Anlage:

Control CUE 1-37,0

Tiefzone Heiligenkreutz

Firma:

Grundfos

BESTELLDATEN:

BESTELLNR./DATUM: 4509267420/ 03.08.2016

KUNDE: Wasserverband Unteres Lafnitztal

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	800x1200x300	(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 ! ! _

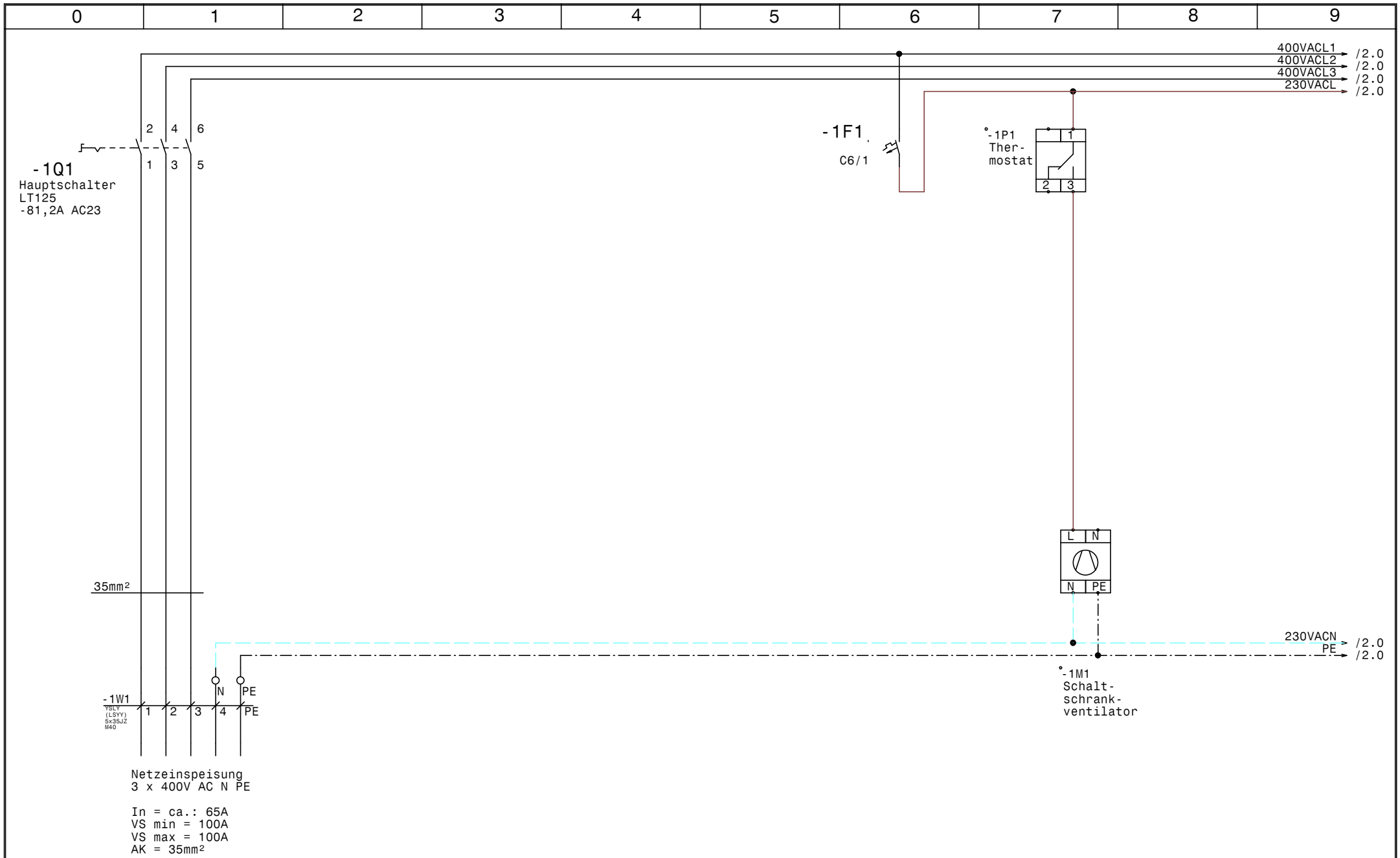
Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist die Erzeugerfirma zu verständigen. Schutzmaßnahmen 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

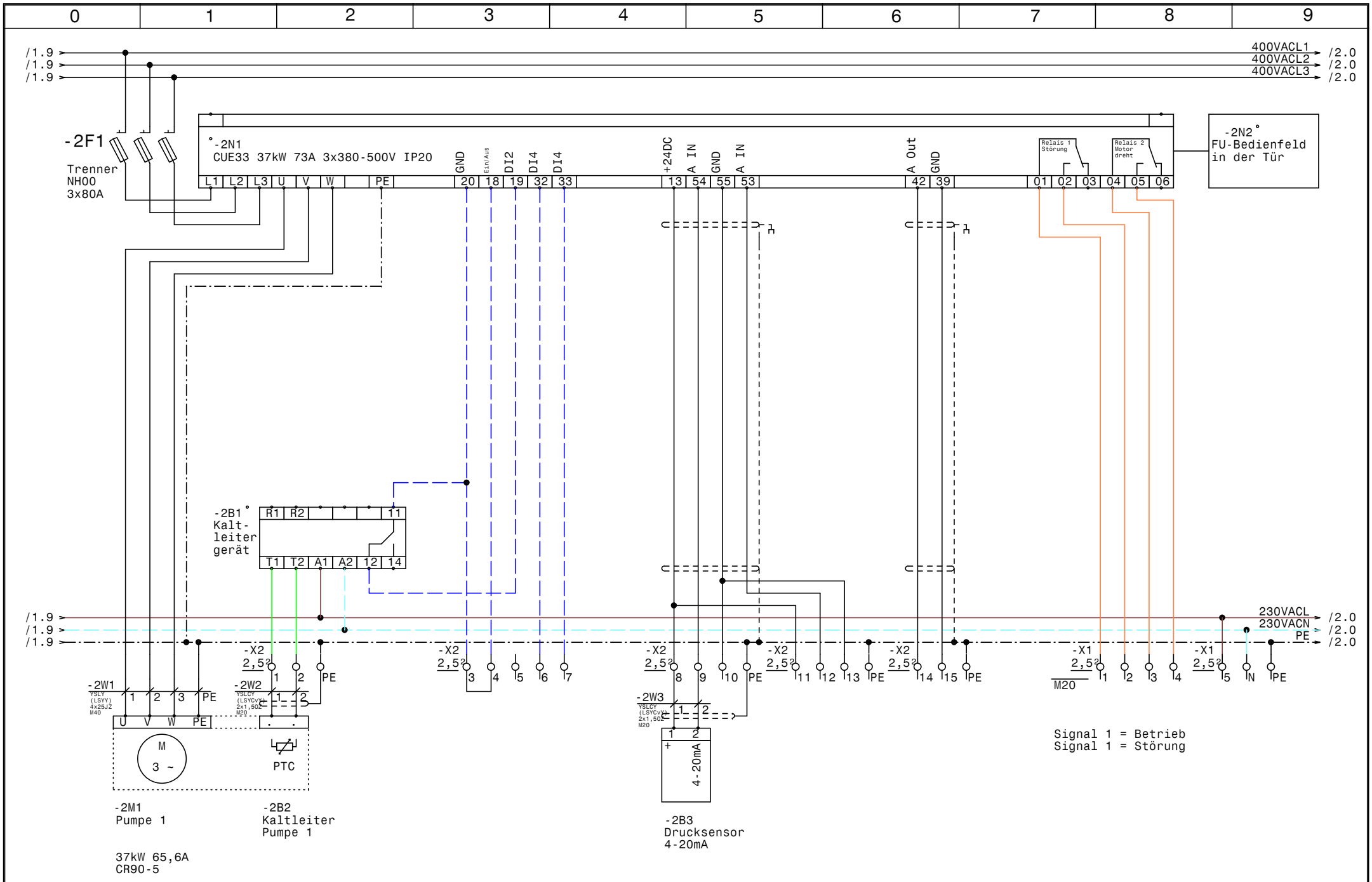
001 Netzanschluß

002 Pumpe



GRUNDFOS	Datum	05.07.16	ELEKTRO ANLAGENBAU	Control CUE 1-37,0 Tiefzone Heiligenkreutz Netzanschluß	Zeichn.Nr.: 153/16 Blatt 1 von 2 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	05.07.16	
	Bearb.	Hattinger	
	Gepr.		
	Norm		

ELEKTRO ANLAGENBAU

Control CUE 1-37,0
Tiefzone Heiligenkreutz

Pumpe

Zeichn.Nr.: 153/16
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) 5x35JZ M40	5	Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE
2	-2M1	-2W1	YSLY (LSYY) 4x25JZ M40	4	Pumpe 1
3	-2B2	-2W2	YSLCY (LSYCvY) 2x1,50Z M20	2	Kaltleiter Pumpe 1
4	-2B3	-2W3	YSLCY (LSYCvY) 2x1,50Z M20	2	Drucksensor 4-20mA

				Datum	05.07.16
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

ELEKTRO
ANLAGENBAU

Control CUE 1-37,0
Tiefzone Heiligenkreutz

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 153/16
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		Thermostat	-1P1
1		Türeinbausatz für FU-Bedienfeld	-2N2
1		Kaltleiter gerät	-2B1
1		CUE33 37kW 73A 3x380-500V IP20	-2N1
1		Schaltschrankventilator	-1M1
1	C6/1	Sicherungsautomaten	-1F1
5	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X2, -X2, -X1
1	EK 35 ge/gr	Erdungsklemme	X1
1	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1
20	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X2, -X2, -X1
1	Klemme 35 blau	Klemme N	X1
1	LT125 -81,2A AC23	Hauptschalter	-1Q1
3	M20	Kabelverschraubung	-2W3, -2V1, -2W2
2	M40	Kabelverschraubung	-1W1, -2W1
1	NH00 3x80A	Trenner NH00 3x80A	-2F1
1	WS 81230 B=800 H=1200 T=300	Wandschrank IP 55	-0N1

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	05.07.16
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Control CUE 1-37,0
Tiefzone Heiligenkreutz

Materialliste

Zeichn.Nr.: 153/16
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