0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

Hydrocomtrol DL5,5kW-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

GRUNDFOS

Datum	17.07.17
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Norm	

elpe ELEKTRO ANLAGENBAU

Hydrocomtrol DL5,5kW-1A MP204

Deckblatt

Zeichn.Nr.: 158/17

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

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

4mm²

230VACN → /2.0
PE → /2.0

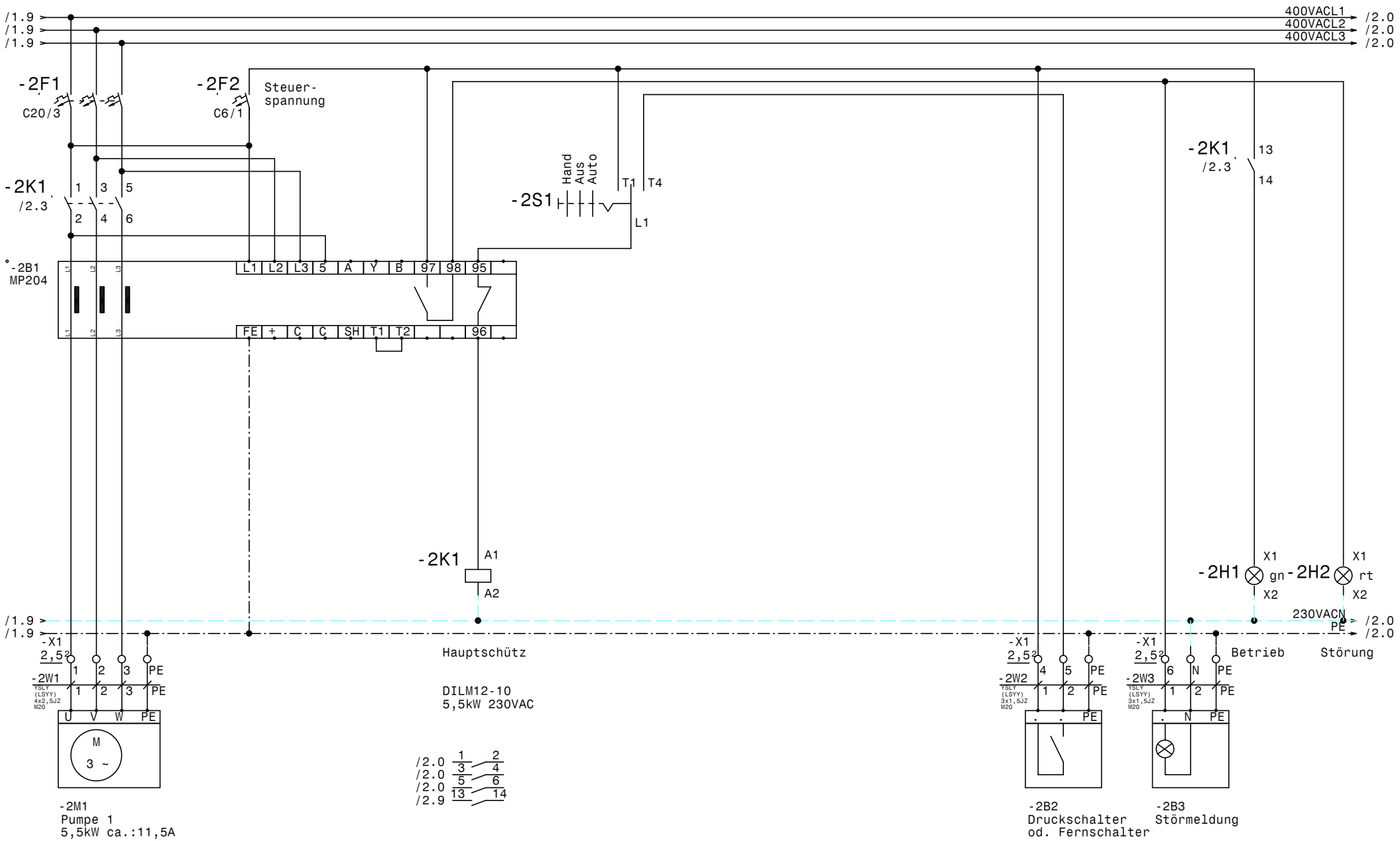
-X1
6²
L1 L2 L3 N PE

-1W1
YSLY (LSYY) 5x4JZ M25
1 2 3 4 PE

Netzeinspeisung
3 x 400V AC N PE

In = ca.: 13A
VS min = 25A
VS max = 25A
AK = 6mm²

GRUNDFOS	Datum	17.07.17	ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU	Hydrocomtrol DL5,5kW-1A MP204	Zeichn.Nr.: 158/17
	Bearb.	Hattinger		Netzanschluß	Blatt 1
	Gepr.				von 2 Bl.
	Norm				



GRUNDFOS	Datum	17.07.17	
	Bearb.	Hattinger	
	Gepr.		
	Norm		

ELEKTRO ANLAGENBAU

Hydrocomtrol DL5,5kW-1A MP204

Pumpe 1

Zeichn.Nr.: 158/17

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) 5x4JZ M25	5	Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE
2	-2M1	-2W1	YSLY (LSYY) 4x2,5JZ 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	Norm		Datum	17.07.17
						Bearb.	Hattinger
						Gepr.	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Hydrocomtrol DL5,5kW-1A MP204

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 158/17

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	C20/3	Sicherungsautomaten	-2F1
1	C6/1	Sicherungsautomaten	-2F2
1	DILM12-10(230V50HZ)	Schütz	-2K1
3	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
1	EK 6 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
1	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1
6	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X1
1	Klemme 6 blau	Klemme N	-X1
3	Klemme 6 grau	Klemme L	-X1
1	M10HEU1	Umschalter 1pol. 1-0-2	-2S1
3	M20	Kabelverschraubung	-2W2, -2W3, -2W1
1	M25	Kabelverschraubung	-1W1
1	Signalleuchte grün	Signalglimmlampe grün	-2H1
1	Signalleuchte rot	Signalglimmlampe rot	-2H2
1	WS 4520 B=400 H=500 T=200	Wandschrank IP 55	-0N1

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	17.07.17
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Hydrocomtrol DL5,5kW-1A MP204

Materialliste

Zeichn.Nr.: 158/17

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