0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

Hydrocontrol DL11-1A MP204 Outdoor

14-245619 Hasenörl

Firma:

Grundfos

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	° 500x750x320	(BxHxT)
SOCKEL:	500x900x320	(H)
LACKIERUNG:	Polyester	
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	rot/rot-weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VAC:	L/N	blau/blau-weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VDC:	+/-	blau/blau-weiß
GND, DDC:		blau-weiß
MESSLEITUNGEN, FÜHLER:		grün
POTENTIALFREIE LEITUNGEN:		orange
FREMDSPANNUNG:		orange

_ ! ! 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	28.07.14
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Norm	

elpe ELEKTRO ANLAGENBAU

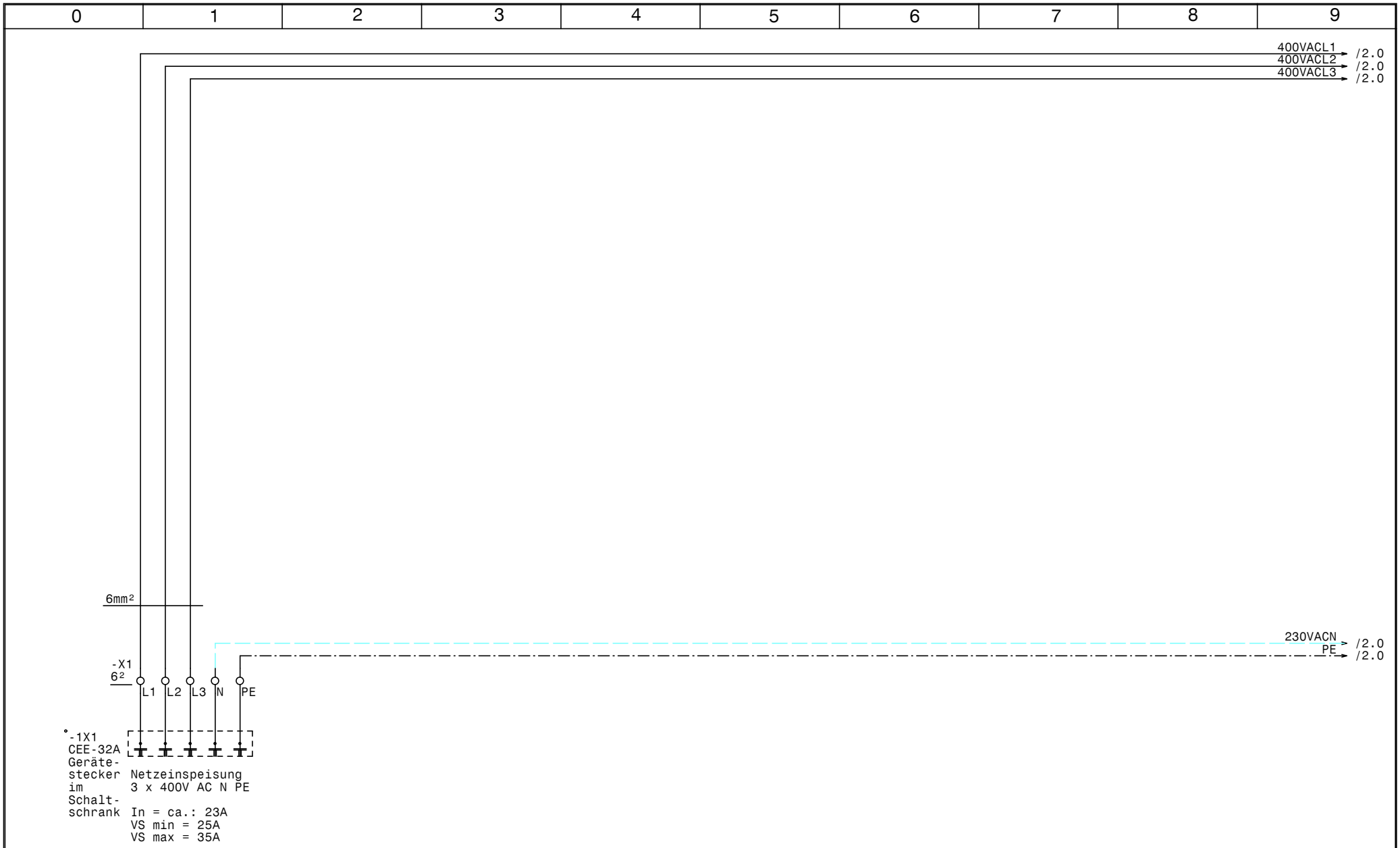
Deckblatt

Zeichn.Nr.: 250/14

Blatt 0

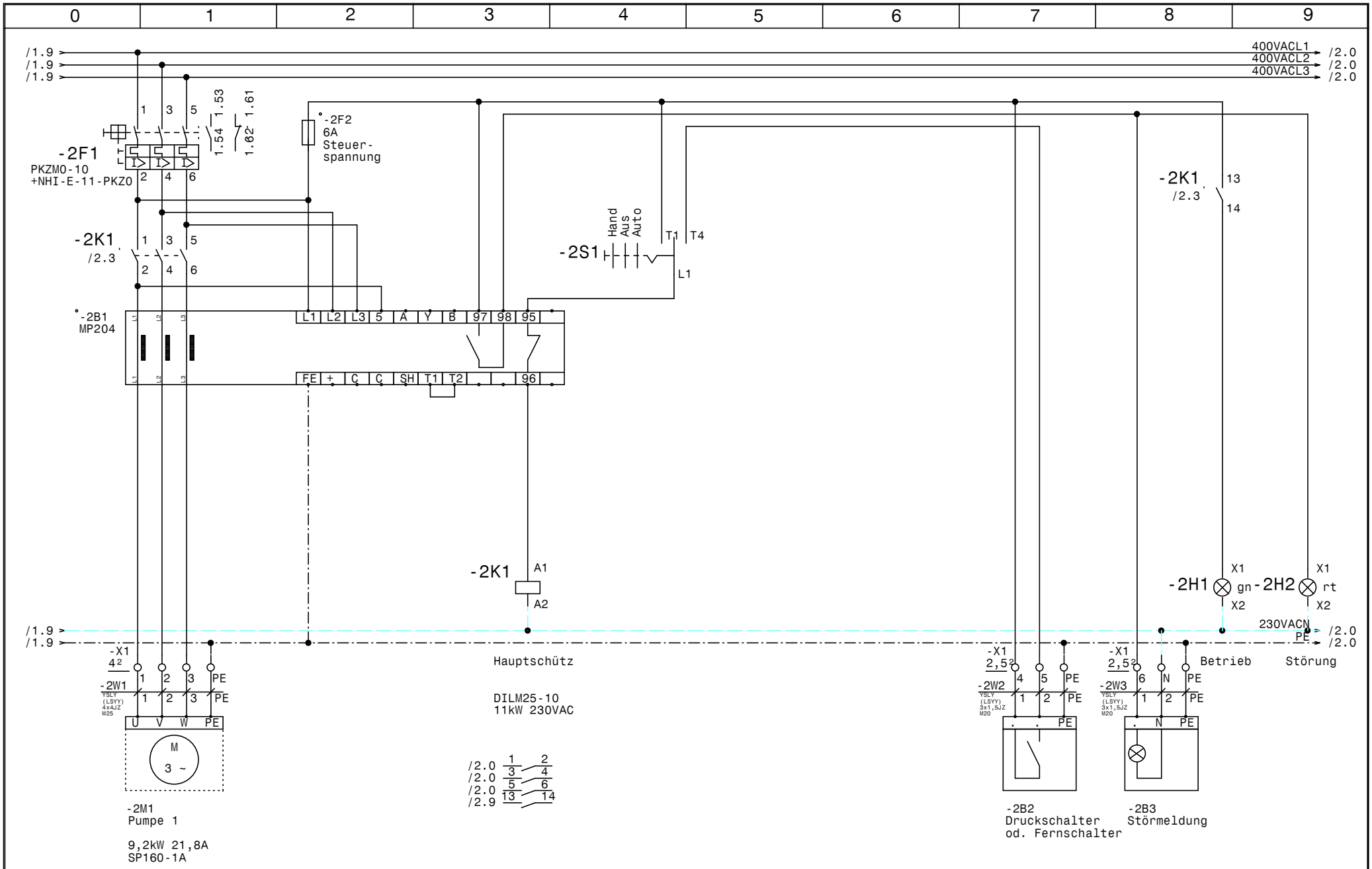
von 2 Bl.

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	28.07.14	ELEKTRO ANLAGENBAU	Netzanschluß	Zeichn.Nr.: 250/14
	Bearb.	Hattinger			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	28.07.14	ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU	Hydrocontrol DL11-1A MP204 Outdoor 14-245619 Hasenörl Pumpe 1	Zeichn.Nr.: 250/14 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	-2M1	-2W1	YSLY (LSYY) 4x4JZ M25	4	Pumpe 1
2	-2B2	-2W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Druckschalter od. Fernschalter
3	-2B3	-2W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Störmeldung

				Datum	28.07.14	ELEKTRO ANLAGENBAU	Hydrocontrol DL11-1A MP204 Outdoor 14-245619 Hasenörl Kabelliste		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				250/14
				Gepr.					Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					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	PKZM0-10	Motorschutzschalter	-2F1
1	NHI-E-11-PKZ0	Normalhilfsschalter	
1		Glasrohrsicherung	-2F2
1	Signalleuchte grün	Signalglimmlampe grün	-2H1
1	Signalleuchte rot	Signalglimmlampe rot	-2H2
1	DILM25-10(230V50HZ)	Schütz	-2K1
1	500x750x320	Wandschrank IP 55	-0N1
1	M10HEU1	Umschalter 1pol. 1-0-2	-2S1
1	M25	Kabelverschraubung	-2W1
2	M20	Kabelverschraubung	-2W3, -2W2
1	EK 4 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
1	EK 6 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
1	Klemme 6 blau	Klemme N	-X1
3	Klemme 6 grau	Klemme L	-X1
3	Klemme 4 grau	Klemme L	-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
1		CEE-32A Gerätestecker	-1X1

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	28.07.14
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Hydrocontrol DL11-1A MP204 Outdoor
14-245619 Hasenörl

Materialliste

Zeichn.Nr.: 250/14
Blatt 1 von 1 Bl.