0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

Hydrocontrol DL5,5-2A NR

Wiesbauer Gourmet

Firma:

Grundfos

BESTELLDATEN:

BESTELLNR./DATUM: 4503678728/ 27.07.2009

KUNDE: Wiesbauer Gourmet 7018398

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 Steuerung Pumpen
005 Externe Meldungen

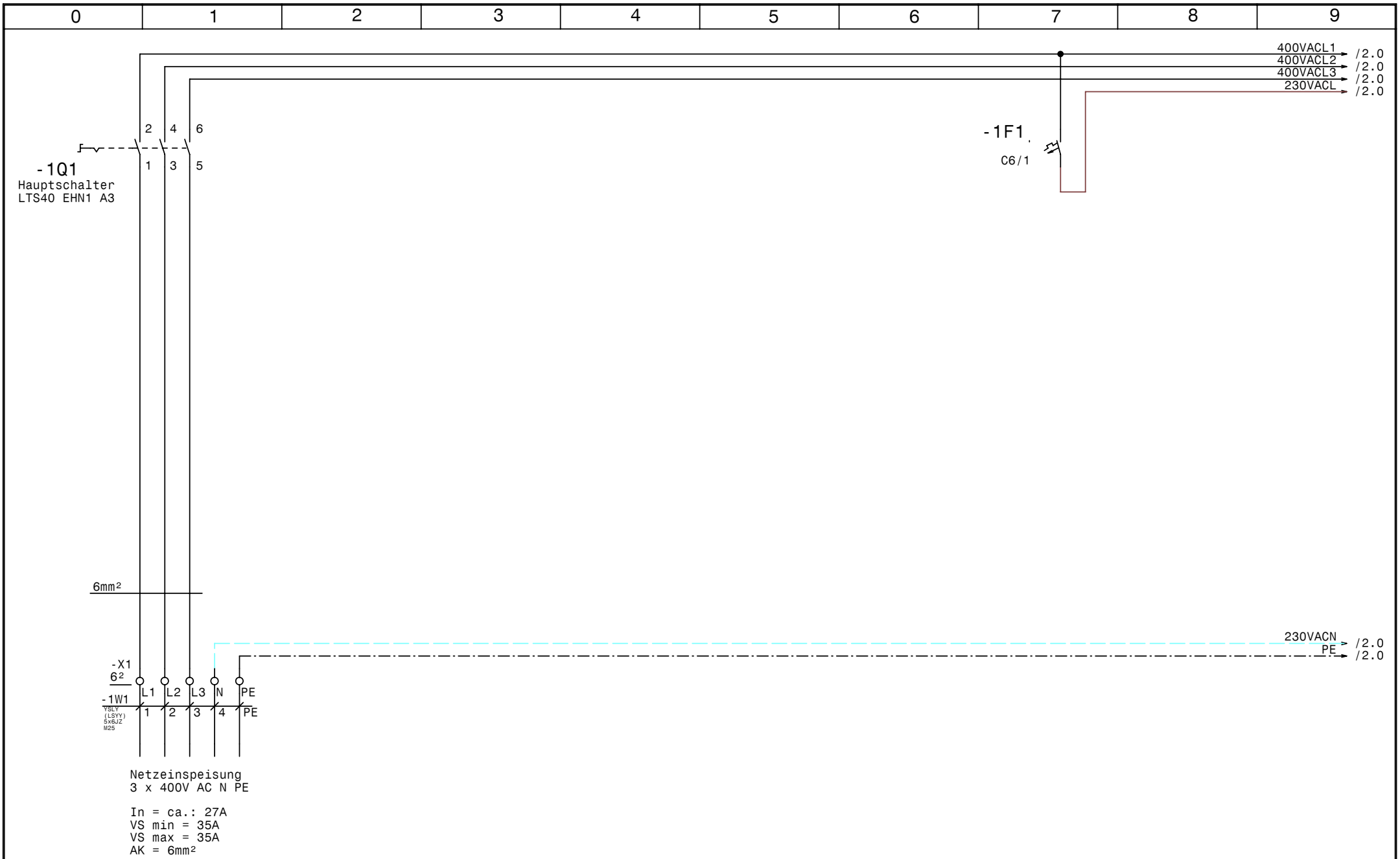
Datum	03.08.09	
Bearb.	Hattinger	
Gepr.		
Norm		

ELEKTRO ANLAGENBAU

Hydrocontrol DL5,5-2A NR
Wiesbauer Gourmet
Deckblatt

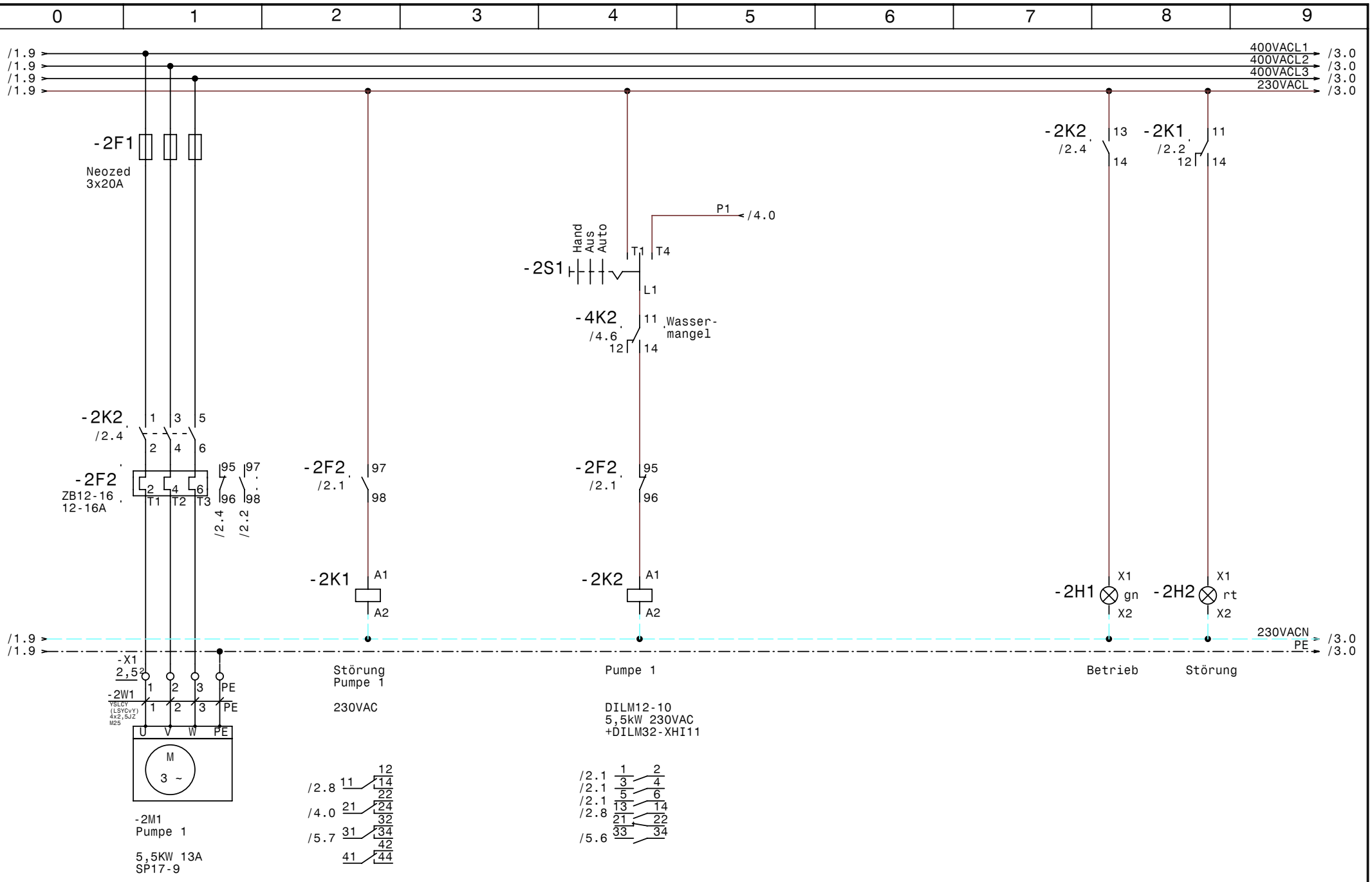
Zeichn.Nr.: 162/09
Blatt 0
von 5 Bl.

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	03.08.09	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Hydrocontrol DL5,5-2A NR Wiesbauer Gourmet Netzanschluß	Zeichn.Nr.: 162/09
	Bearb.	Hattinger			Blatt 1
	Gepr.				von 5 Bl.
	Norm				

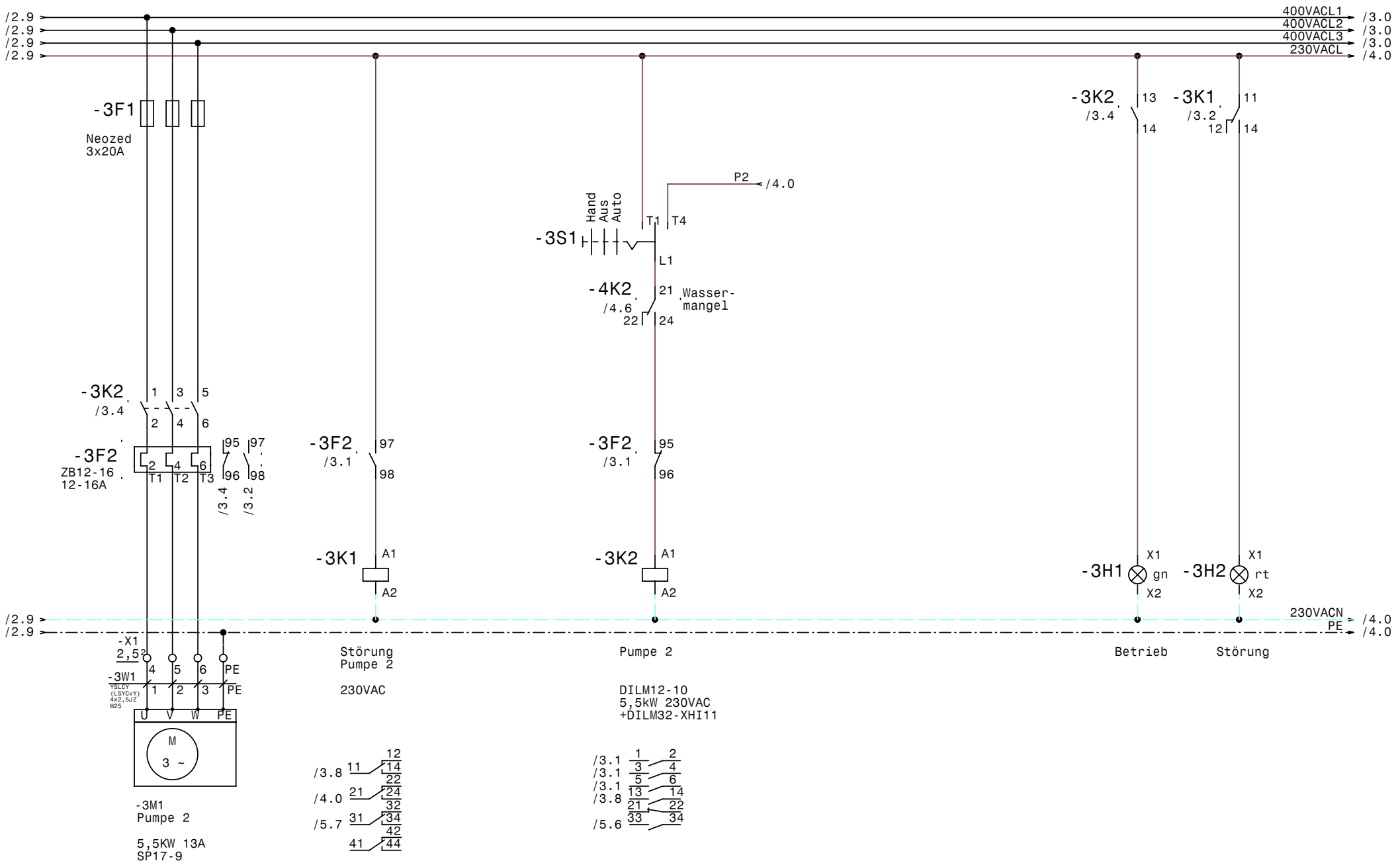
www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net



GRUNDFOS	Datum 03.08.09	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Hydrocontrol DL5,5-2A NR Wiesbauer Gourmet Pumpe 1
	Bearb. Hattinger		
	Gepr.		
	Norm		

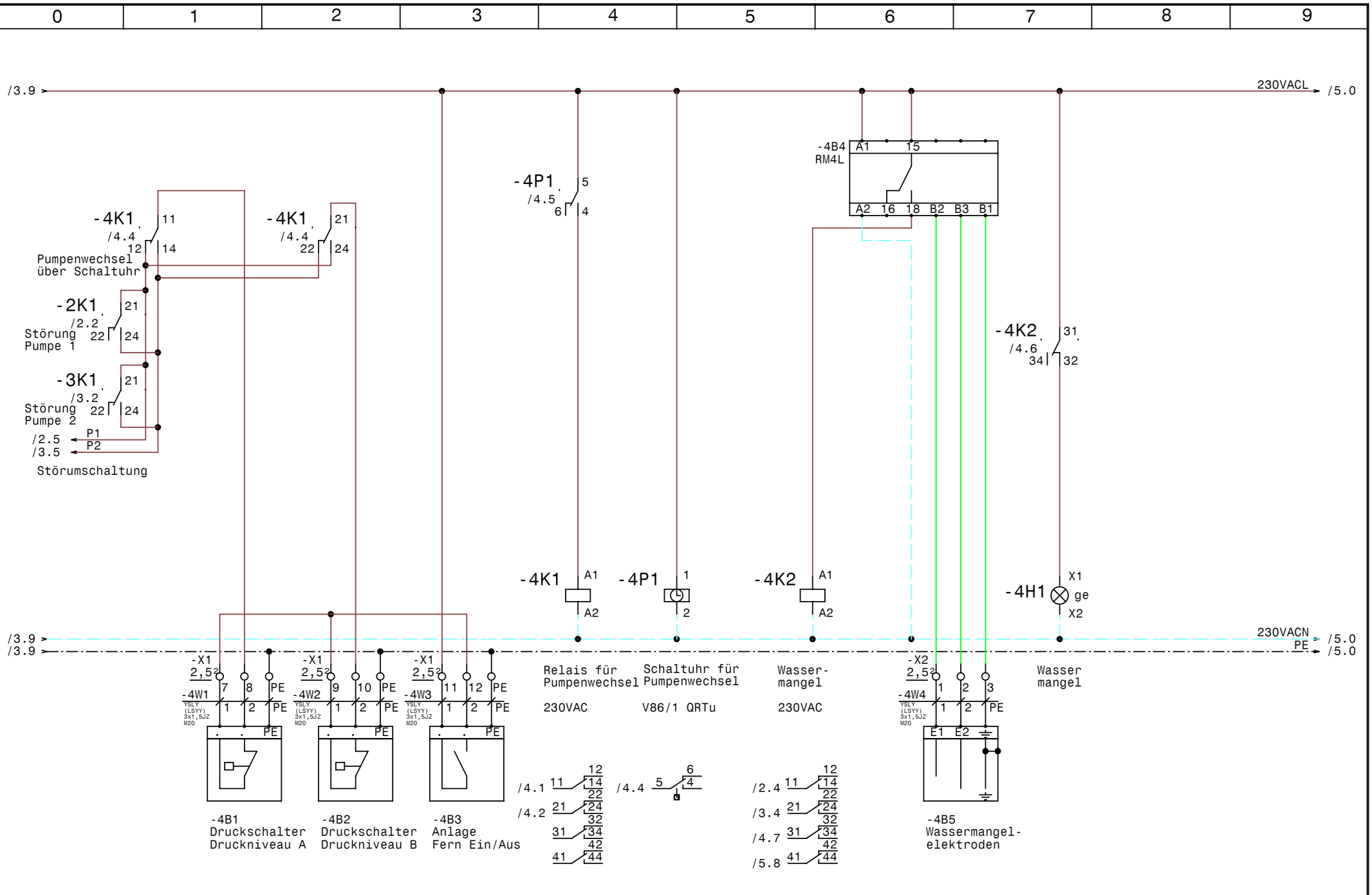
Zeichn.Nr.: 162/09
Blatt 2
von 5 Bl.

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



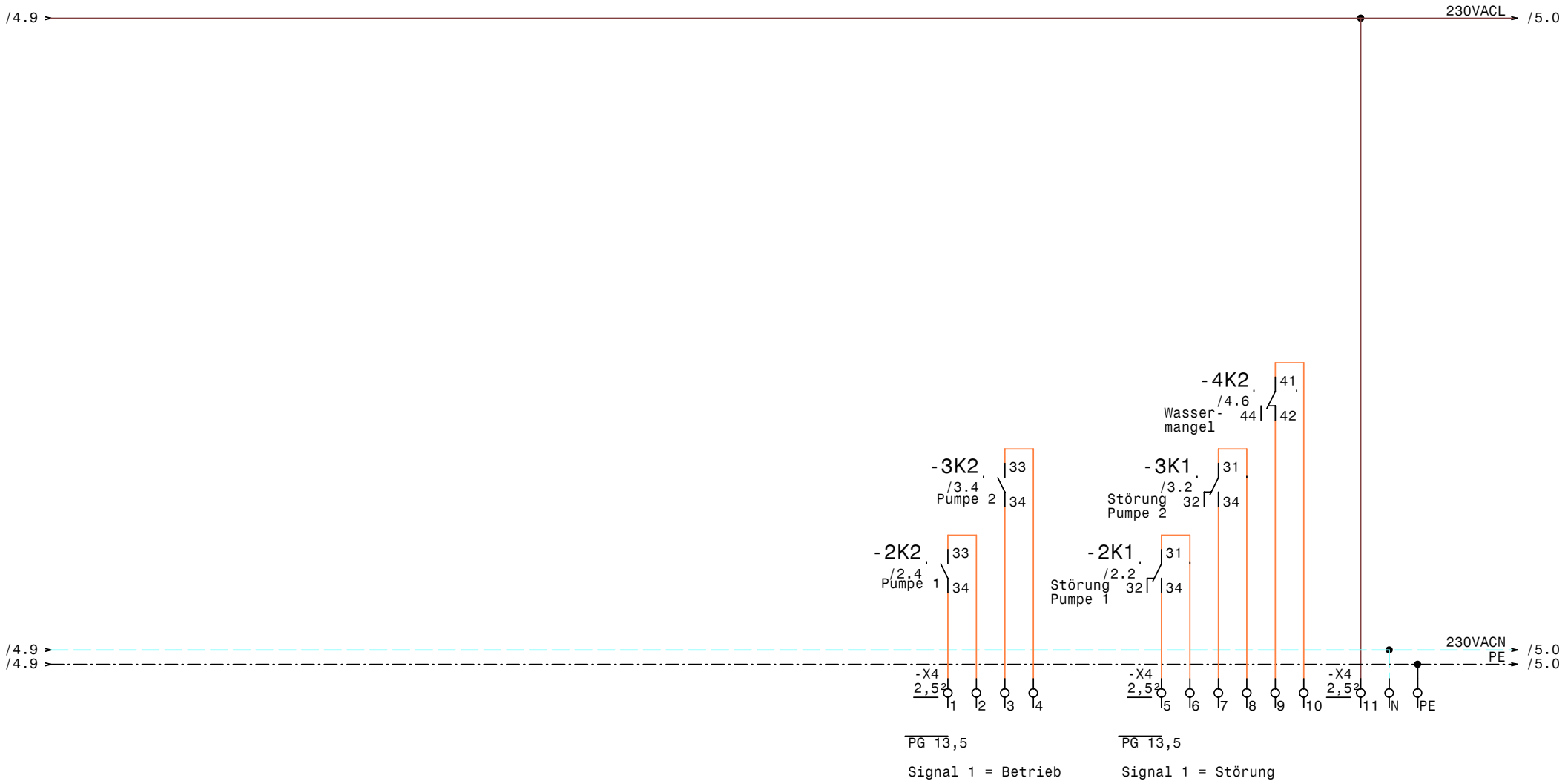
GRUNDFOS	Datum	03.08.09	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Hydrocontrol DL5,5-2A NR Wiesbauer Gourmet Pumpe 2	Zeichn.Nr.: 162/09 Blatt 3 von 5 Bl.
	Bearb.	Hattinger			
	Gepr.				
	Norm				

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	03.08.09	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Hydrocontrol DL5,5-2A NR Wiesbauer Gourmet Steuerung Pumpen	Zeichn.Nr.: 162/09 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	03.08.09	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Hydrocontrol DL5,5-2A NR Wiesbauer Gourmet Externe Meldungen	Zeichn.Nr.: 162/09 Blatt 5 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

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	YSLCY (LSYCvY) 4x2,5JZ M25	4	Pumpe 1
3	-3M1	-3W1	YSLCY (LSYCvY) 4x2,5JZ M25	4	Pumpe 2
4	-4B1	-4W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Druckschalter Druckniveau A
5	-4B2	-4W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Druckschalter Druckniveau B
6	-4B3	-4W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Anlage Fern Ein/Aus
7	-4B5	-4W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Wassermangelelektroden

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	03.08.09
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Hydrocontrol DL5,5-2A NR
Wiesbauer Gourmet

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 162/09
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	RM4L	Nivauregelgerät	-4B4
1	C6/1	Sicherungsautomaten	-1F1
2	ZB12-16	Motorschutzrelais	-2F2, -3F2
2	Neozed 3x20A	Neozed 3x20A	-3F1, -2F1
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	DILM32-XHI11	Hilfsschalterbaustein	
4	Relais4polig230VAC	Miniatur - Relais 4polig	-3K1, -2K1, -4K2, -4K1
2	DILM12-10(230V50HZ)	Schütz	-3K2, -2K2
1	WS 6625 B=600 H=600 T=200	Wandschrank IP 55	-0N1
1	V86/1QRTu	Schaltuhr	-4P1
1	LTS40 EHN1 A3	Hauptschalter	-1Q1
2	M10HEU1	Umschalter 1pol. 1-0-2	-3S1, -2S1
2	PG 13,5	Kabelverschraubung	-5V2, -5V1
3	M25	Kabelverschraubung	-2W1, -1W1, -3W1
4	M20	Kabelverschraubung	-4W3, -4W2, -4W4, -4W1
1	EK 6 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
1	Klemme 6 blau	Klemme N	-X1
3	Klemme 6 grau	Klemme L	-X1
26	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X1, -X4, -X2
1	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X4
6	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X4, -X1

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	03.08.09
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Hydrocontrol DL5,5-2A NR
Wiesbauer Gourmet

Materialliste

Zeichn.Nr.: 162/09
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