0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

Control E 1-11

Theresienhof

Firma:

Grundfos

BESTELLDATEN:

BESTELLNR./DATUM: 4503797654/ 06.10.2009

KUNDE:

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	400x500x200	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7032	
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 CRE45-3

Datum	08.10.09	
Bearb.	Hattinger	
Gepr.		
Norm		

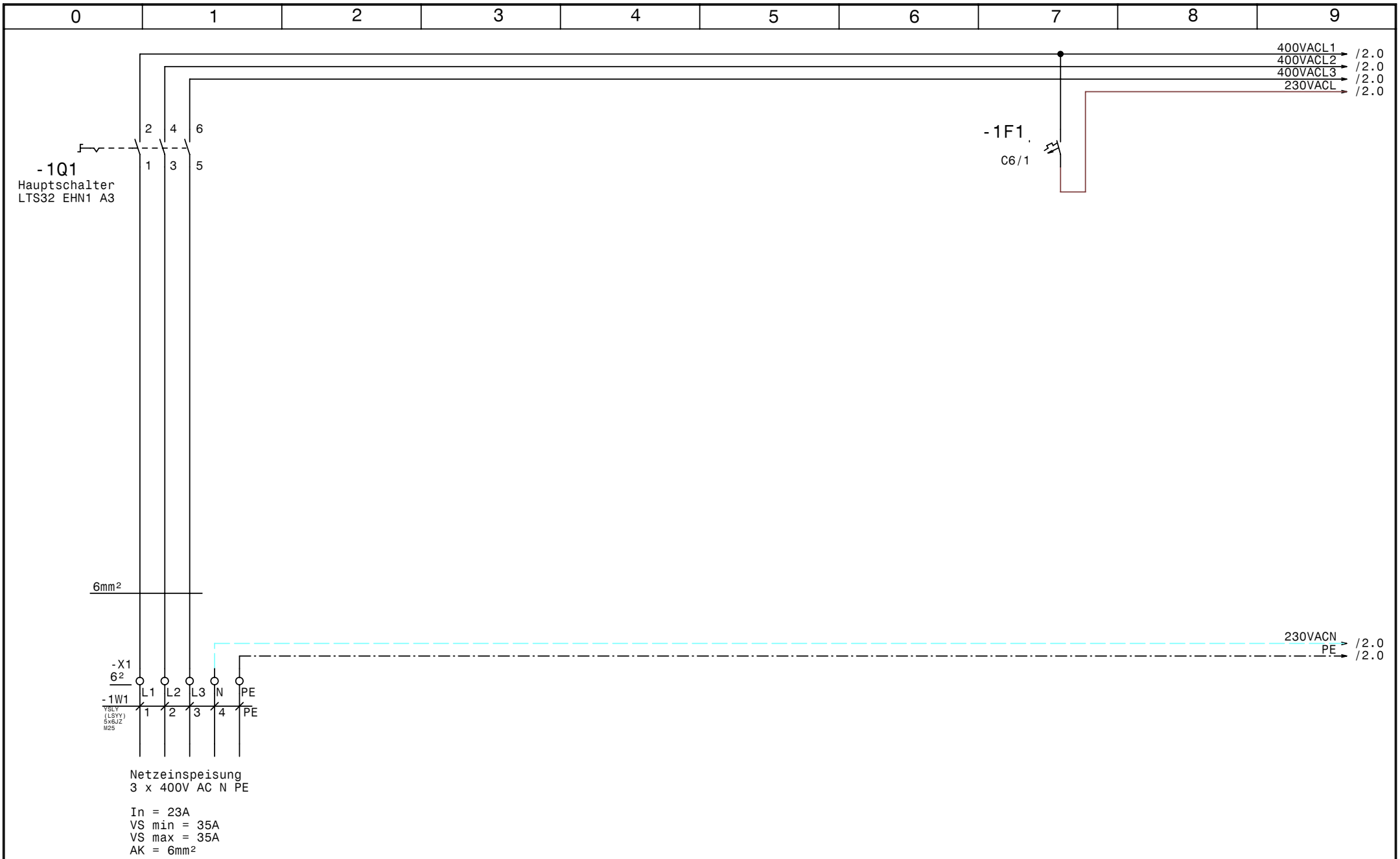
ELEKTRO ANLAGENBAU

Control E 1-11
Theresienhof
Deckblatt

Zeichn.Nr.: 239/09

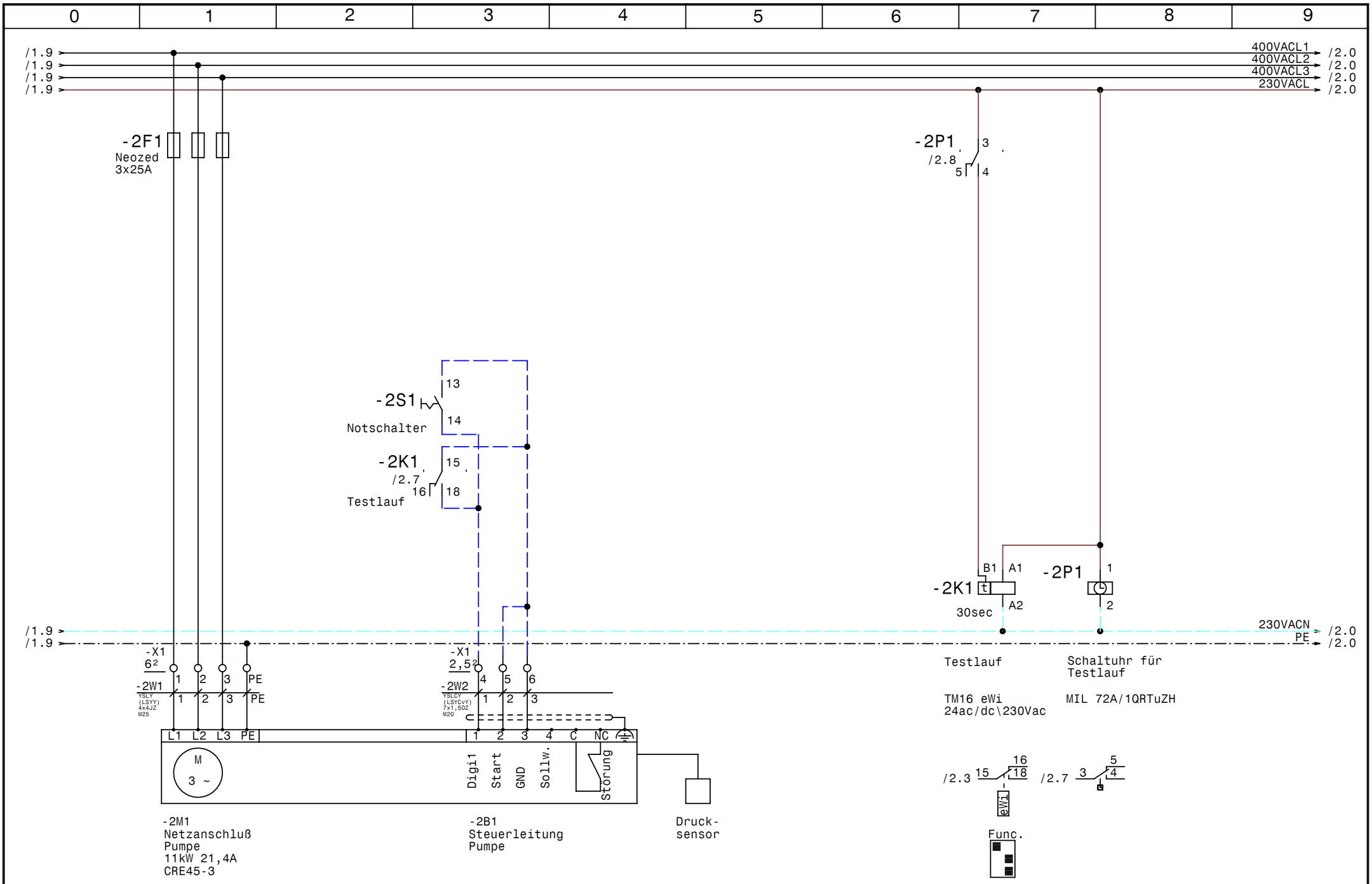
Blatt 0 von 2 Bl.

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	08.10.09	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Control E 1-11 Theresienhof Netzanschluß	Zeichn.Nr.: 239/09
	Bearb.	Hattinger			Blatt 1
	Gepr.				von 2 Bl.
	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	08.10.09	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Control E 1-11 Theresienhof Pumpe CRE45-3	Zeichn.Nr.: 239/09 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) 5x6JZ M25	5	Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE
2	-2M1	-2W1	YSLY (LSYY) 4x4JZ M25	4	Netzanschluß Pumpe
3	-2B1	-2W2	YSLCY (LSYCvY) 7x1,50Z M20	3	Steuerleitung Pumpe

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	08.10.09
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Control E 1-11
Theresienhof

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 239/09
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	Neozed 3x25A	Neozed 3x25A	-2F1
1	TM16 eWi 24ac/dc\230Vac	Multifunktion Zeitrelais	-2K1
1	WS 4520 B=400 H=500 T=200	Wandschrank IP 55	-0N1
1	MIL 72A/1QRTuZH	Schaltuhr	-2P1
1	LTS32 EHN1 A3	Hauptschalter	-1Q1
1	BZ A16/1S	Ausschalter, Serie BZ	-2S1
2	M25	Kabelverschraubung	-2W1, -1W1
1	M20	Kabelverschraubung	-2W2
2	EK 6 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
1	Klemme 6 blau	Klemme N	-X1
6	Klemme 6 grau	Klemme L	-X1
3	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X1

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	08.10.09
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

elpe
ELEKTRO
ANLAGENBAU

Control E 1-11
Theresienhof

Materialliste

Zeichn.Nr.: 239/09
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