0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

Control CUE 1-2,2

26.03.2015

Firma:

Grundfos

BESTELLDATEN:

BESTELLNR./DATUM: WVA Achkog/ 4508220173

KUNDE: Brandauer Bernhard

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	600x800x300	(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

Datum	30.03.15	
Bearb.	Hattinger	
Gepr.		
Norm		

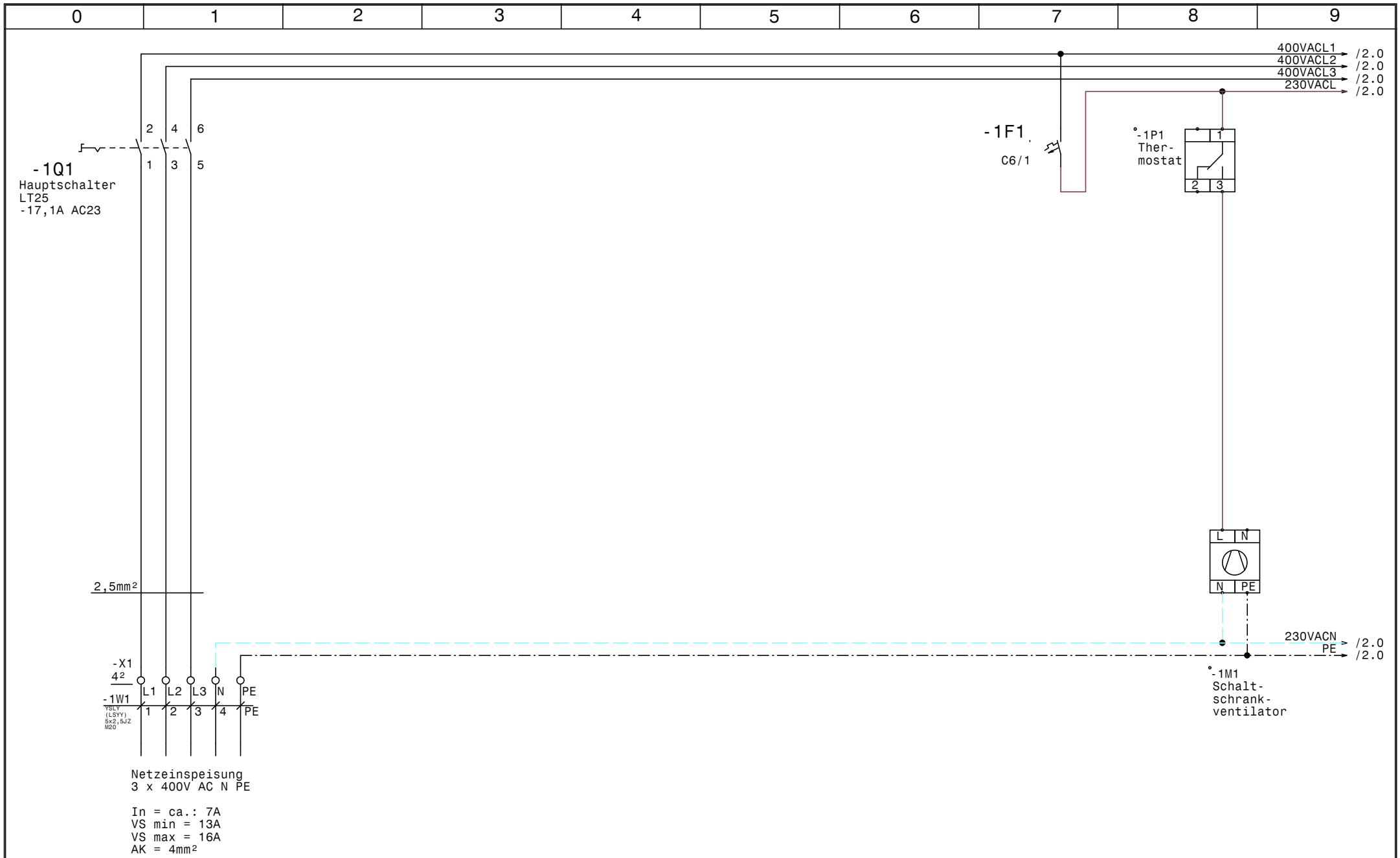
ELEKTRO ANLAGENBAU

Control CUE 1-2,2
26.03.2015
Deckblatt

Zeichn.Nr.: 094/15

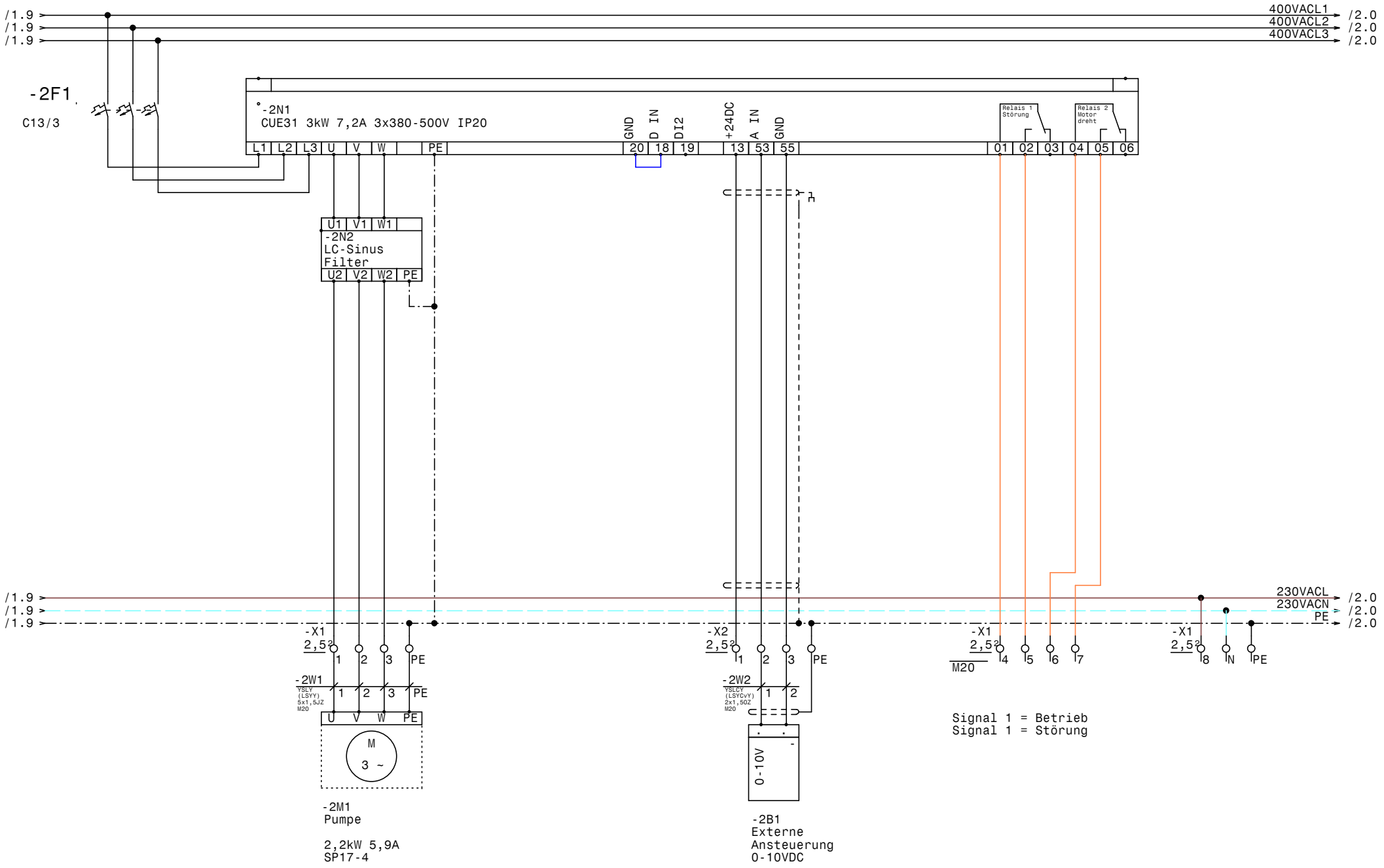
Blatt 0

von 2 Bl.



GRUNDFOS	Datum	30.03.15	ELEKTRO ANLAGENBAU	Control CUE 1-2,2 26.03.2015 Netzanschluß	Zeichn.Nr.: 094/15 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	30.03.15	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Control CUE 1-2,2 26.03.2015 Pumpe	Zeichn.Nr.: 094/15 Blatt 2 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

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

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) 5x1,5JZ M20	4	Pumpe
3	-2B1	-2W2	YSLCY (LSYCvY) 2x1,50Z M20	2	Externe Ansteuerung 0-10VDC

Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Datum	30.03.15
						Bearb.	Hattinger
						Gepr.	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Control CUE 1-2,2
26.03.2015

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 094/15
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	C6/1	Sicherungsautomaten	-1F1
1	C13/3	Sicherungsautomaten	-2F1
1		Schaltschrankventilator	-1M1
1	WS 6830 B=600 H=800 T=300	Wandschrank IP 55	-0N1
1		CUE31 3kW 7,2A 3x380-500V IP20	-2N1
1		LC-Sinus Filter	-2N2
1		Thermostat	-1P1
1	LT25 -17,1A AC23	Hauptschalter	-1Q1
4	M20	Kabelverschraubung	-2W1, -2W2, -2V1, -1W1
1	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1
1	EK 4 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
1	Klemme 4 blau	Klemme N	-X1
3	Klemme 4 grau	Klemme L	-X1
11	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X2, -X1, -X1
3	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X2, -X1, -X1

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	30.03.15
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Control CUE 1-2,2
26.03.2015

Materialliste

Zeichn.Nr.: 094/15
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