0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

2xAP12.40.08.1 Niveausteuerung Probelauf

Novomatic Feuerwehraufzug

Firma:

Grundfos

BESTELLDATEN:

BESTELLNR./DATUM: 4504118347/ 30.03.2010

KUNDE: Maroscheck St Pölten 7028997

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	600x600x200	(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 1
003 Pumpe 2
004 Niveausteuerung
005 Testlauf, Summenstörung

Datum	13.04.10	
Bearb.	Hattinger	
Gepr.		
Norm		

ELEKTRO ANLAGENBAU

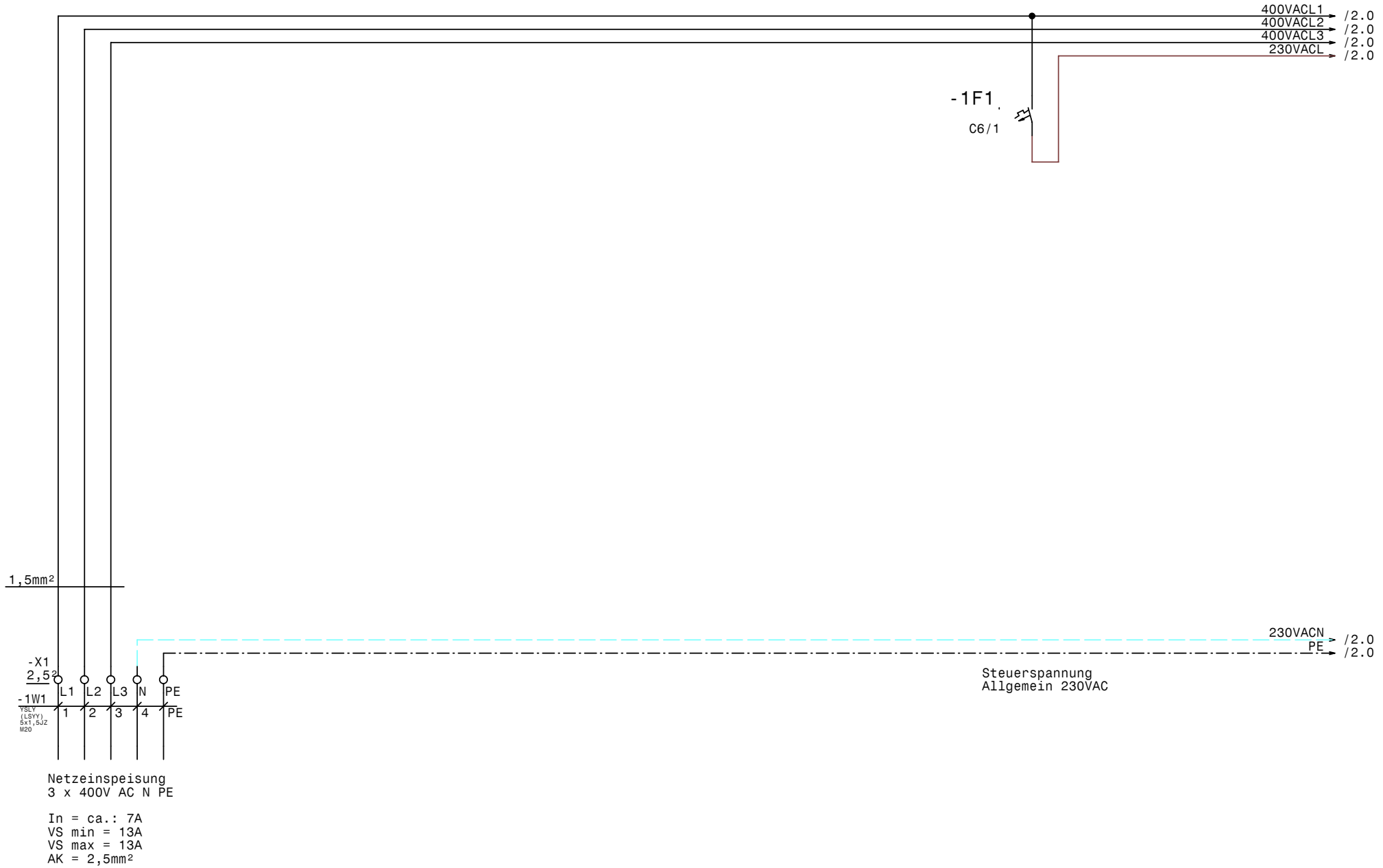
2xAP12.40.08.1 Niveausteuerung Probelauf
Novomatic Feuerwehraufzug

Deckblatt

Zeichn.Nr.: 107/10

Blatt 0 von 5 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



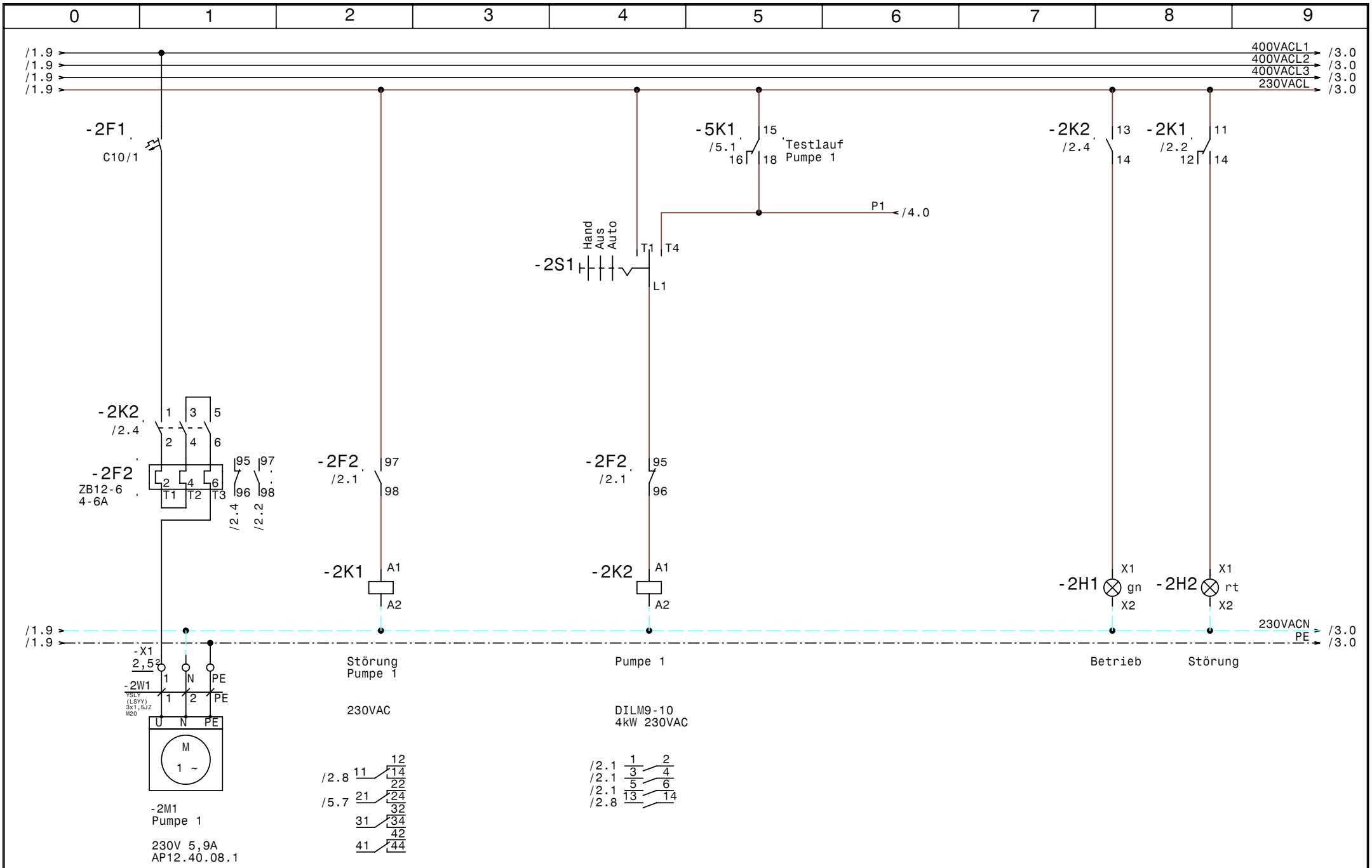
GRUNDFOS	Datum	13.04.10	
	Bearb.	Hattinger	
	Gepr.		
	Norm		

ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU

2xAP12.40.08.1 Niveausteuerung Probelauf
Novomatic Feuerwehraufzug

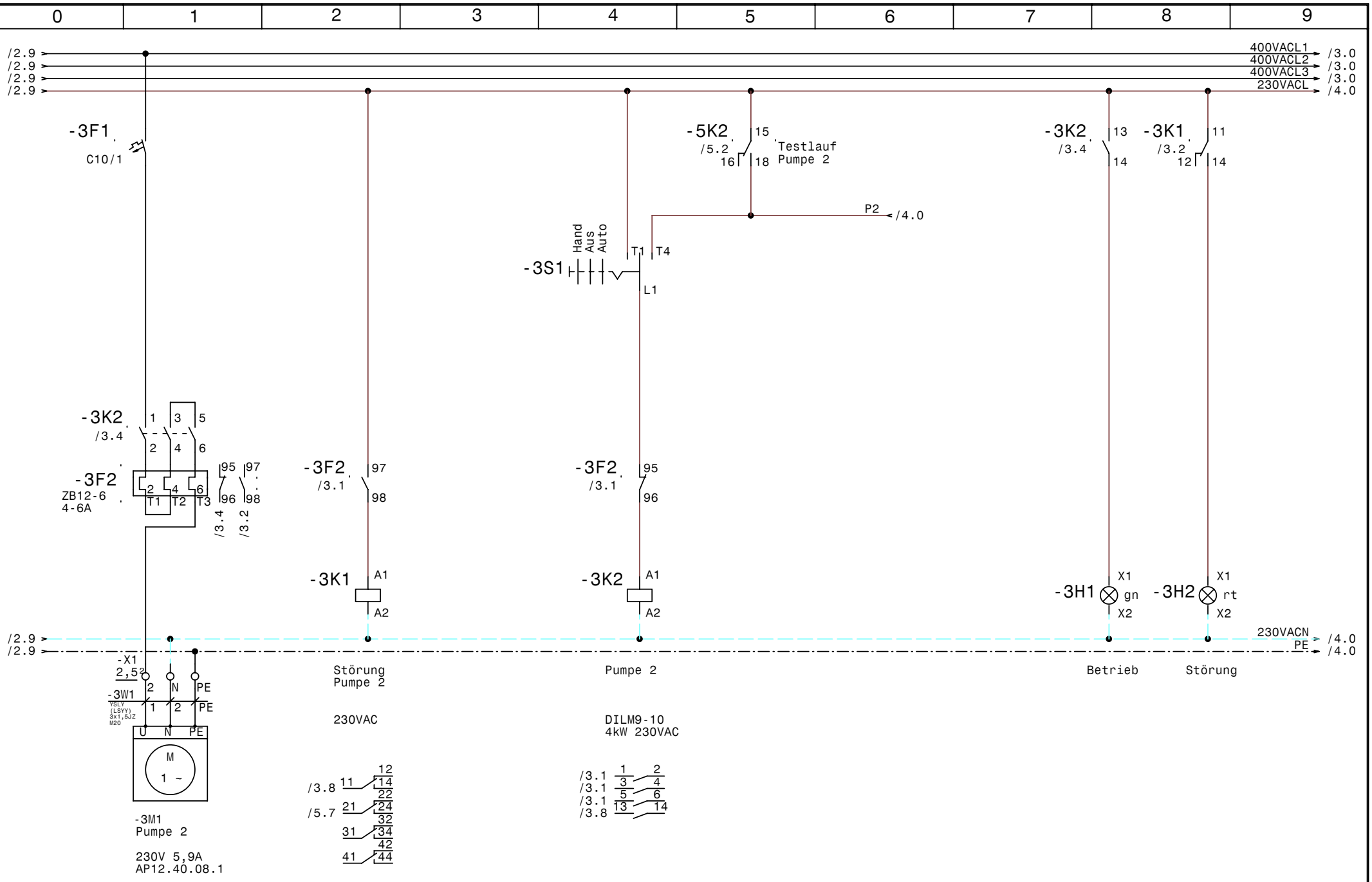
Netzanschluß

Zeichn.Nr.: 107/10
Blatt 1
von 5 Bl.



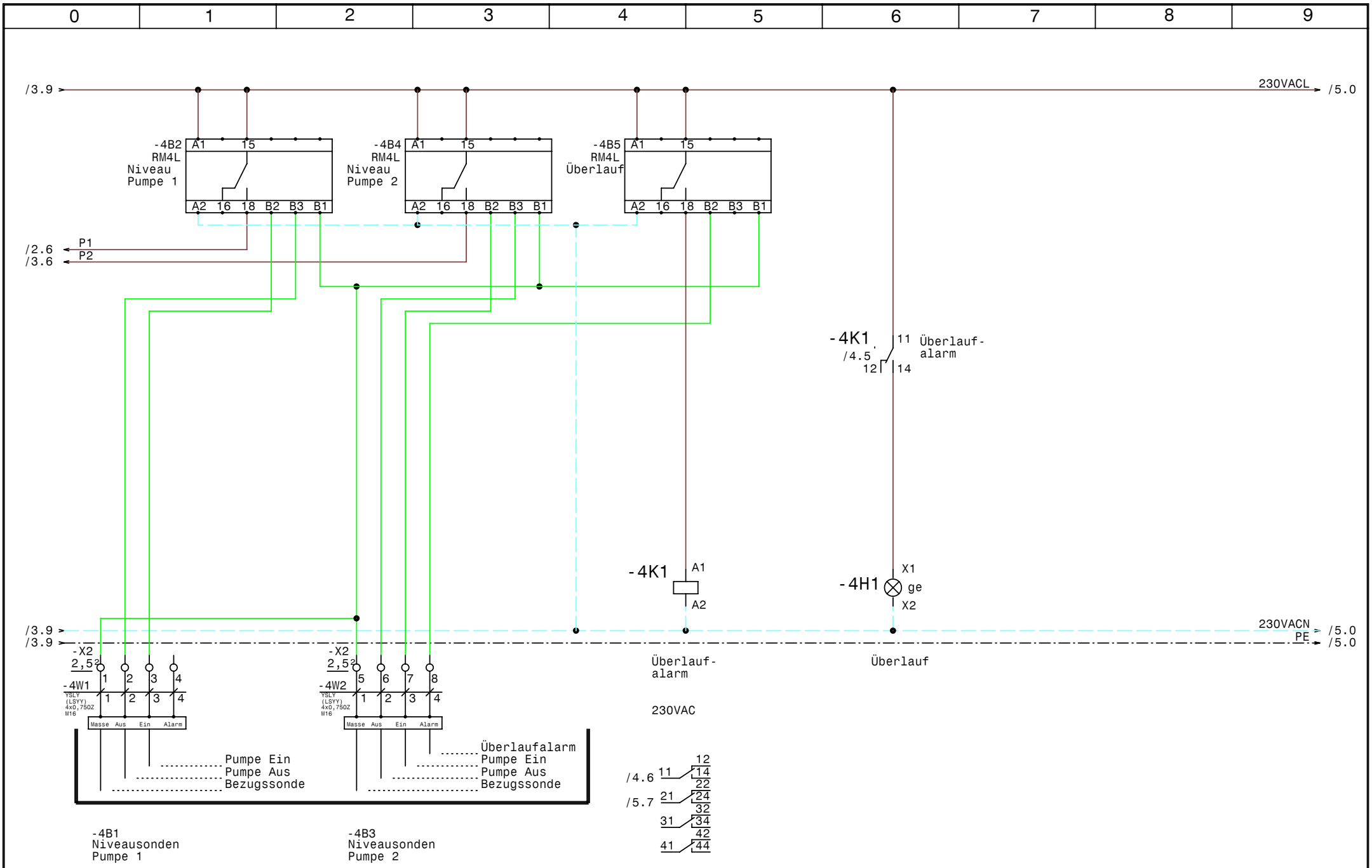
GRUNDFOS	Datum	13.04.10	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	2xAP12.40.08.1 Niveausteuerung Probelauf Novomatic Feuerwehraufzug Pumpe 1	Zeichn.Nr.: 107/10 Blatt 2 von 5 Bl.
	Bearb.	Hattinger			
	Gepr.				
	Norm				

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



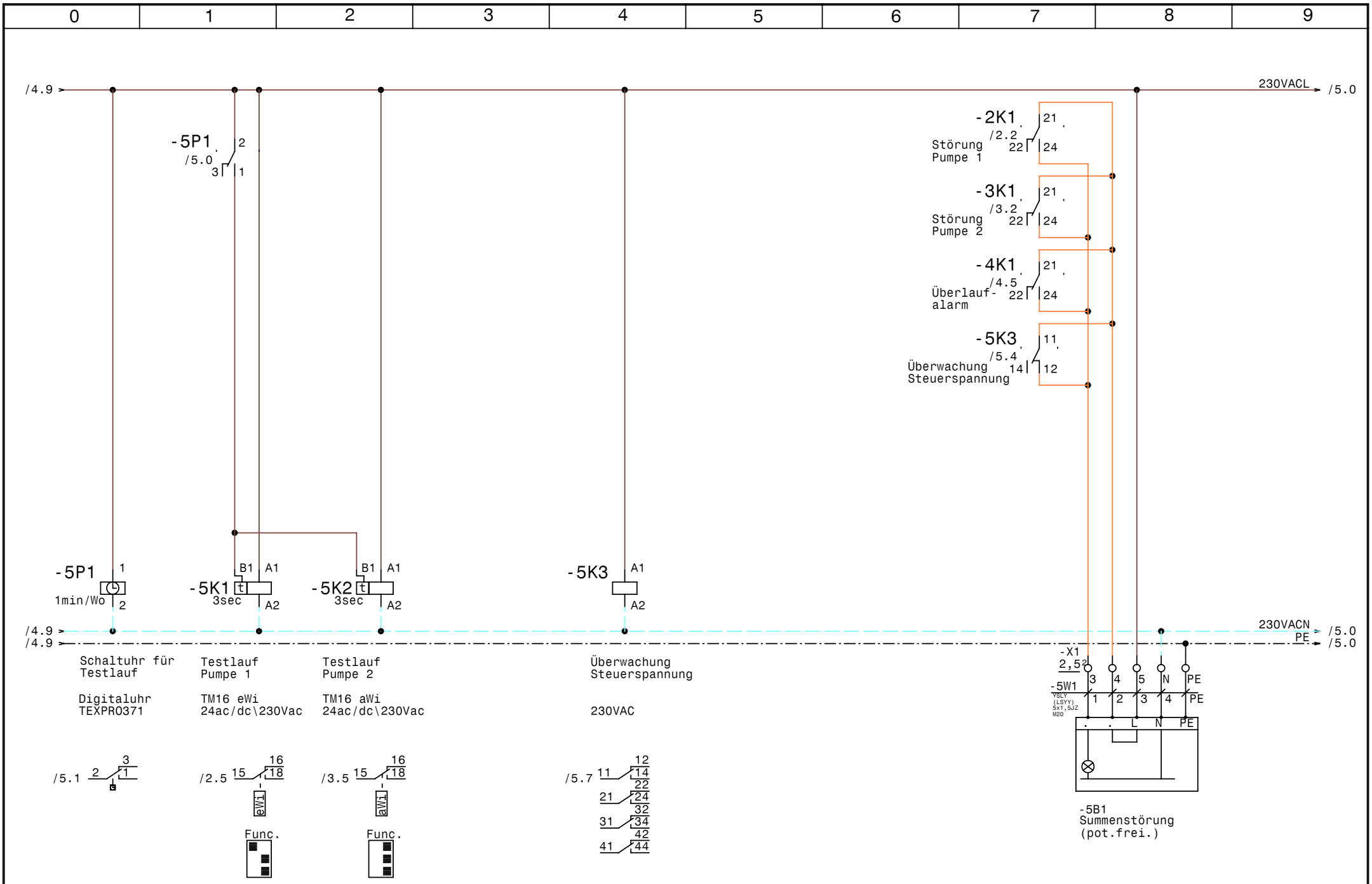
GRUNDFOS	Datum	13.04.10	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	2xAP12.40.08.1 Niveausteuerung Probelauf Novomatic Feuerwehraufzug Pumpe 2	Zeichn.Nr.: 107/10 Blatt 3 von 5 Bl.
	Bearb.	Hattinger			
	Gepr.				
	Norm				

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	13.04.10	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	2xAP12.40.08.1 Niveausteuerung Probelauf Novomatic Feuerwehraufzug Niveausteuerung	Zeichn.Nr.: 107/10 Blatt 4 von 5 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	13.04.10	
	Bearb.	Hattinger	
	Gepr.		
	Norm		

elpe ELEKTRO ANLAGENBAU

2xAP12.40.08.1 Niveausteuerung Probelauf
Novomatic Feuerwehraufzug

Testlauf, Summenstörung

Zeichn.Nr.:	
107/10	
Blatt 5	
von 5	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) 5x1,5JZ M20	5	Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE
2	-2M1	-2W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Pumpe 1
3	-3M1	-3W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Pumpe 2
4	-4B1	-4W1	YSLY (LSYY) 4x0,75OZ M16	4	Niveausonden Pumpe 1
5	-4B3	-4W2	YSLY (LSYY) 4x0,75OZ M16	4	Niveausonden Pumpe 2
6	-5B1	-5W1	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Summenstörung (pot.frei.)

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	13.04.10
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

2xAP12.40.08.1 Niveausteuerung Probelauf
Novomatic Feuerwehraufzug

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 107/10
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
3	RM4L	Nivauregelgerät	-4B4, -4B5, -4B2
1	C6/1	Sicherungsautomaten	-1F1
2	C10/1	Sicherungsautomaten	-2F1, -3F1
2	ZB12-6	Motorschutzrelais	-2F2, -3F2
2	Signalleuchte grün	Signalglimmlampe grün	-2H1, -3H1
2	Signalleuchte rot	Signalglimmlampe rot	-2H2, -3H2
1	Signalleuchte gelb	Signalglimmlampe gelb	-4H1
4	Sockel 4polig	Sockel für Minitur Relais 4polig	
2	DILM9-10(230V50HZ)	Schütz	-2K2, -3K2
4	Relais4polig230VAC	Miniatur - Relais 4polig	-3K1, -4K1, -5K3, -2K1
1	TM16 eWi 24ac/dc\230Vac	Multifunktion Zeitrelais	-5K1
1	TM16 aWi 24ac/dc\230Vac	Multifunktion Zeitrelais	-5K2
1	WS 6625 B=600 H=600 T=200	Wandschrank IP 55	-0N1
1	TEXPRO371	Schaltuhr	-5P1
2	M10HEU1	Umschalter 1pol. 1-0-2	-2S1, -3S1
4	M20	Kabelverschraubung	-3W1, -5W1, -1W1, -2W1
2	M16	Kabelverschraubung	-4W2, -4W1
4	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1, -X1
16	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X1, -X1, -X2
4	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X1, -X1

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	13.04.10
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

elpe
ELEKTRO
ANLAGENBAU

2xAP12.40.08.1 Niveausteuerung Probelauf
Novomatic Feuerwehraufzug

Materialliste

Zeichn.Nr.: 107/10
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