0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

Control AP Timer

TU Wien Bauteil BB

Firma:

Grundfos

BESTELLDATEN:

BESTELLNR./DATUM: 4504960064/ 01.05.2011

KUNDE: Hubl Haustechnik

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	320x380x120	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7035	
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

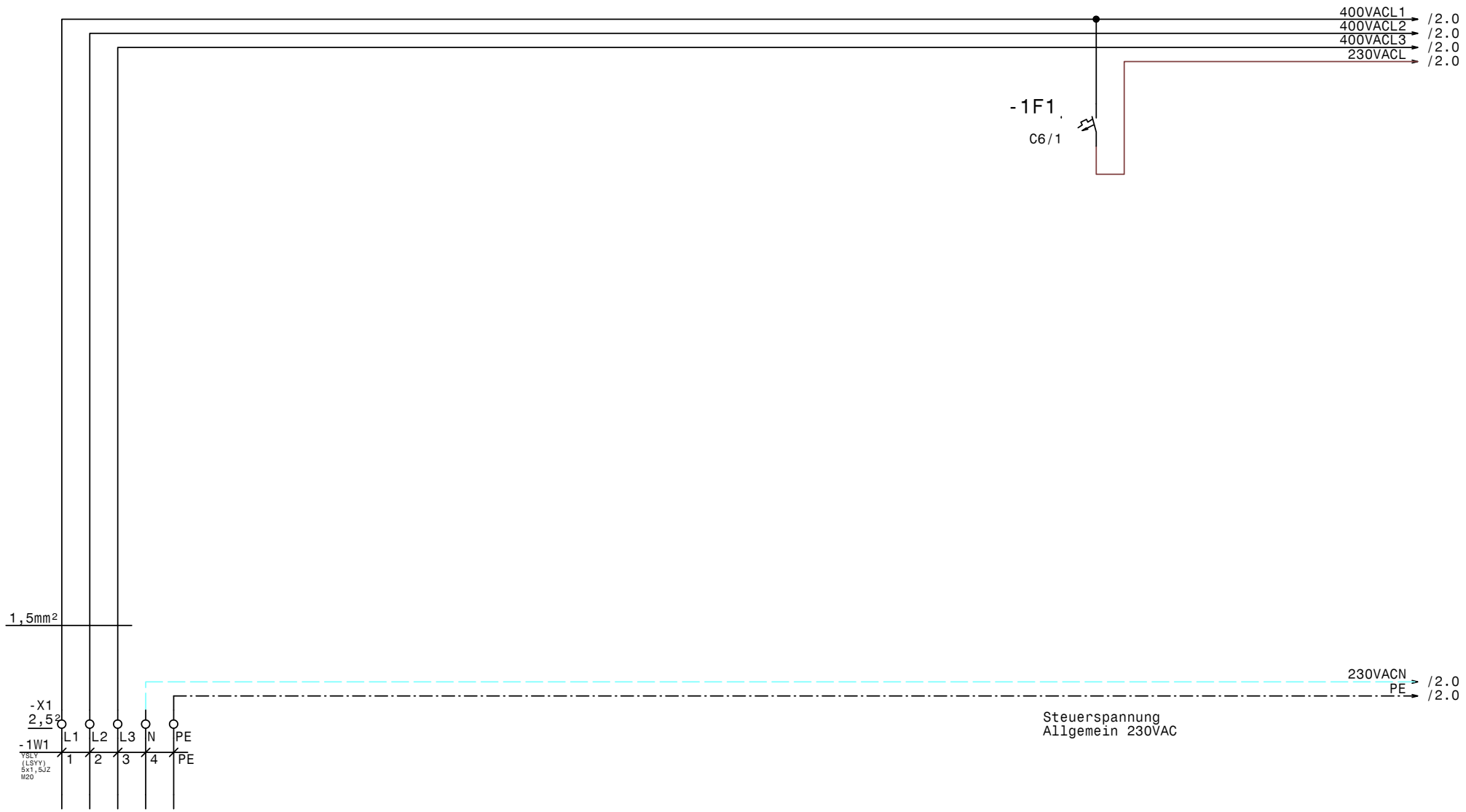
000 Deckblatt

001 Netzanschluß

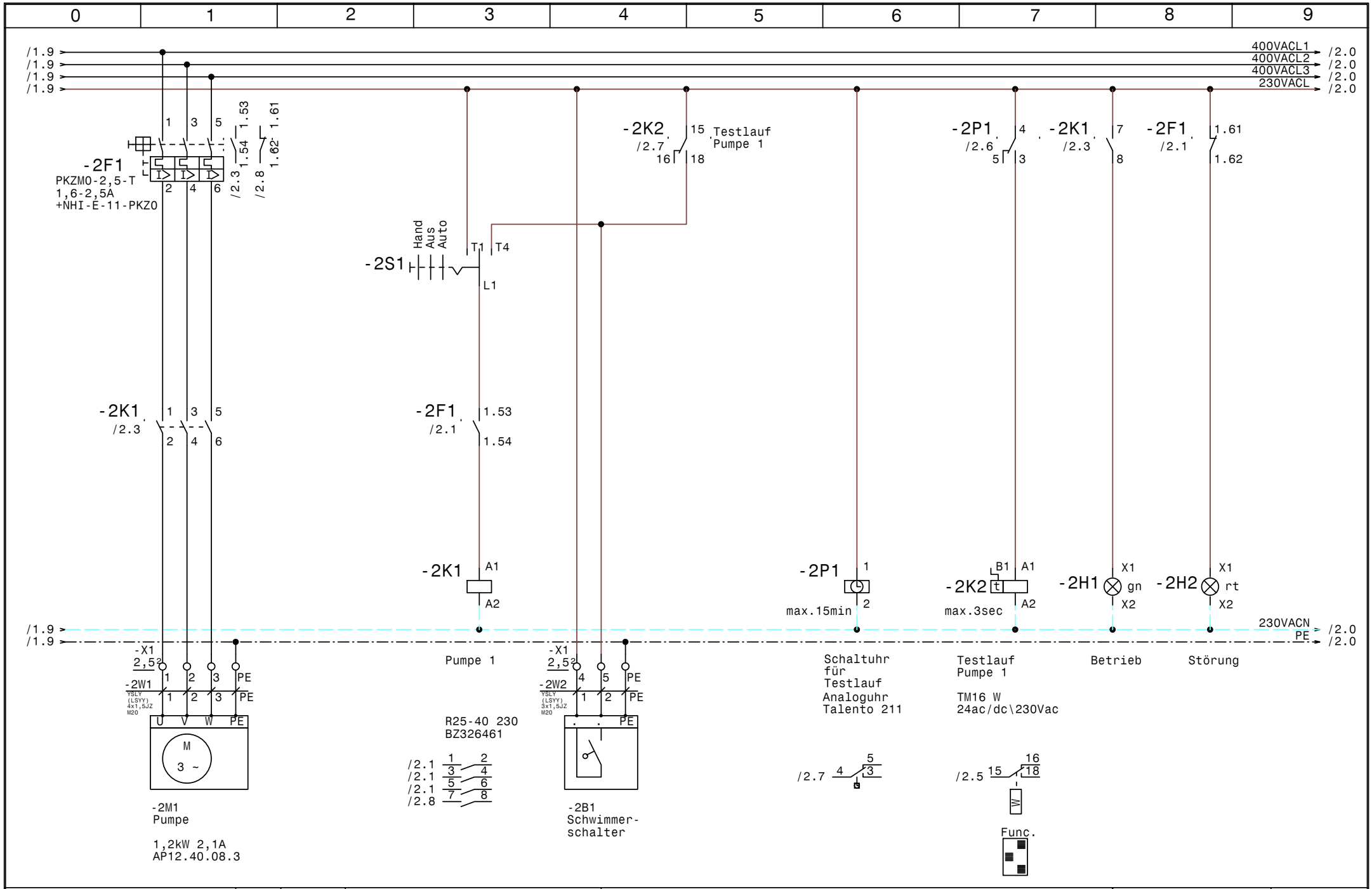
002 Pumpe

Datum	09.06.11	Control AP Timer TU Wien Bauteil BB	Zeichn.Nr.: 168/11
Bearb.	Hattinger	Deckblatt	Blatt 0
Gepr.			von 2 Bl.
Norm			

ELEKTRO ANLAGENBAU



GRUNDFOS	Datum	09.06.11	ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU	Control AP Timer TU Wien Bauteil BB	Zeichn.Nr.:
	Bearb.	Hattinger		Netzanschluß	168/11
	Gepr.				Blatt 1
	Norm				von 2 Bl.



GRUNDFOS	Datum	09.06.11	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Control AP Timer TU Wien Bauteil BB Pumpe	Zeichn.Nr.: 168/11
	Bearb.	Hattinger			Blatt 2
	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

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Nr.	Feldgerät	Leitungs-bezeichnung	Leitungs-typ	Anzahl Adern	Zielbezeichnung
1	-1We1	-1W1	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE
2	-2M1	-2W1	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	Pumpe
3	-2B1	-2W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Schwimmerschalter

				Datum	09.06.11	ELEKTRO ANLAGENBAU	Control AP Timer TU Wien Bauteil BB
				Bearb.	Hattinger		
				Gepr.			Kabelliste
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			

Zeichn.Nr.: 168/11
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

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung	Artikel Bezüge
1	C6/1	Sicherungsautomaten	-1F1
1	PKZM0-2,5-T	Transformatorschutzschalter	-2F1
1	NHI-E-11-PKZ0	Normalhilfsschalter	
1	Signalleuchte grün	Signalglimmlampe grün	-2H1
1	Signalleuchte rot	Signalglimmlampe rot	-2H2
1	R25-40_230	Kleinschütz für Wärmespeicher	-2K1
1	TM16 W 24ac/dc\230Vac	Multifunktion Zeitrelais	-2K2
1	320x380x120	Standschrank IP 55	-0N1
1	Talento_211	Schaltuhr	-2P1
1	M10HEU1	Umschalter 1pol. 1-0-2	-2S1
3	M20	Kabelverschraubung	-2W1, -2W2, -1W1
3	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
1	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1
8	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X1

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	09.06.11
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

elpe
ELEKTRO
ANLAGENBAU

Control AP Timer
TU Wien Bauteil BB

Materialliste

Zeichn.Nr.: 168/11
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