0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

Mono CRNE 32-4 Testlauf

TU Wien

Firma:

Grundfos

BESTELLDATEN:

BESTELLNR./DATUM: 4505048555/ 14.07.2011

KUNDE: Hübl

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	285x200x120	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	-	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	-	
TÜRANSCHLAG:	-	

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 CRE32-4

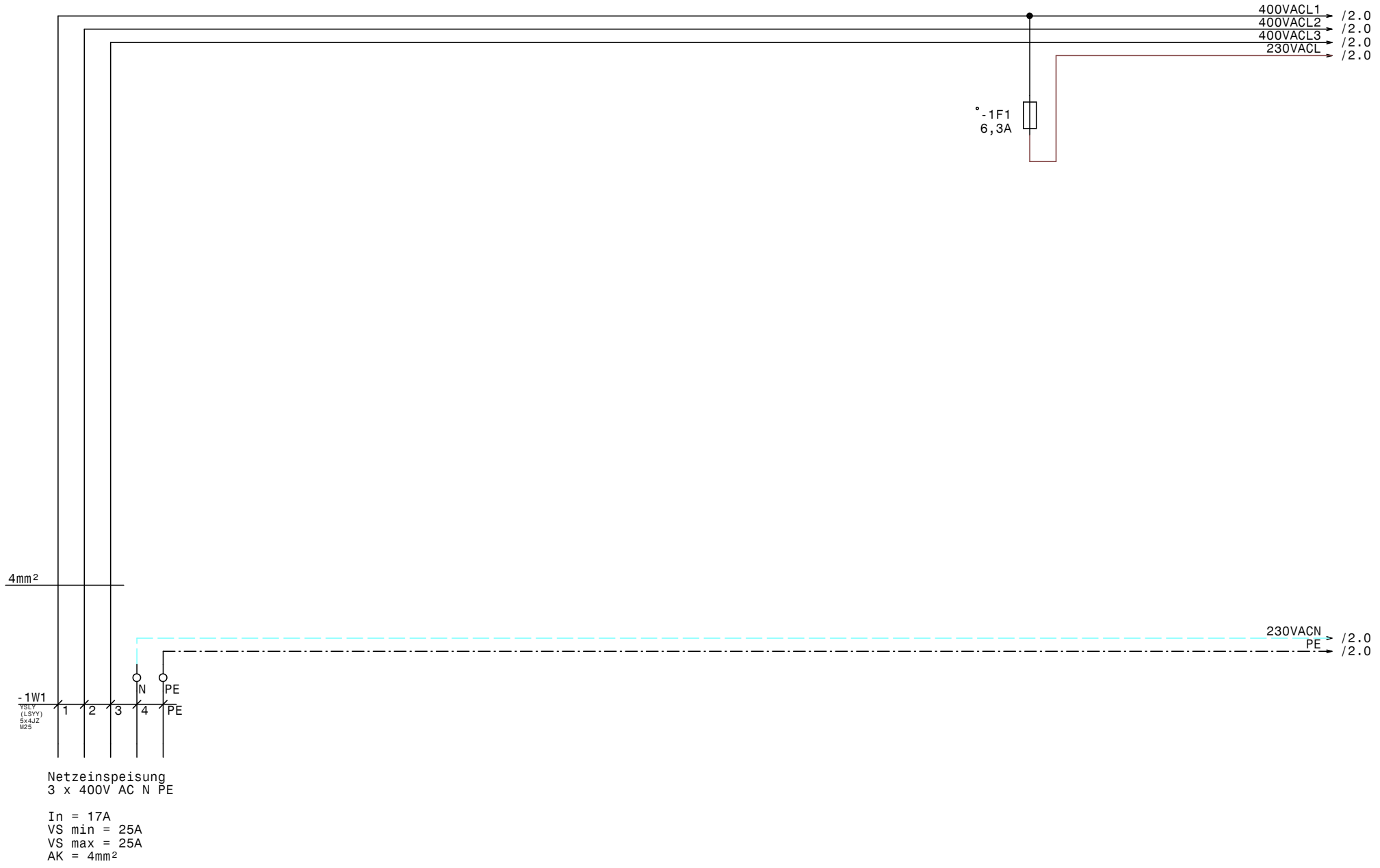
Datum	18.07.11	
Bearb.	Hattinger	
Gepr.		
Norm		

ELEKTRO ANLAGENBAU

Mono CRNE 32-4 Testlauf
TU Wien
Deckblatt

Zeichn.Nr.: 218/11

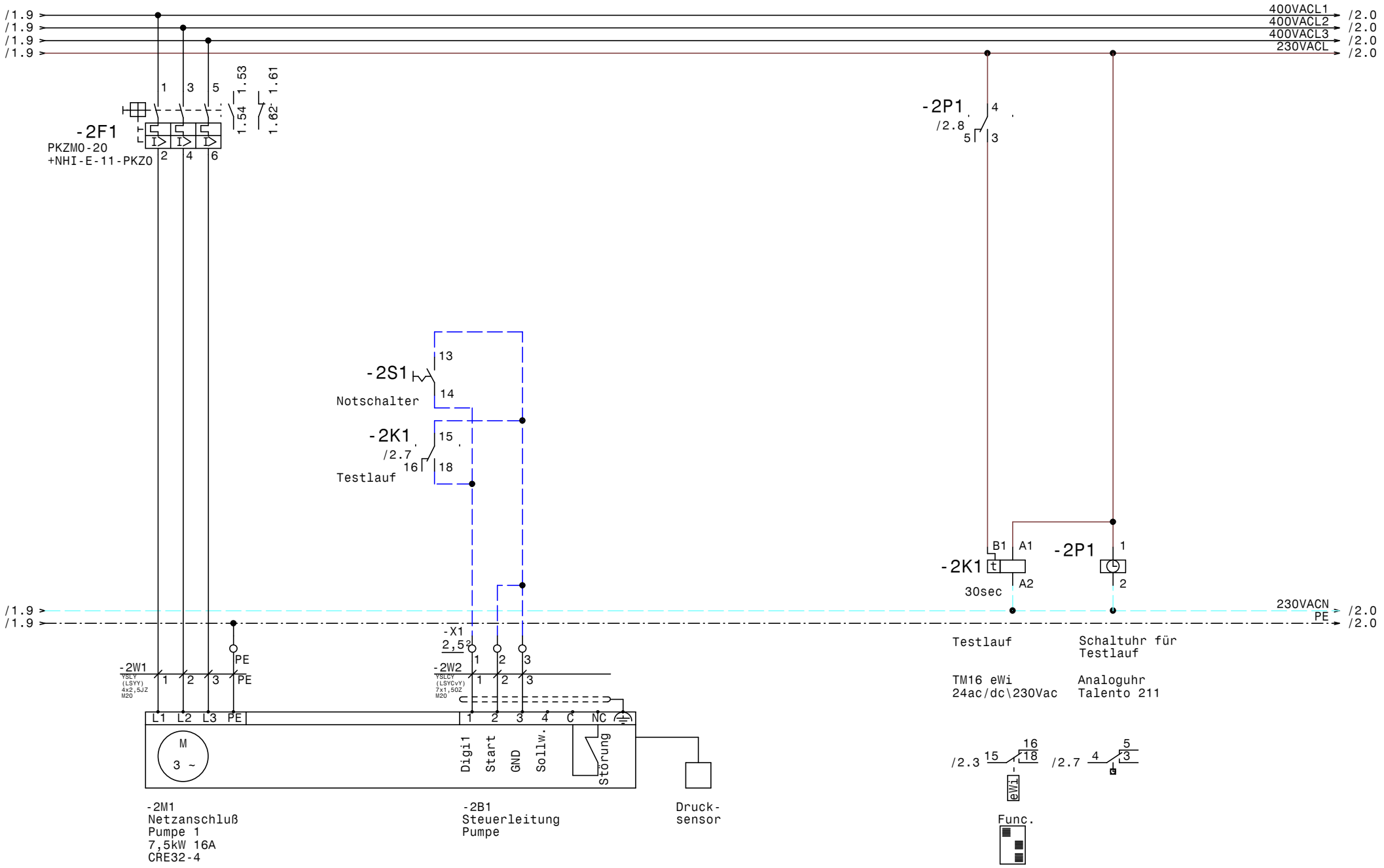
Blatt 0 von 2 Bl.



Netzeinspeisung
3 x 400V AC N PE

In = 17A
VS min = 25A
VS max = 25A
AK = 4mm²

GRUNDFOS	Datum	18.07.11	ELEKTRO ANLAGENBAU	Mono CRNE 32-4 Testlauf TU Wien Netzanschluß	Zeichn.Nr.: 218/11 Blatt 1 von 2 Bl.
	Bearb.	Hattinger			
	Gepr.				
	Norm				



GRUNDFOS	Datum	18.07.11	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Mono CRNE 32-4 Testlauf TU Wien Pumpe CRE32-4	Zeichn.Nr.: 218/11 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) 5x4JZ M25	5	Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE
2	-2M1	-2W1	YSLY (LSYY) 4x2,5JZ M20	4	Netzanschluß Pumpe 1
3	-2B1	-2W2	YSLCY (LSYCvY) 7x1,50Z M20	3	Steuerleitung Pumpe

				Datum	18.07.11	ELEKTRO ANLAGENBAU	Mono CRNE 32-4 Testlauf TU Wien Kabelliste		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				218/11
				Gepr.					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

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung	Artikel Bezüge
1		Glasrohrsicherung	-1F1
1	PKZM0-20	Motorschutzschalter	-2F1
1	NHI-E-11-PKZ0	Normalhilfsschalter	
1	TM16 eWi 24ac/dc\230Vac	Multifunktion Zeitrelais	-2K1
1	Talento_211	Schaltuhr	-2P1
1	BZ A16/1S	Ausschalter, Serie BZ	-2S1
1	M25	Kabelverschraubung	-1W1
2	M20	Kabelverschraubung	-2W2, -2W1
3	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X1

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	18.07.11
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Mono CRNE 32-4 Testlauf
TU Wien

Materialliste

Zeichn.Nr.: 218/11
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