0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

Hydrocontrol SQE 1x1,15 RIA Timer

ÖBB Böckstein

Firma:

Grundfos

BESTELLDATEN:

BESTELLNR./DATUM: 4510445160/ 18.09.2017

KUNDE: Reisinger Ges.m.b.H

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	500x500x300	(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, CU300, RIA45
003 Meldungen Extern

Datum	27.09.17	
Bearb.	Hattinger	
Gepr.		
Norm		

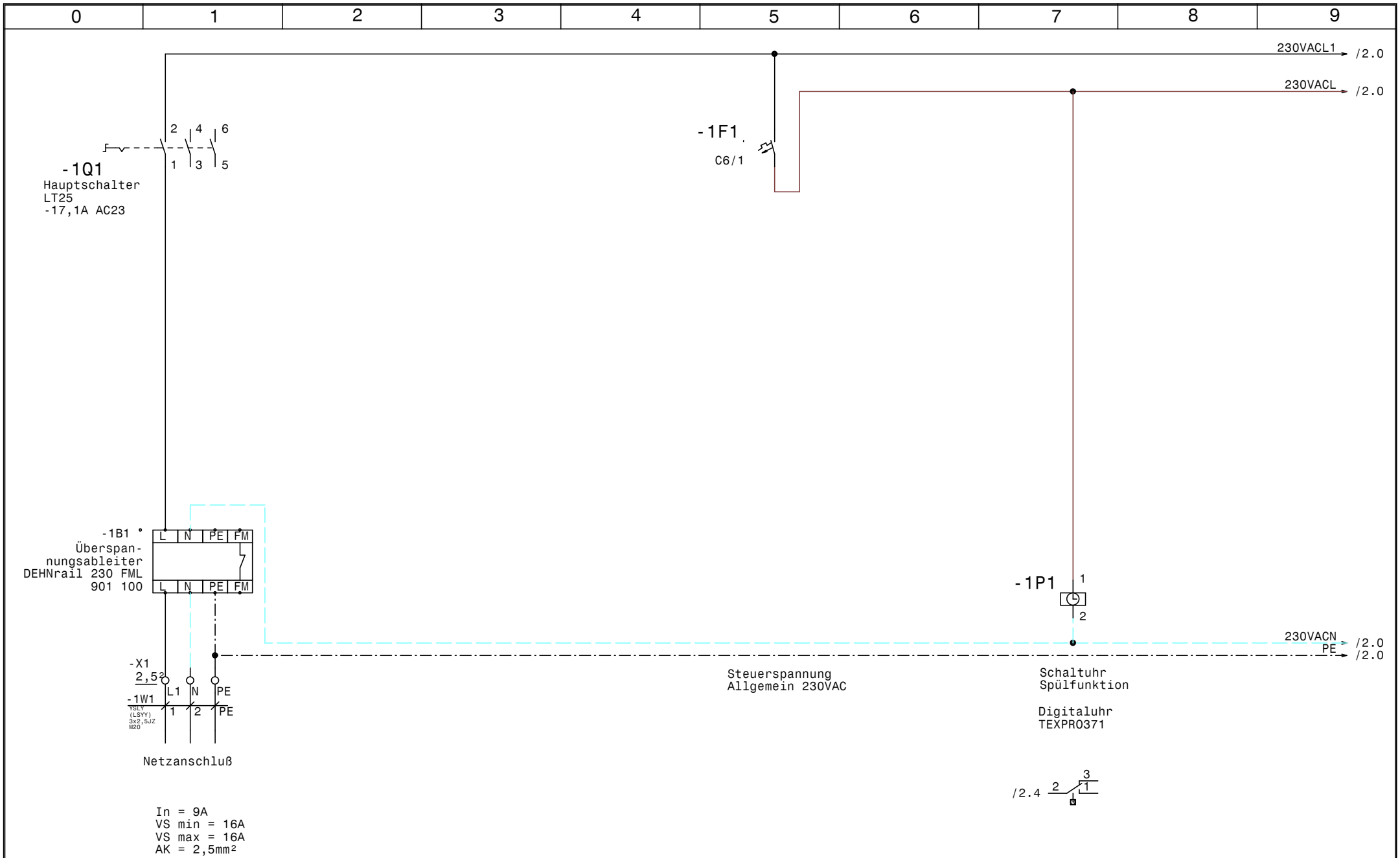
ELEKTRO ANLAGENBAU

Hydrocontrol SQE 1x1,15 RIA Timer
ÖBB Böckstein

Deckblatt

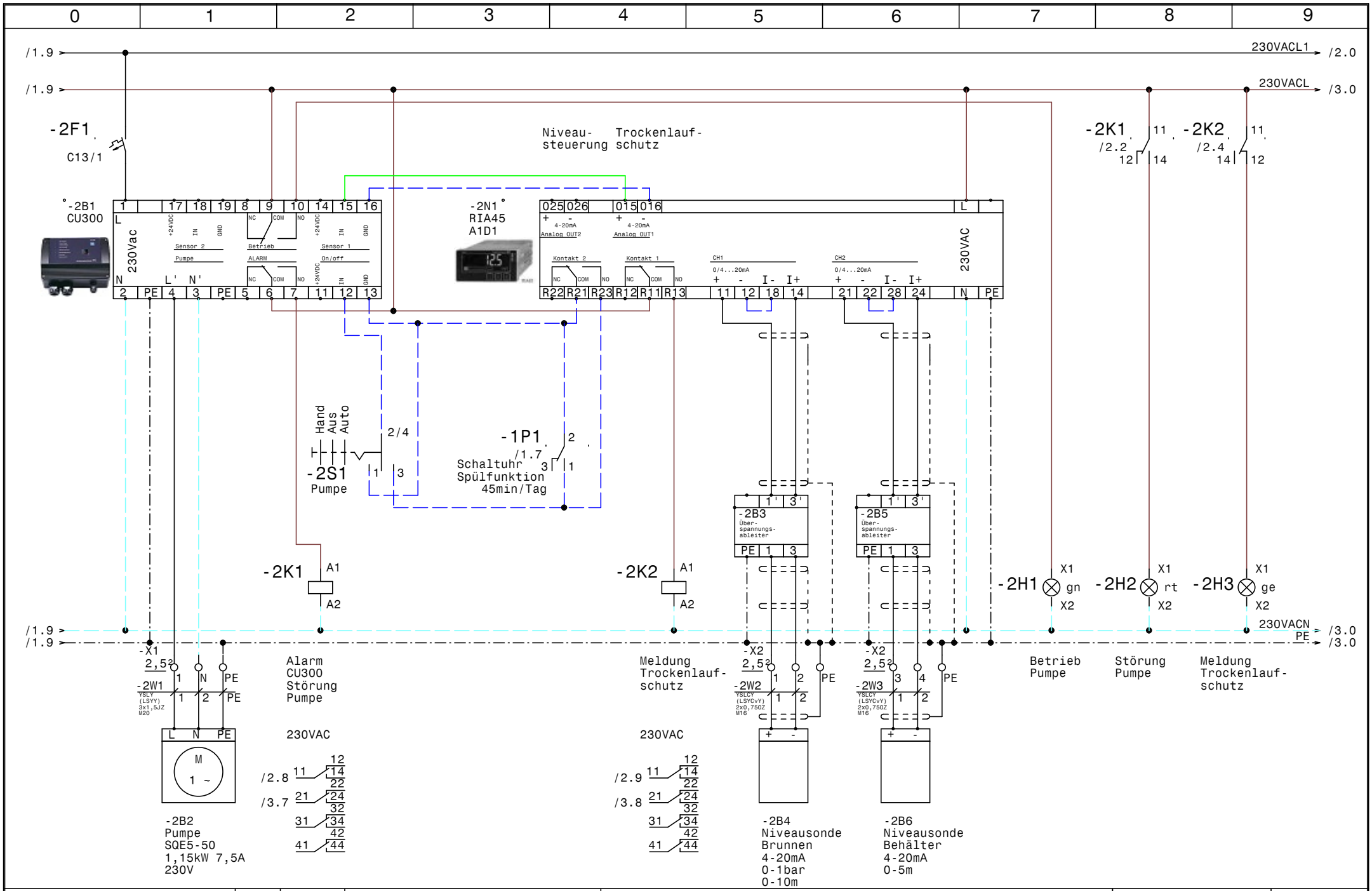
Zeichn.Nr.: 213/17

Blatt 0 von 3 Bl.



GRUNDFOS	Datum	27.09.17	ELEKTRO ANLAGENBAU	Hydrocontrol SQE 1x1,15 RIA Timer ÖBB Böckstein	Zeichn.Nr.:
	Bearb.	Hattinger			213/17
	Gepr.			Netzanschluß	Blatt 1
	Norm				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	27.09.17	
	Bearb.	Hattinger	
	Gepr.		
	Norm		

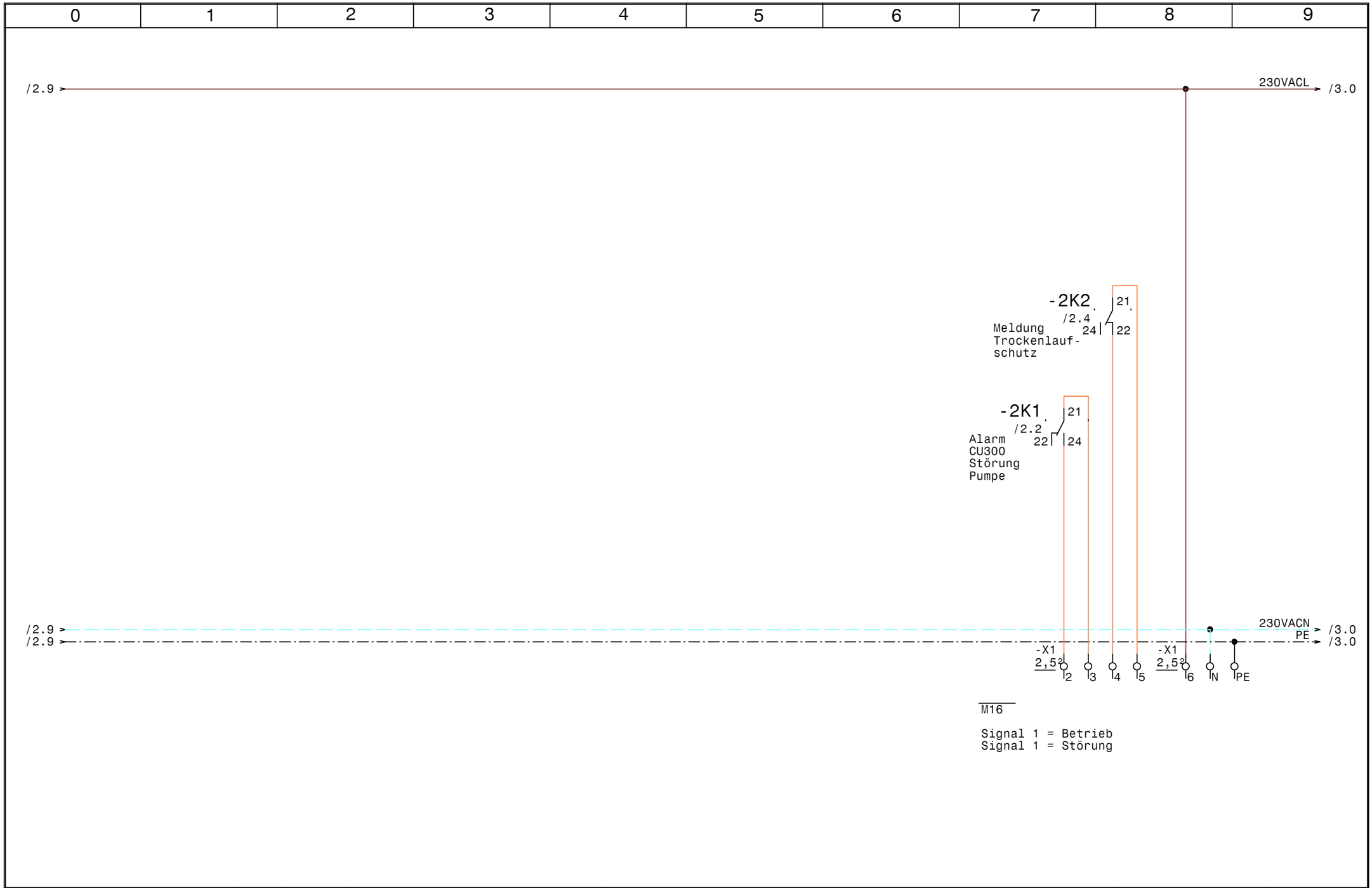
ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU

Hydrocontrol SQE 1x1,15 RIA Timer
ÖBB Böckstein

Pumpe, CU300, RIA45

Zeichn.Nr.: 213/17
Blatt 2
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	27.09.17	ELEKTRO ANLAGENBAU	Hydrocontrol SQE 1x1,15 RIA Timer ÖBB Böckstein Meldungen Extern	Zeichn.Nr.: 213/17
	Bearb.	Hattinger			Blatt 3
	Gepr.				von 3 Bl.
	Norm				

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Nr.	Feldgerät	Leitungs-bezeichnung	Leitungs-typ	Anzahl Adern	Zielbezeichnung
1	-1We1	-1W1	YSLY (LSYY) 3x2,5JZ M20	3	Netzanschluß
2	-2B2	-2W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Pumpe
3	-2B4	-2W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Niveausonde Brunnen 4-20mA 0-1bar 0-10m
4	-2B6	-2W3	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Niveausonde Behälter 4-20mA 0-5m

				Datum	27.09.17	ELEKTRO ANLAGENBAU	Hydrocontrol SQE 1x1,15 RIA Timer ÖBB Böckstein Kabelliste		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				213/17
				Gepr.					Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					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
1		RIA45 A1D1	-2N1
1	500x500x300	Wandschrank IP 55	-0N1
1	C13/1	Sicherungsautomaten	-2F1
1	C6/1	Sicherungsautomaten	-1F1
1	CU300	CU300	-2B1
1	DEHNrail 230 FML 901 100	Überspannungsableiter	-1B1
5	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X1, -X2, -X1
3	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1, -X1
11	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X1, -X2, -X1
1	LT25 -17,1A AC23	Hauptschalter	-1Q1
1	M10HEU1	Umschalter 1pol. 1-0-2	-2S1
3	M16	Kabelverschraubung	-2W3, -3V1, -2W2
2	M20	Kabelverschraubung	-1W1, -2W1
2	Relais4polig230VAC	Miniatur - Relais 4polig	-2K1, -2K2
1	Signalleuchte gelb	Signalglimmlampe gelb	-2H3
1	Signalleuchte grün	Signalglimmlampe grün	-2H1
1	Signalleuchte rot	Signalglimmlampe rot	-2H2
2	Sockel 4polig	Sockel für Minitur Relais 4polig	
1	TEXPRO371	Schaltuhr	-1P1
2	Überspannungsableiter	Überspannungsableiter	-2B3, -2B5

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	27.09.17
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Hydrocontrol SQE 1x1,15 RIA Timer
ÖBB Böckstein

Materialliste

Zeichn.Nr.: 213/17
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