0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

Hydrocontrol DL37kW-1A MP204

Firma:

Grundfos

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:	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	09.05.07	
Bearb.	Hattinger	
Gepr.		
Norm		

ELEKTRO ANLAGENBAU

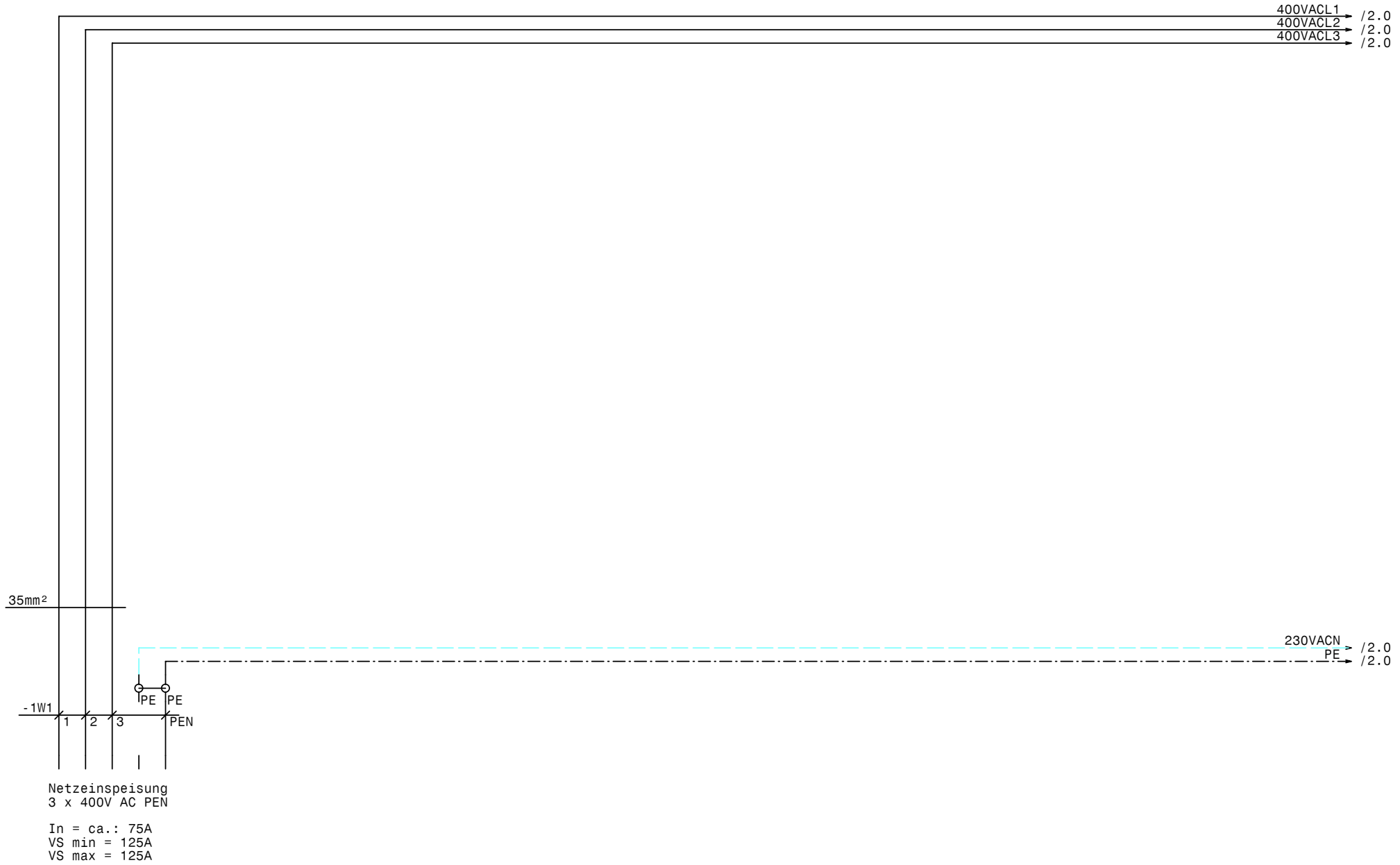
Hydrocontrol DL37kW-1A MP204

Deckblatt

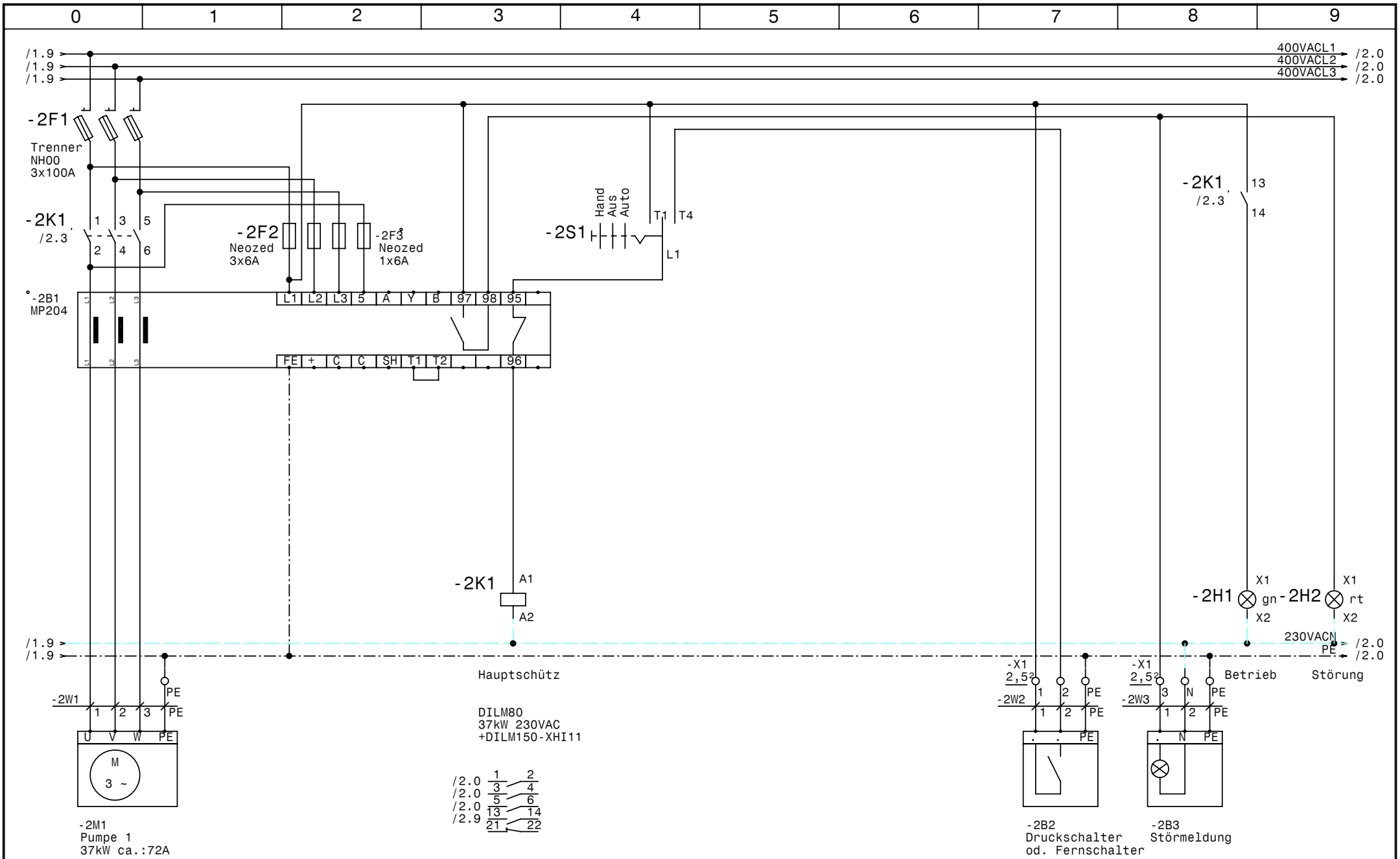
Zeichn.Nr.: 120/07

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	09.05.07	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Hydrocontrol DL37kW-1A MP204	Zeichn.Nr.: 120/07
	Bearb.	Hattinger		Netzanschluß	Blatt 1
	Gepr.				von 2 Bl.
	Norm				



GRUNDFOS	Datum	09.05.07	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Hydrocontrol DL37kW-1A MP204	Zeichn.Nr.:
	Bearb.	Hattinger			120/07
	Gepr.			Pumpe 1	Blatt 2
	Norm				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	4x50JB PG42	4	Netzeinspeisung 3 x 400V AC PEN
2	-2M1	-2W1	4x35JB PG36	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	09.05.07
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Hydrocontrol DL37kW-1A MP204

Kabelliste

Zeichn.Nr.:	
120/07	
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	NH00 3x100A	Trenner NH00 3x100A	-2F1
1	Neozed 3x6A	Neozed 3x6A	-2F2
1	Neozed 1x6A	Neozed 1x6A	-2F3
1	Signalleuchte grün	Signalglimmlampe grün	-2H1
1	Signalleuchte rot	Signalglimmlampe rot	-2H2
1	DILM80(230V50HZ)	Schütz	-2K1
1	DILM150-XHI11	Hilfsschalterbaustein	
1	WS 6625 B=600 H=600 T=200	Wandschrank IP 55	-0N1
1	M10HEU1	Umschalter 1pol. 1-0-2	-2S1
1	PG 42	Kabelverschraubung	-1W1
1	PG 36	Kabelverschraubung	-2W1
2	PG 11	Kabelverschraubung	-2W2, -2W3
2	EK 70 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
1	EK 35 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	09.05.07
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

elpe
ELEKTRO
ANLAGENBAU

Hydrocontrol DL37kW-1A MP204

Materialliste

Zeichn.Nr.: 120/07
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