Anlage:

Hydrocontrol DL1,1-1A MP204

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

400VACL1 → /2.0
400VACL2 → /2.0
400VACL3 → /2.0

2,5mm²

230VACN → /2.0
PE → /2.0

-X1
4²
L1 L2 L3 N PE

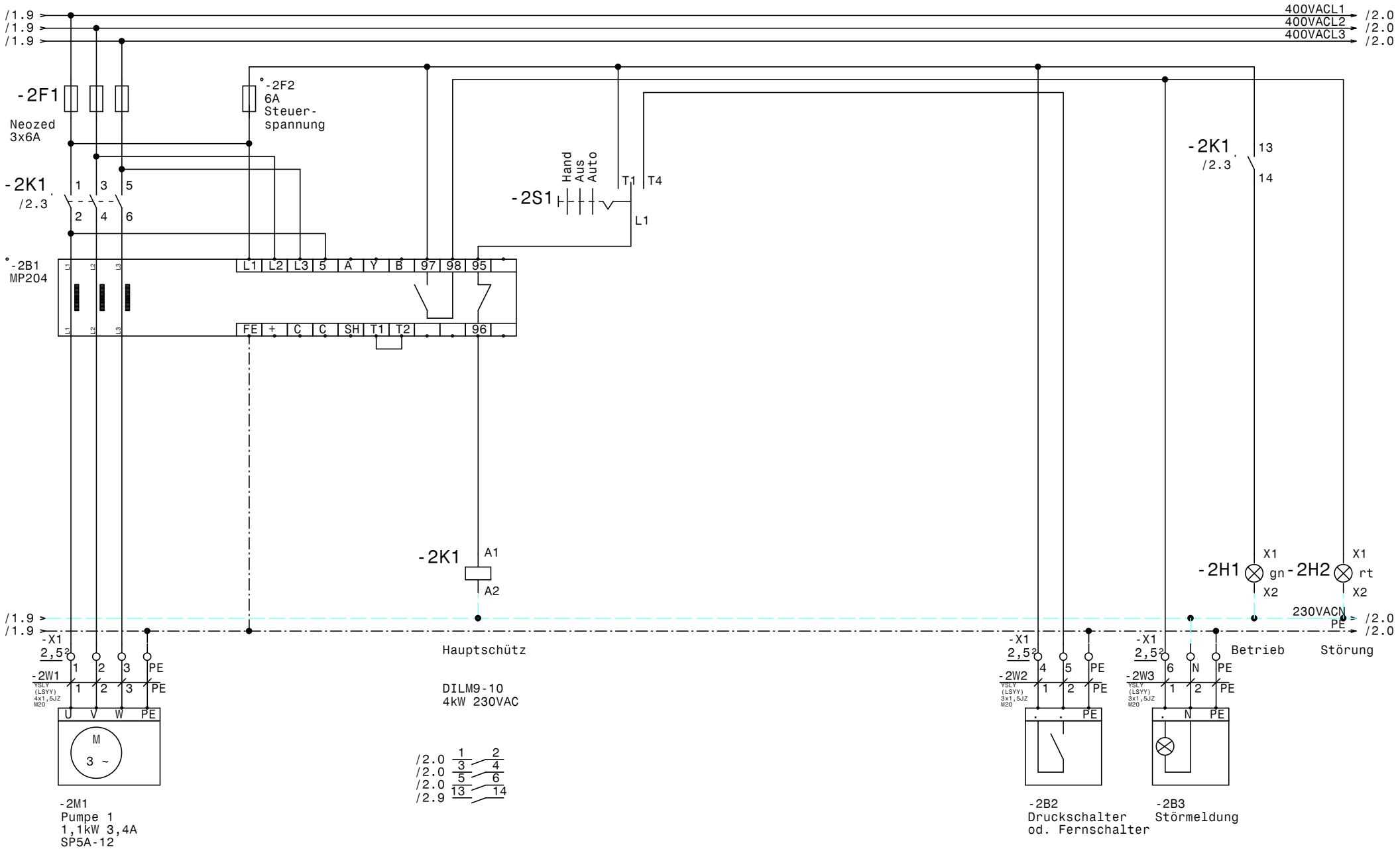
-1W1
YSLY (LSYY) 5x2,5J2 M20
1 2 3 4 PE

Netzeinspeisung
3 x 400V AC N PE

In = ca.: 5A
VS min = 13A
VS max = 20A
AK = 4mm²

GRUNDFOS	Datum	11.02.16	ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU	Hydrocontrol DL1,1-1A MP204	Zeichn.Nr.: 044/16
	Bearb.	Hattinger		Netzanschluß	Blatt 1
	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



GRUNDFOS	Datum 11.02.16	ELEKTRO ANLAGENBAU	Hydrocontrol DL1,1-1A MP204
	Bearb. Hattinger		Pumpe 1
	Gepr.		
	Norm		

Zeichn.Nr.: 044/16
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	YSLY (LSYY) 5x2,5JZ M20	5	Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE
2	-2M1	-2W1	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	Pumpe 1
3	-2B2	-2W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Druckschalter od. Fernschalter
4	-2B3	-2W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Störmeldung

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	11.02.16
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Hydrocontrol DL1,1-1A MP204

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 044/16

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

Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung	Artikel Bezüge
1		MP204	-2B1
1	Neozed 3x6A	Neozed 3x6A	-2F1
1		Glasrohrsicherung	-2F2
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	M10HEU1	Umschalter 1pol. 1-0-2	-2S1
4	M20	Kabelverschraubung	-1W1, -2W1, -2W2, -2W3
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	11.02.16
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Hydrocontrol DL1,1-1A MP204

Materialliste

Zeichn.Nr.: 044/16

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