0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

Control CUE1-4kW

LCL Knapp Leoben

Firma:

Grundfos

BESTELLDATEN:

BESTELLNR./DATUM: 4507431602/ 14.05.2014

KUNDE: OAG AG Wels Hertil Leoben

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

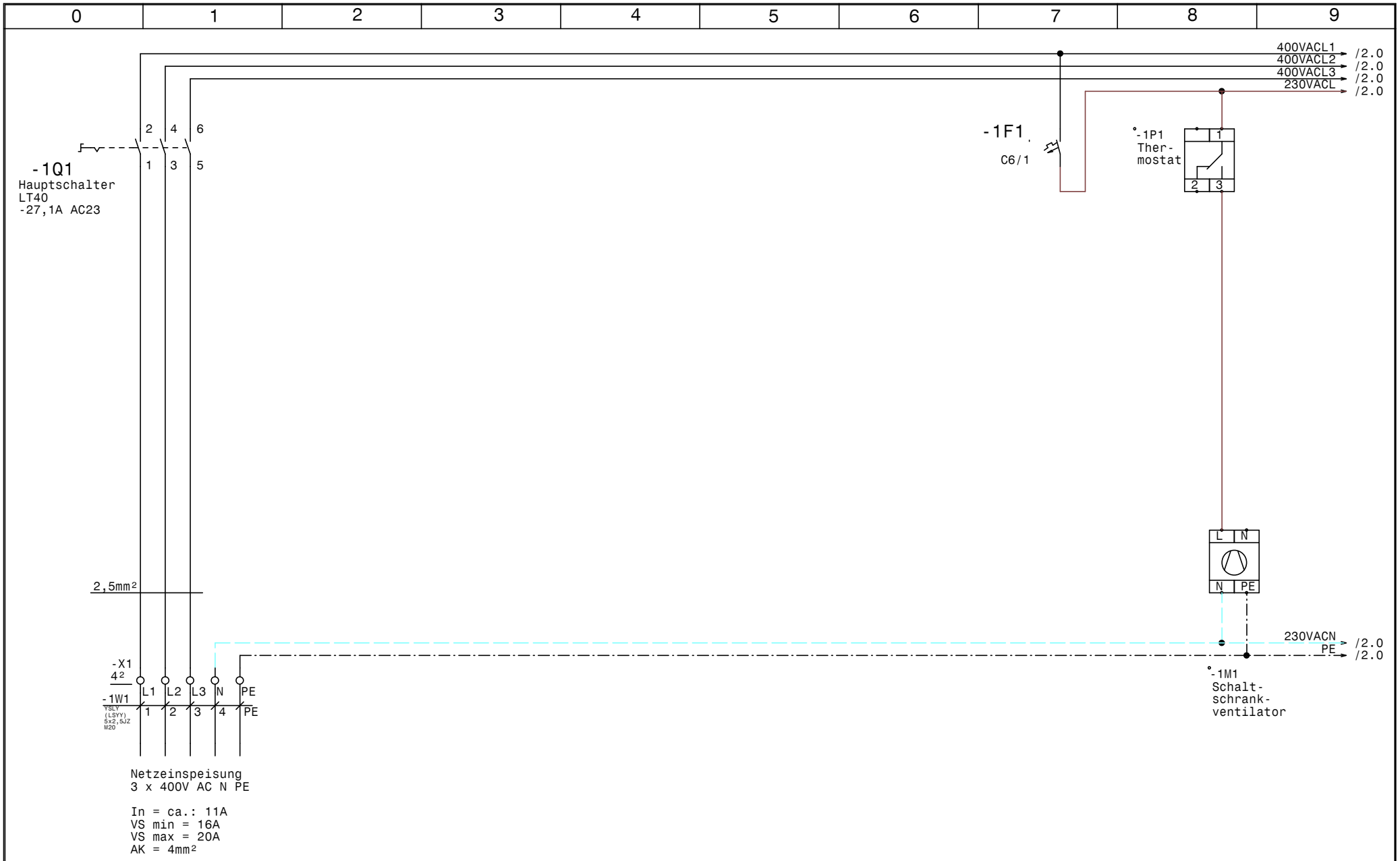
000 Deckblatt

001 Netzanschluß

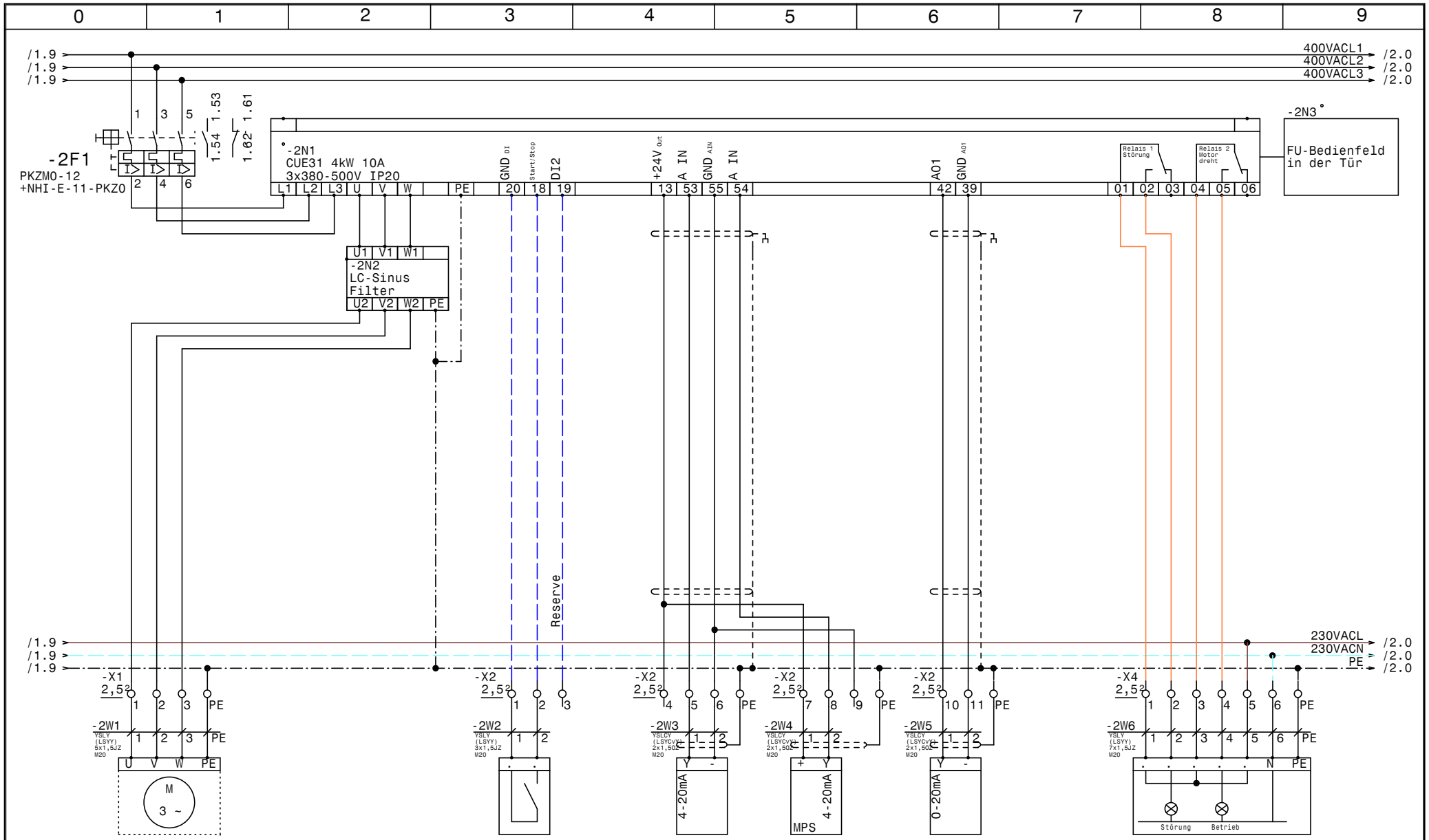
002 Pumpe

Datum	16.05.14	Control CUE1-4kW LCL Knapp Leoben	Zeichn.Nr.: 145/14
Bearb.	Hattinger	Deckblatt	Blatt 0
Gepr.			von 2 Bl.
Norm			

ELEKTRO ANLAGENBAU



GRUNDFOS	Datum 16.05.14	ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU	Control CUE1-4kW LCL Knapp Leoben	Zeichn.Nr.:
	Bearb. Hattinger		Netzanschluß	145/14
	Gepr.			Blatt 1
	Norm			von 2 Bl.



GRUNDFOS	Datum 16.05.14	ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU	Control CUE1-4kW LCL Knapp Leoben Pumpe
	Bearb. Hattinger		
	Gepr.		
	Norm		

Zeichn.Nr.: 145/14
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) 5x2,5JZ M20	5	Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE
2	-2M1	-2W1	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	4	Pumpe 1
3	-2B1	-2W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	2	Fern Ein/Aus Optional
4	-2B2	-2W3	YSLCY (LSYCvY) 2x1,5OZ M20	2	Externe Ansteuerung 4-20mA
5	-2B3	-2W4	YSLCY (LSYCvY) 2x1,5OZ M20	2	Niveausonde MPS 4-20mA 0-1bar Trockenlauf
6	-2B4	-2W5	YSLCY (LSYCvY) 2x1,5OZ M20	2	Analogausgang für Niveau 0-20mA 0-1bar
7	-2B5	-2W6	YSLY (LSYY) 7x1,5JZ M20	7	Summen Alarm- u. Betriebsmeldung (pot.frei.)

				Datum	16.05.14	ELEKTRO ANLAGENBAU	Control CUE1-4kW LCL Knapp Leoben	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			145/14
				Gepr.			Kabelliste	Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 1 Bl.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung	Artikel Bezüge
1	C6/1	Sicherungsautomaten	-1F1
1	PKZM0-12	Motorschutzschalter	-2F1
1	NHI-E-11-PKZ0	Normalhilfsschalter	
1		Schaltschrankventilator	-1M1
1	WS 6830 B=600 H=800 T=300	Wandschrank IP 55	-0N1
1		CUE31 4kW 10A 3x380-500V IP20	-2N1
1		LC-Sinus Filter	-2N2
1		Türeinbausatz für FU-Bedienfeld	-2N3
1		Thermostat	-1P1
1	LT40 -27,1A AC23	Hauptschalter	-1Q1
7	M20	Kabelverschraubung	-2W1, -1W1, -2W2, -2W3, -2W4, -2W5
			-2W6
1	EK 4 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
3	Klemme 4 grau	Klemme L	-X1
1	Klemme 4 blau	Klemme N	-X1
5	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X1, -X4, -X2
20	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X2, -X2, -X4, -X1

				Datum	16.05.14	ELEKTRO ANLAGENBAU	Control CUE1-4kW LCL Knapp Leoben	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger F.			145/14
				Gepr.			Materialliste	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