0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

Hydrocontrol DL2,2-1A MP204

Felder Ausstellungszentrum

Firma:

Grundfos

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	400x500x200	(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:	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

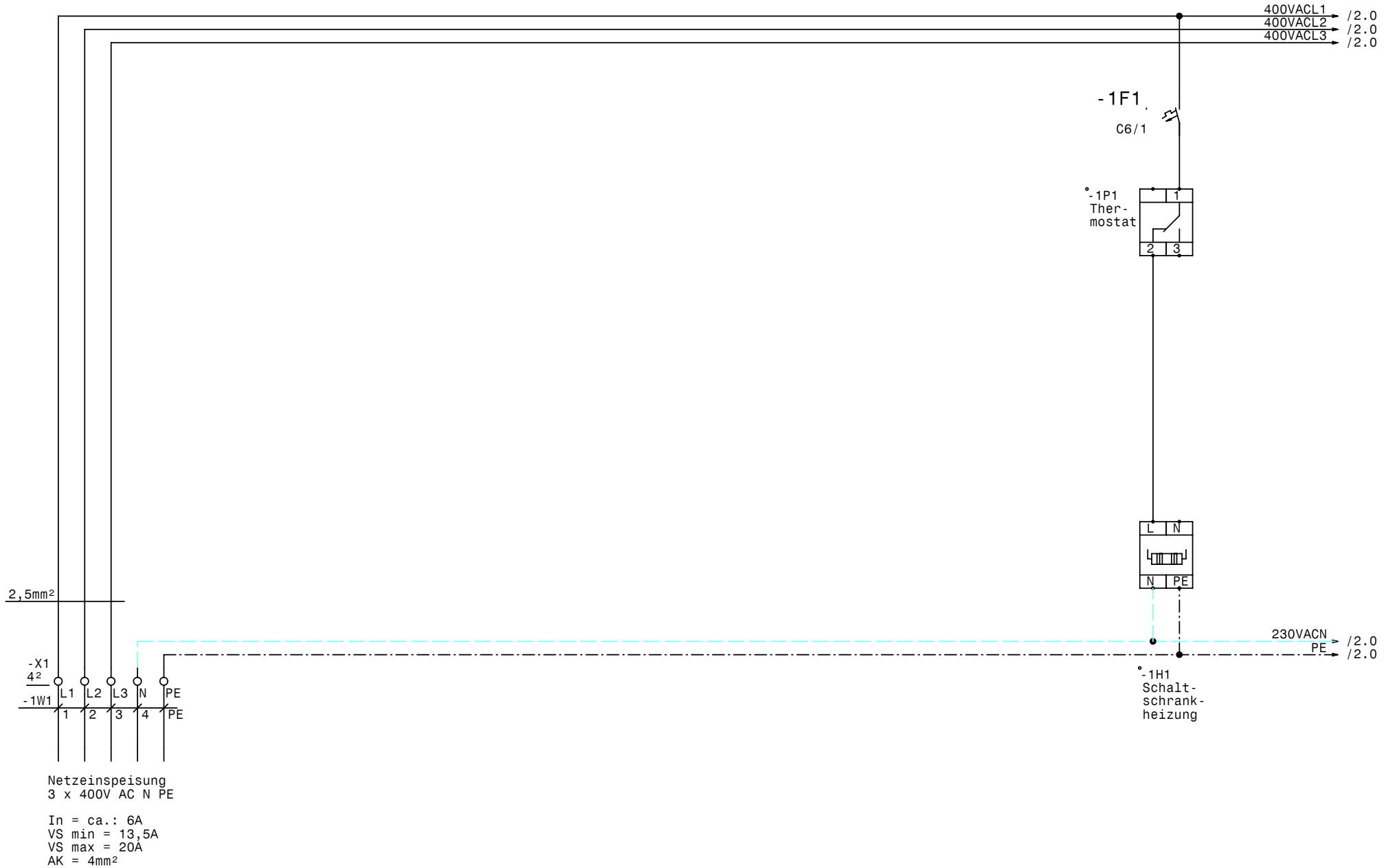
Datum	20.09.10	
Bearb.	Hattinger	
Gepr.		
Norm		

ELEKTRO ANLAGENBAU

Hydrocontrol DL2,2-1A MP204
Felder Ausstellungszentrum
Deckblatt

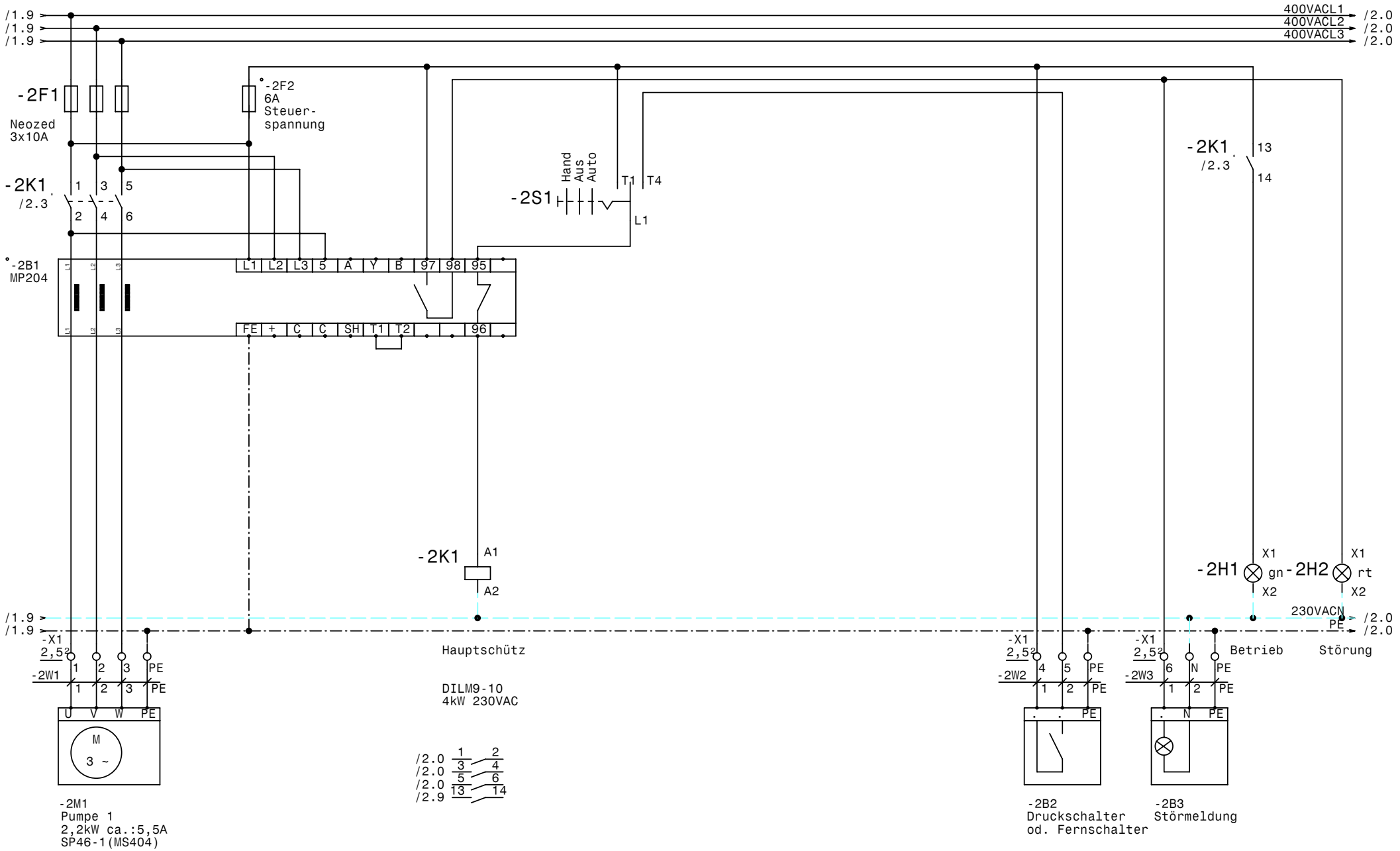
Zeichn.Nr.: 272/10
Blatt 0
von 2 Bl.

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



GRUNDFOS	Datum	20.09.10	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Hydrocontrol DL2,2-1A MP204 Felder Ausstellungszentrum Netzanschluß	Zeichn.Nr.: 272/10 Blatt 1 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



GRUNDFOS	Datum	20.09.10	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Hydrocontrol DL2,2-1A MP204 Felder Ausstellungszentrum Pumpe 1	Zeichn.Nr.: 272/10 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	5x2,5JZ PG16	5	Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE
2	-2M1	-2W1	4x1,5JZ PG 11	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	20.09.10
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Hydrocontrol DL2,2-1A MP204
Felder Ausstellungszentrum

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 272/10
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
1		MP204	-2B1
1	C6/1	Sicherungsautomaten	-1F1
1	Neozed 3x10A	Neozed 3x10A	-2F1
1		Glasrohrsicherung	-2F2
1		Schaltschrankheizung	-1H1
1	Signalleuchte grün	Signalglimmlampe grün	-2H1
1	Signalleuchte rot	Signalglimmlampe rot	-2H2
1	DILM9-10(230V50HZ)	Schütz	-2K1
1	WS 4520 B=400 H=500 T=200	Wandschrank IP 55	-0N1
1		Thermostat	-1P1
1	M10HEU1	Umschalter 1pol. 1-0-2	-2S1
1	PG 16	Kabelverschraubung	-1W1
3	PG 11	Kabelverschraubung	-2W3, -2W1, -2W2
3	Klemme 4 grau	Klemme L	-X1
1	Klemme 4 blau	Klemme N	-X1
1	EK 4 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
6	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X1
3	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
1	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	20.09.10
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

elpe
ELEKTRO
ANLAGENBAU

Hydrocontrol DL2,2-1A MP204
Felder Ausstellungszentrum

Materialliste

Zeichn.Nr.: 272/10
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