0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

Control SQE 1-50 CU300 RIA45

Saliterhof

Firma:

Grundfos

BESTELLDATEN:

BESTELLNR./DATUM: 4509904589/ 20.02.2017

KUNDE: Holter Fritz

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

001 Netzanschluß

002 Pumpe, CU300, RIA45

Datum	17.03.17	
Bearb.	Hattinger	
Gepr.		
Norm		

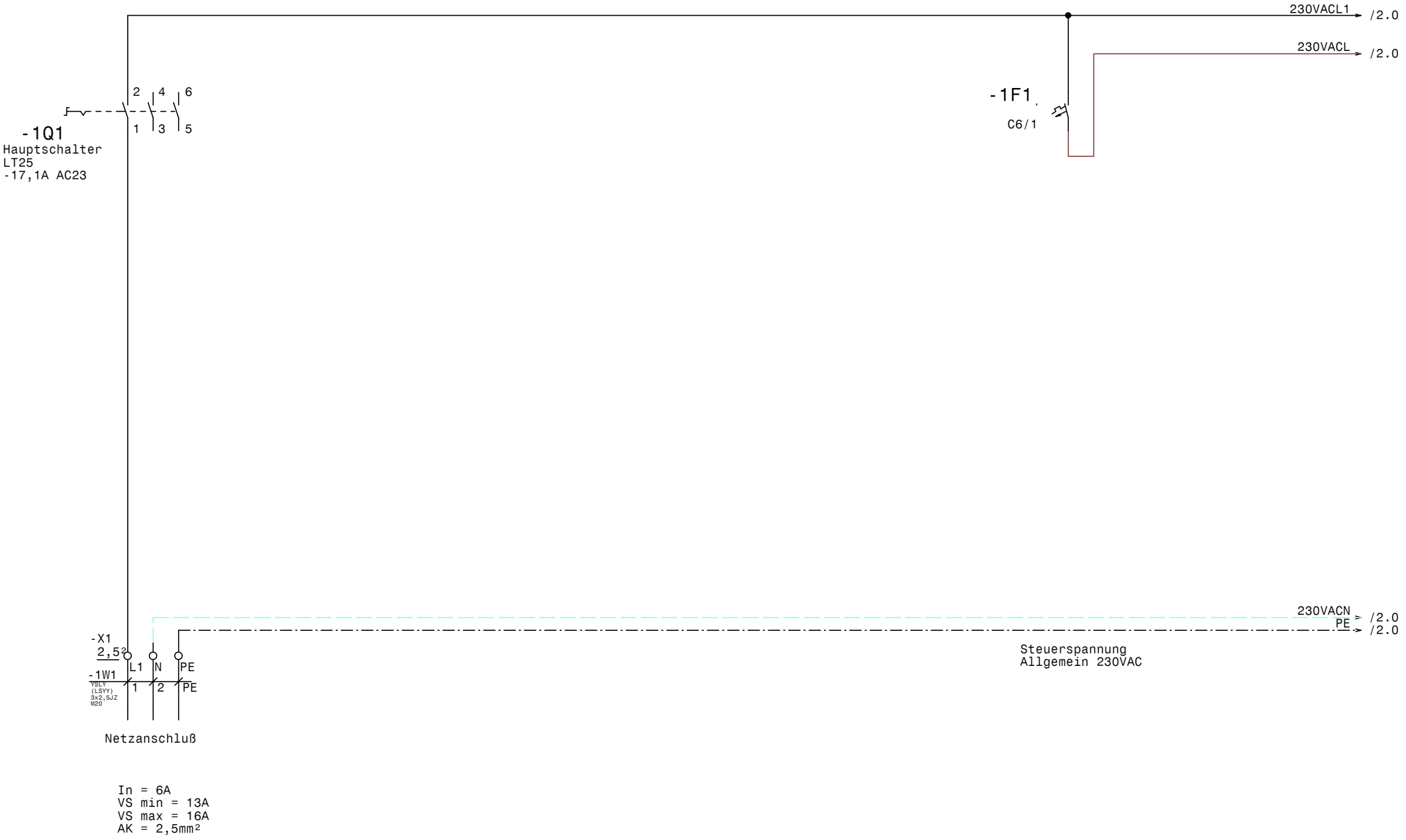
ELEKTRO ANLAGENBAU

Control SQE 1-50 CU300 RIA45
Saliterhof
Deckblatt

Zeichn.Nr.: 031/17

Blatt 0 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



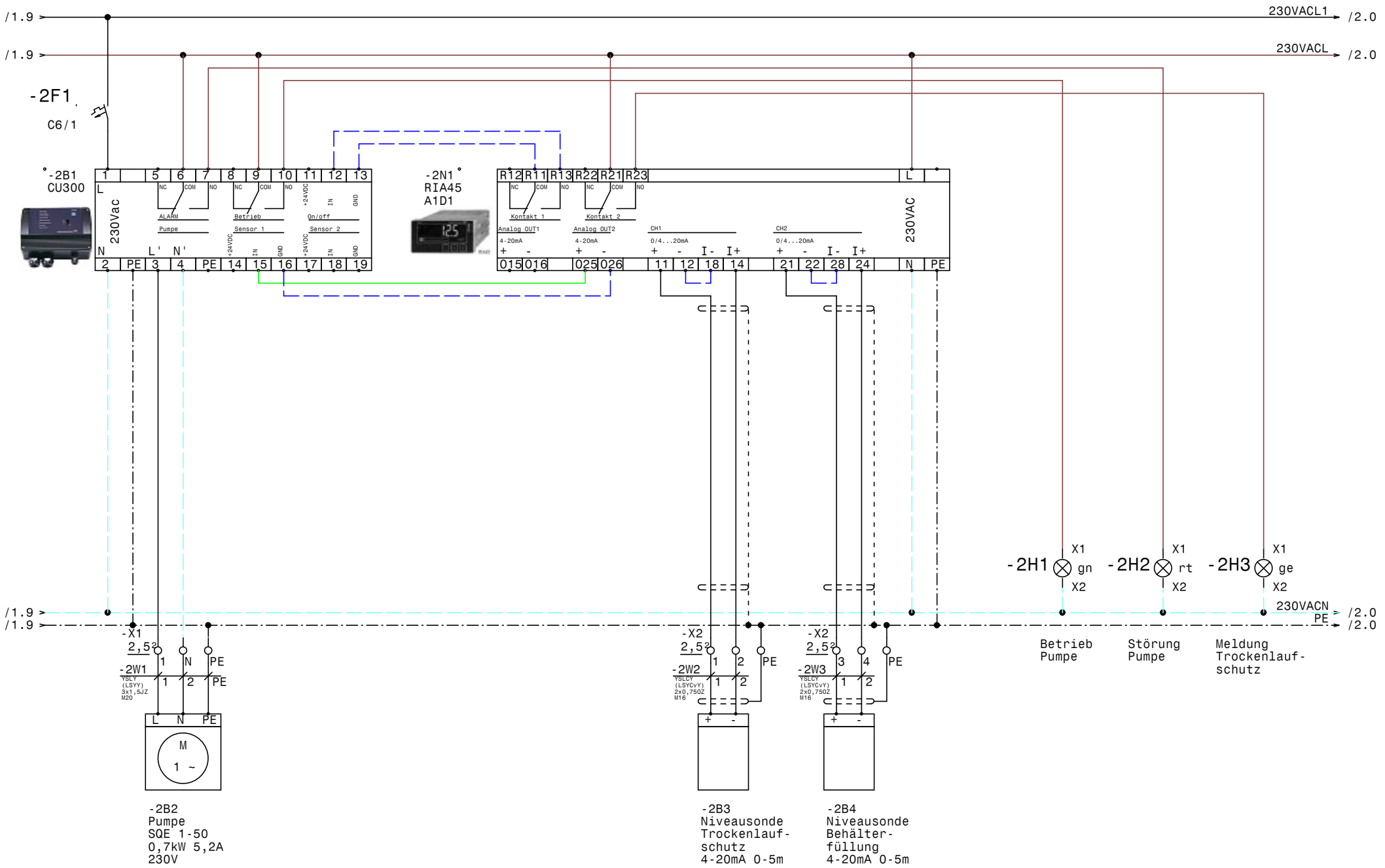
GRUNDFOS	Datum	17.03.17	
	Bearb.	Hattinger	
	Gepr.		
	Norm		

elpe ELEKTRO ANLAGENBAU

Control SQE 1-50 CU300 RIA45
Saliterhof

Netzanschluß

Zeichn.Nr.: 031/17
Blatt 1
von 2 Bl.



GRUNDFOS	Datum	17.03.17	
	Bearb.	Hattinger	
	Gepr.		
	Norm		

elpe ELEKTRO ANLAGENBAU

Control SQE 1-50 CU300 RIA45
Saliterhof

Pumpe, CU300, RIA45

Zeichn.Nr.: 031/17
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

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	-2B3	-2W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Niveausonde Trockenlaufschutz 4-20mA 0-5m
4	-2B4	-2W3	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Niveausonde Behälterfüllung 4-20mA 0-5m

				Datum	17.03.17
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Control SQE 1-50 CU300 RIA45
Saliterhof

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 031/17
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

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung	Artikel Bezüge
1		RIA45 A1D1	-2N1
2	C6/1	Sicherungsautomaten	-1F1, -2F1
1	CU300	CU300	-2B1
4	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X2, -X1
2	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1
6	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X1, -X2
1	LT25 -17,1A AC23	Hauptschalter	-1Q1
2	M16	Kabelverschraubung	-2W2, -2W3
2	M20	Kabelverschraubung	-2W1, -1W1
1	Signalleuchte gelb	Signalglimmlampe gelb	-2H3
1	Signalleuchte grün	Signalglimmlampe grün	-2H1
1	Signalleuchte rot	Signalglimmlampe rot	-2H2
1	WS 5725 B=500 H=700 T=250	Wandschrank IP 55	-0N1

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	03.03.17
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Control SQE 1-50 CU300 RIA45
Saliterhof

Materialliste

Zeichn.Nr.: 031/17
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