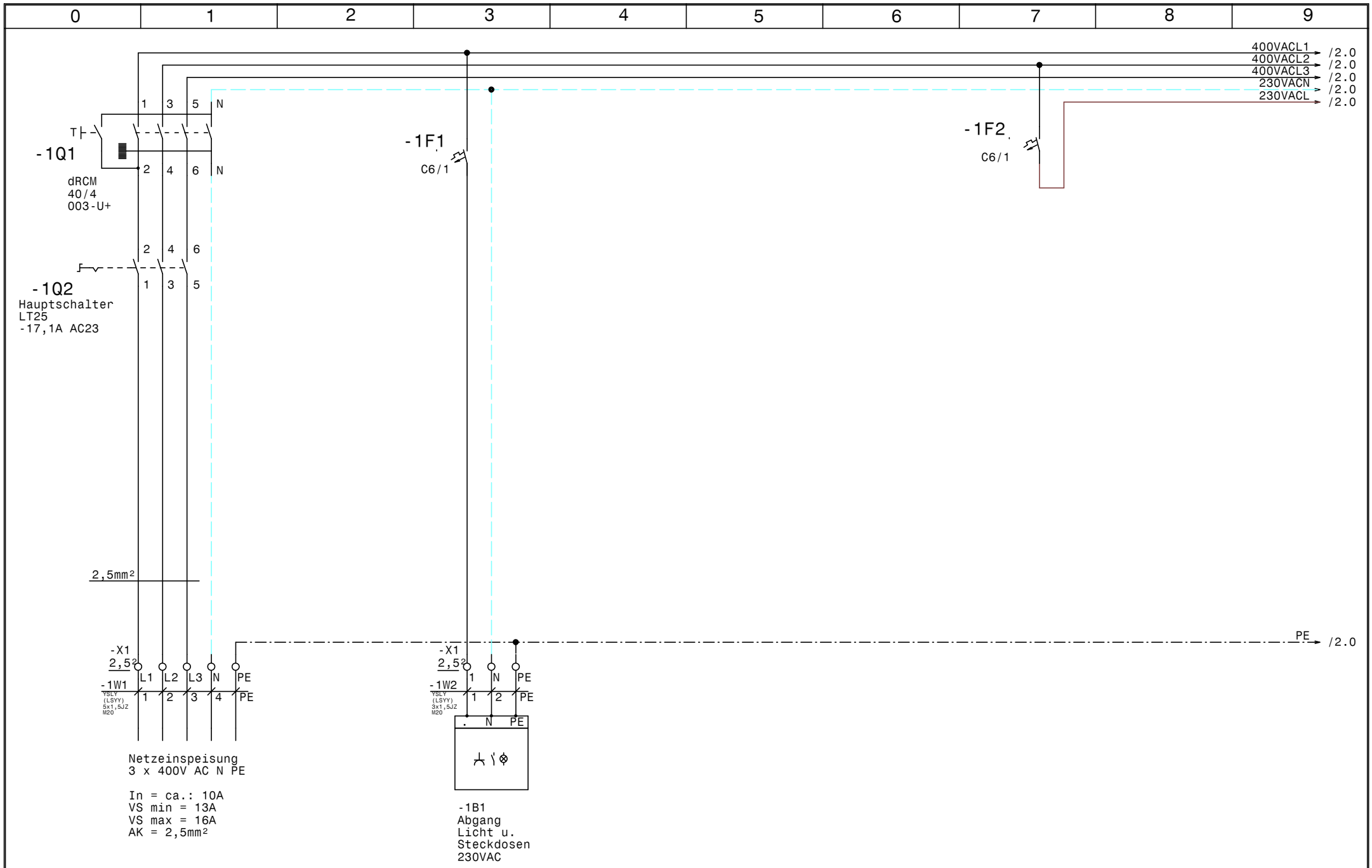
Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist die Erzeugerfirma zu verständigen. Schutzmaßnahmen 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	KP-Sumpfpumpe
001	Netzanschluß	003	Druckschalter, Fern Ein/aus	005	Meldungen Extern

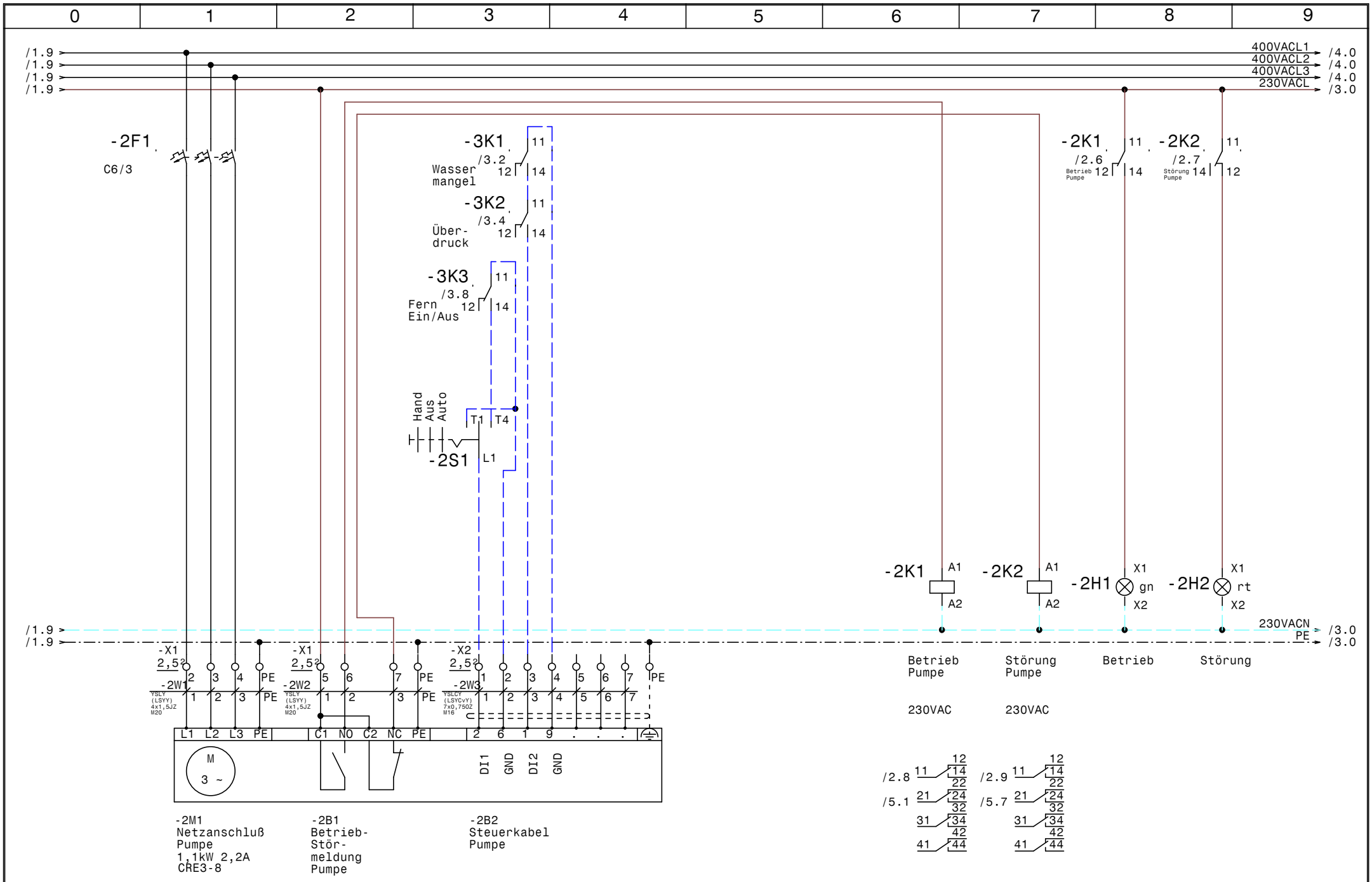
GRUNDFOS	Datum	17.06.15	ELEKTRO ANLAGENBAU	Control E1-1,1 BVH Gutshof Admont-Bichl Deckblatt	Zeichn.Nr.: 180/15 Blatt 0 von 5 Bl.
	Bearb.	Hattinger			
	Gepr.				
	Norm				

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



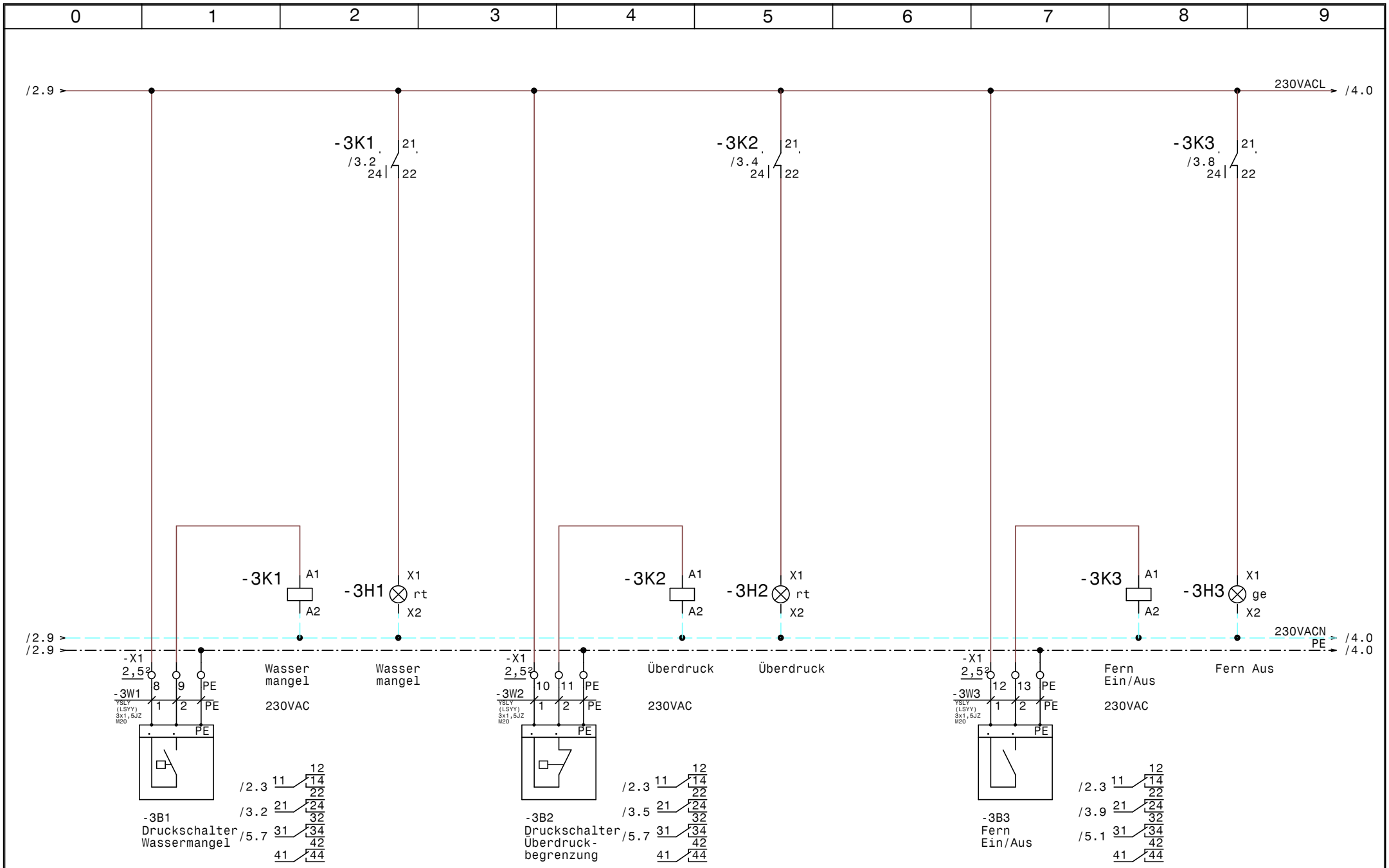
GRUNDFOS	Datum	17.06.15	ELEKTRO ANLAGENBAU	Control E1-1,1 BVH Gutshof Admont-Bichl Netzanschluß	Zeichn.Nr.: 180/15 Blatt 1 von 5 Bl.
	Bearb.	Hattinger			
	Gepr.				
	Norm				

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	17.06.15	ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU	Control E1-1,1 BVH Gutshof Admont-Bichl Pumpe	Zeichn.Nr.: 180/15 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	17.06.15	
	Bearb.	Hattinger	
	Gepr.		
	Norm		

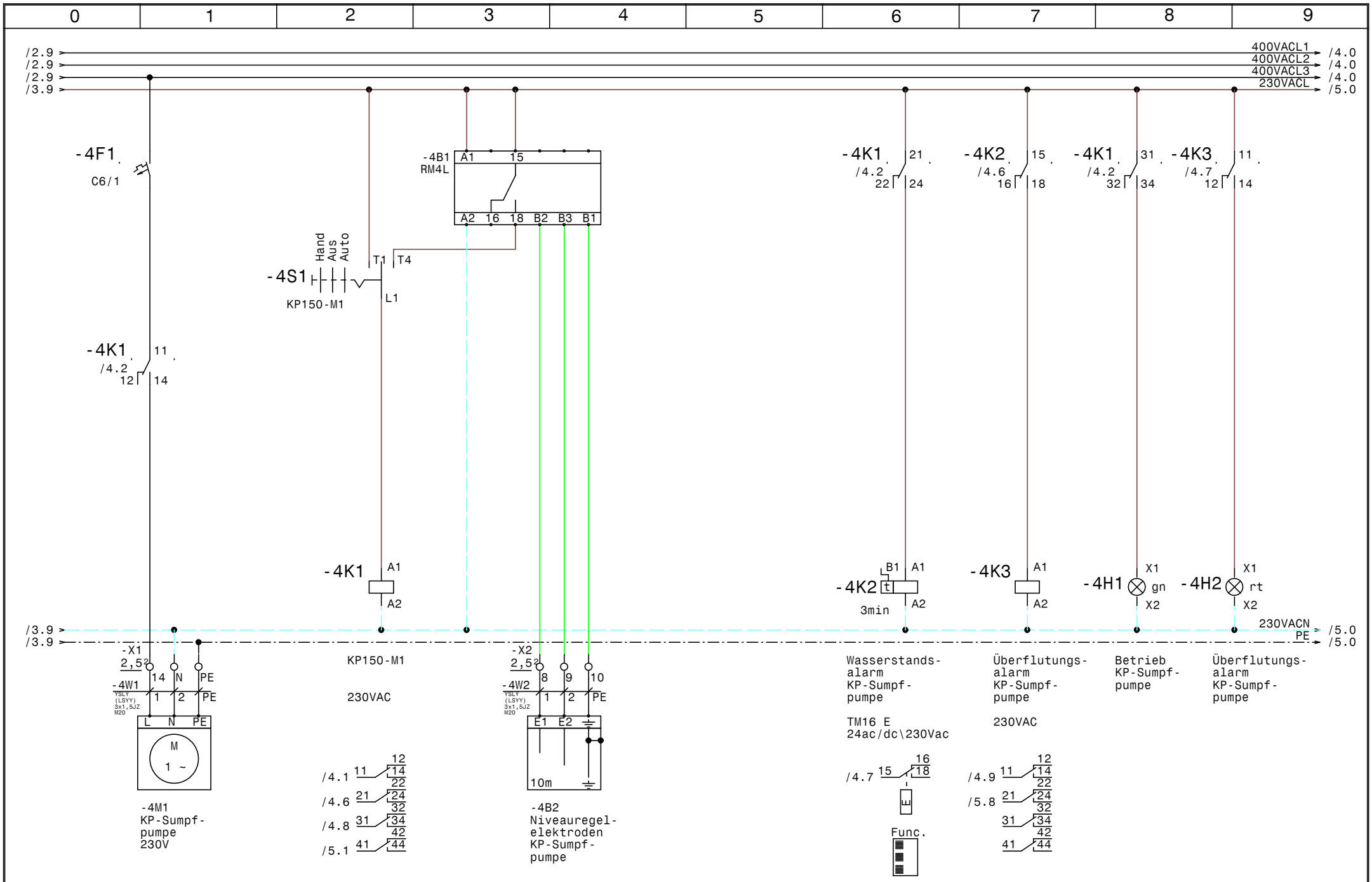
elpe ELEKTRO ANLAGENBAU

Control E1-1,1
BVH Gutshof Admont-Bichl

Druckschalter, Fern Ein/aus

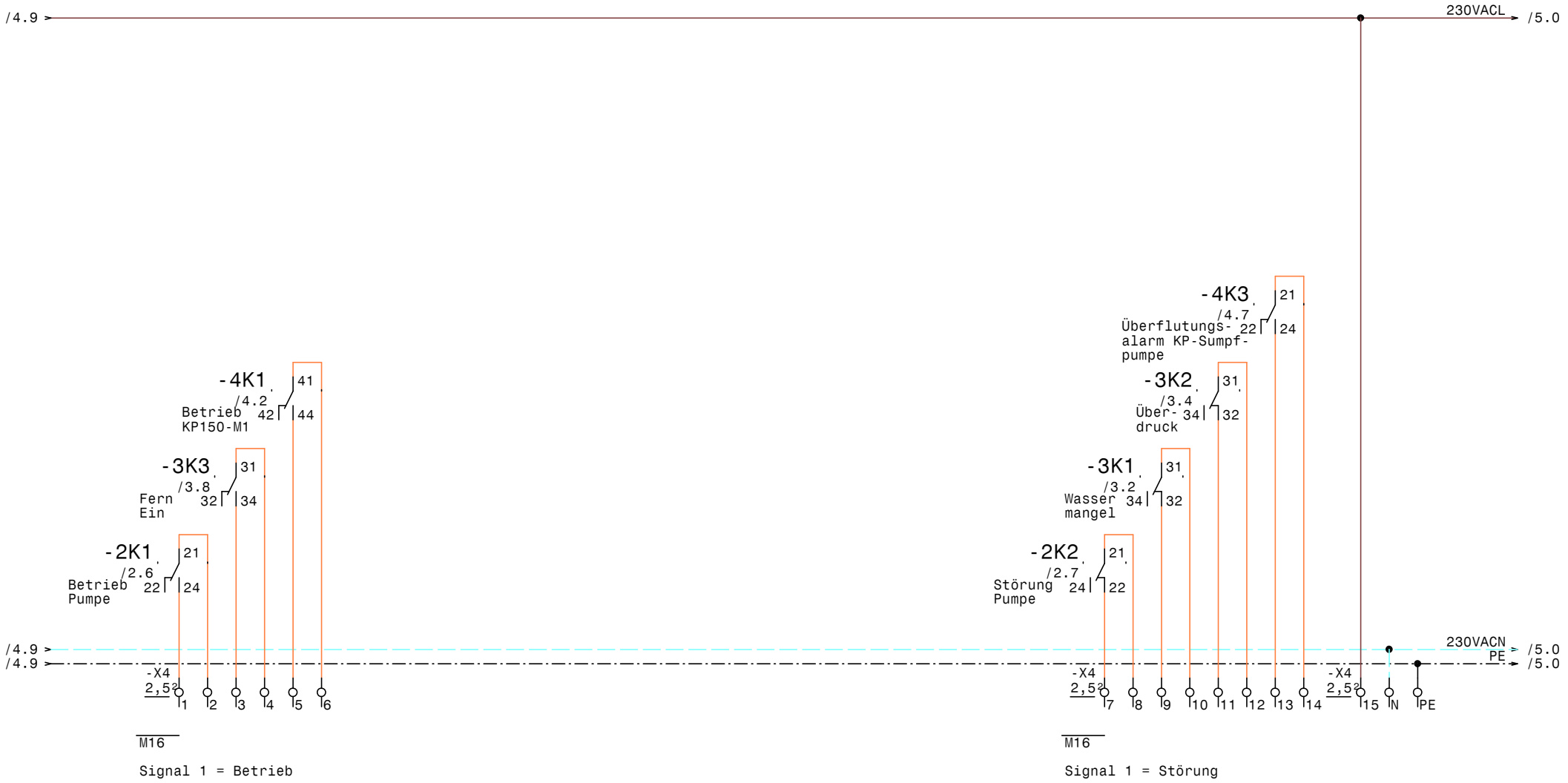
Zeichn.Nr.:	
180/15	
Blatt 3	
von 5	Bl.

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	17.06.15	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Control E1-1,1 BVH Gutshof Admont-Bichl KP-Sumpfpumpe	Zeichn.Nr.: 180/15
	Bearb.	Hattinger			Blatt 4
	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	17.06.15	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Control E1-1,1 BVH Gutshof Admont-Bichl Meldungen Extern	Zeichn.Nr.: 180/15 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

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	-1B1	-1W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abgang Licht u. Steckdosen 230VAC
3	-2M1	-2W1	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	Netzanschluß Pumpe
4	-2B1	-2W2	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	BetriebStörmeldung Pumpe
5	-2B2	-2W3	YSLCY (LSYCvY) 7x0,75OZ M16	7	Steuerkabel Pumpe
6	-3B1	-3W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Druckschalter Wassermangel
7	-3B2	-3W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Druckschalter Überdruckbegrenzung
8	-3B3	-3W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Fern Ein/Aus
9	-4M1	-4W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	KP-Sumpfpumpe
10	-4B2	-4W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Niveauregelelektroden KP-Sumpfpumpe

Zust.	Änderung	Datum	Name
			Datum 17.06.15
			Bearb. Hattinger
			Gepr.
			Norm

ELEKTRO
ANLAGENBAU

Control E1-1,1
BVH Gutshof Admont-Bichl

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 180/15
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	-4B1
1	C6/3	Sicherungsautomaten	-2F1
3	C6/1	Sicherungsautomaten	-4F1, -1F2, -1F1
4	Signalleuchte rot	Signalglimmlampe rot	-3H1, -4H2, -3H2, -2H2
1	Signalleuchte gelb	Signalglimmlampe gelb	-3H3
2	Signalleuchte grün	Signalglimmlampe grün	-4H1, -2H1
7	Sockel 4polig	Sockel für Minitur Relais 4polig	
7	Relais4polig230VAC	Miniatur - Relais 4polig	-3K2, -4K3, -4K1, -3K3, -3K1, -2K1
			-2K2
1	TM16 E 24ac/dc\230Vac	Multifunktion Zeitrelais	-4K2
1	WS 5725 B=500 H=700 T=250	Wandschrank IP 55	-0N1
1	dRCM-40/4/003-U+	FI für Überlast bis 63A	-1Q1
1	LT25 -17,1A AC23	Hauptschalter	-1Q2
2	M10HEU1	Umschalter 1pol. 1-0-2	-4S1, -2S1
3	M16	Kabelverschraubung	-5V1, -2W3, -5V2
9	M20	Kabelverschraubung	-4W2, -2W2, -2W1, -1W2, -1W1, -3W1
			-3W2, -4W1, -3W3
10	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X1, -X1, -X2, -X4
42	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X1, -X4, -X1, -X2
4	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1, -X4, -X1

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	17.06.15
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Control E1-1,1
BVH Gutshof Admont-Bichl

Materialliste

Zeichn.Nr.: 180/15
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