0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

Control MP204 1-7,5 DOL

Georgien

Firma:

Grundfos

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	750x500x320	(BxHxT)
SOCKEL:	900	(H)
LACKIERUNG:	polyester	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	unten	
TÜRANSCHLAG:	rechts	

VERDRAHTUNGSFARBEN

HAUPTSTROMKREIS 400/230V:		schwarz
NEUTRALLEITER:		hellblau
SCHUTZLEITER:		gelb/grün
STEUERSPANNUNG 230VAC:	L/N	braun/hellblau
STEUERSPANNUNG 0-24VAC:	L/N	orange/weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VDC:	+/-	rot/weiß
GND, DDC:		weiß
MESSLEITUNGEN, FÜHLER:		grün
POTENTIALFREIE LEITUNGEN:		violett
FREMDSPANNUNG:		violett

_ ! ! 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

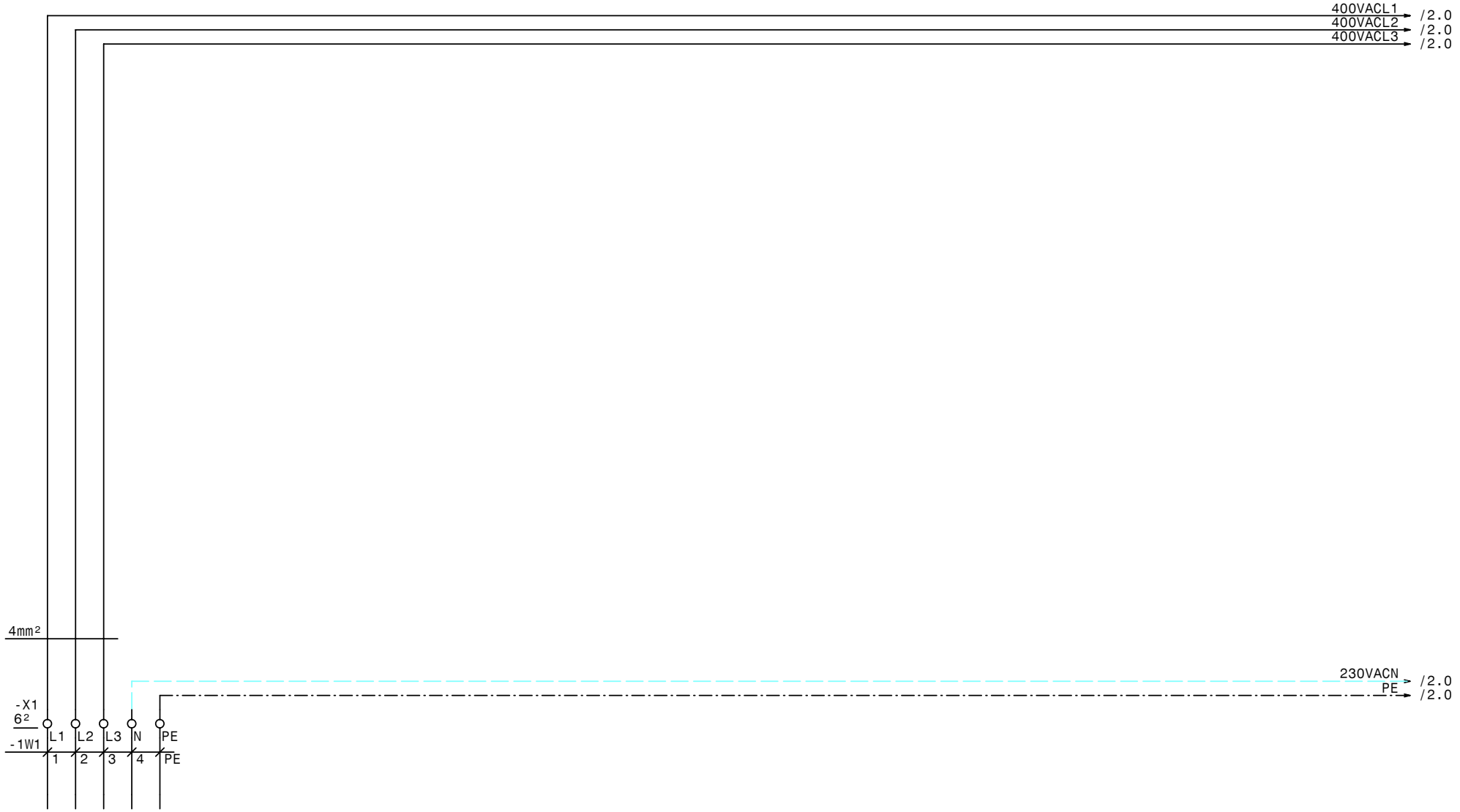
Datum	16.06.09	
Bearb.	Hattinger	
Gepr.		
Norm		

ELEKTRO ANLAGENBAU

Control MP204 1-7,5 DOL
Georgien
Deckblatt

Zeichn.Nr.: 102/09/02
Blatt 0
von 2 Bl.

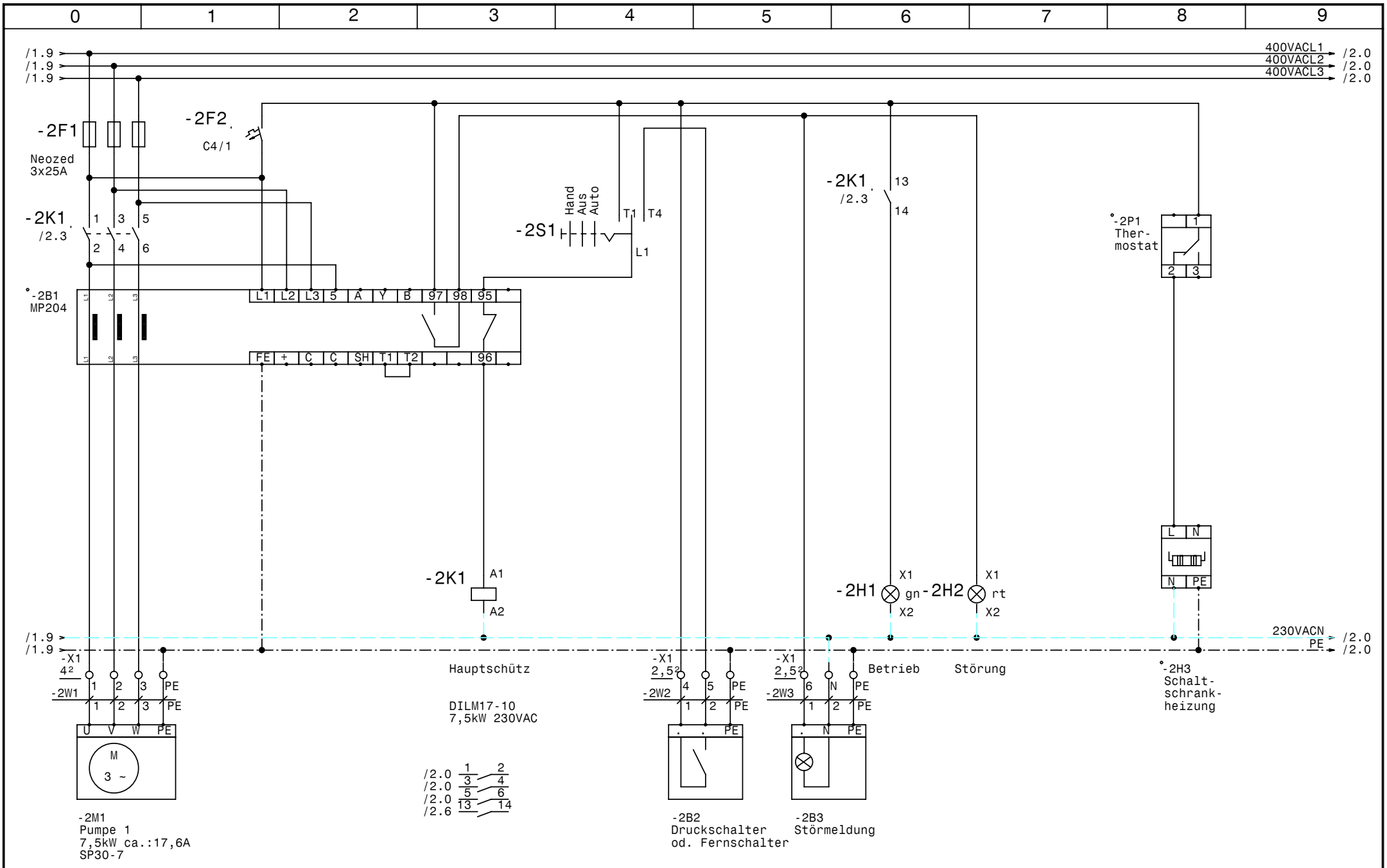
www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net



Netzeinspeisung
3 x 400V AC N PE

In = ca.: 18A
VS min = 35A
VS max = 35A
AK = 6mm²

GRUNDFOS	Datum	16.06.09	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Control MP204 1-7,5 DOL Georgien Netzanschluß	Zeichn.Nr.: 102/09/02 Blatt 1 von 2 Bl.
	Bearb.	Hattinger			
	Gepr.				
	Norm				



GRUNDFOS	Datum	16.06.09	
	Bearb.	Hattinger	
	Gepr.		
	Norm		

elpe ELEKTRO ANLAGENBAU

Control MP204 1-7,5 DOL
Georgien

Pumpe 1

Zeichn.Nr.: 102/09/02
Blatt 2
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

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Nr.	Feldgerät	Leitungs-bezeichnung	Leitungs-typ	Anzahl Adern	Zielbezeichnung
1	-1We1	-1W1	5x6JZ PG21	5	Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE
2	-2M1	-2W1	4x4JZ PG16	4	Pumpe 1
3	-2B2	-2W2	3x1,5JZ PG 11	3	Druckschalter od. Fernschalter
4	-2B3	-2W3	3x1,5JZ PG 11	3	Störmeldung

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	16.06.09
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
				Norm	

elpe
ELEKTRO
ANLAGENBAU

Control MP204 1-7,5 DOL
Georgien

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 102/09/02
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		MP204	-2B1
1	Neozed 3x25A	Neozed 3x25A	-2F1
1	C4/1	Sicherungsautomaten	-2F2
1	Signalleuchte grün	Signalglimmlampe grün	-2H1
1	Signalleuchte rot	Signalglimmlampe rot	-2H2
1		Schaltschrankheizung	-2H3
1	DILM17-10(230V50HZ)	Schütz	-2K1
1	750x500x320	Schaltschrank	-0N1
1		Thermostat	-2P1
1	M10HEU1	Umschalter 1pol. 1-0-2	-2S1
1	PG 21	Kabelverschraubung	-1W1
1	PG 16	Kabelverschraubung	-2W1
2	PG 11	Kabelverschraubung	-2W3, -2W2
3	Klemme 6 grau	Klemme L	-X1
1	Klemme 6 blau	Klemme N	-X1
1	EK 6 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
3	Klemme 4 grau	Klemme L	-X1
1	EK 4 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
3	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X1
2	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
1	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	16.06.09
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

elpe
ELEKTRO
ANLAGENBAU

Control MP204 1-7,5 DOL
Georgien

Materialliste

Zeichn.Nr.: 102/09/02
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