0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

DW.100.66.3

BESTELLDATEN:

BESTELLNR./DATUM: /

KUNDE:

Firma:

Grundfos

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	270x340x110	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7035	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	unten	
TÜRANSCHLAG:	-	

VERDRAHTUNGSFARBEN

HAUPTSTROMKREIS 400/230V:		schwarz
NEUTRALLEITER:		hellblau
SCHUTZLEITER:		gelb/grün
STEUERSPANNUNG 230VAC:		
ohne Trafo:	L/N	braun/hellblau
mit Trafo:	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 ! ! _

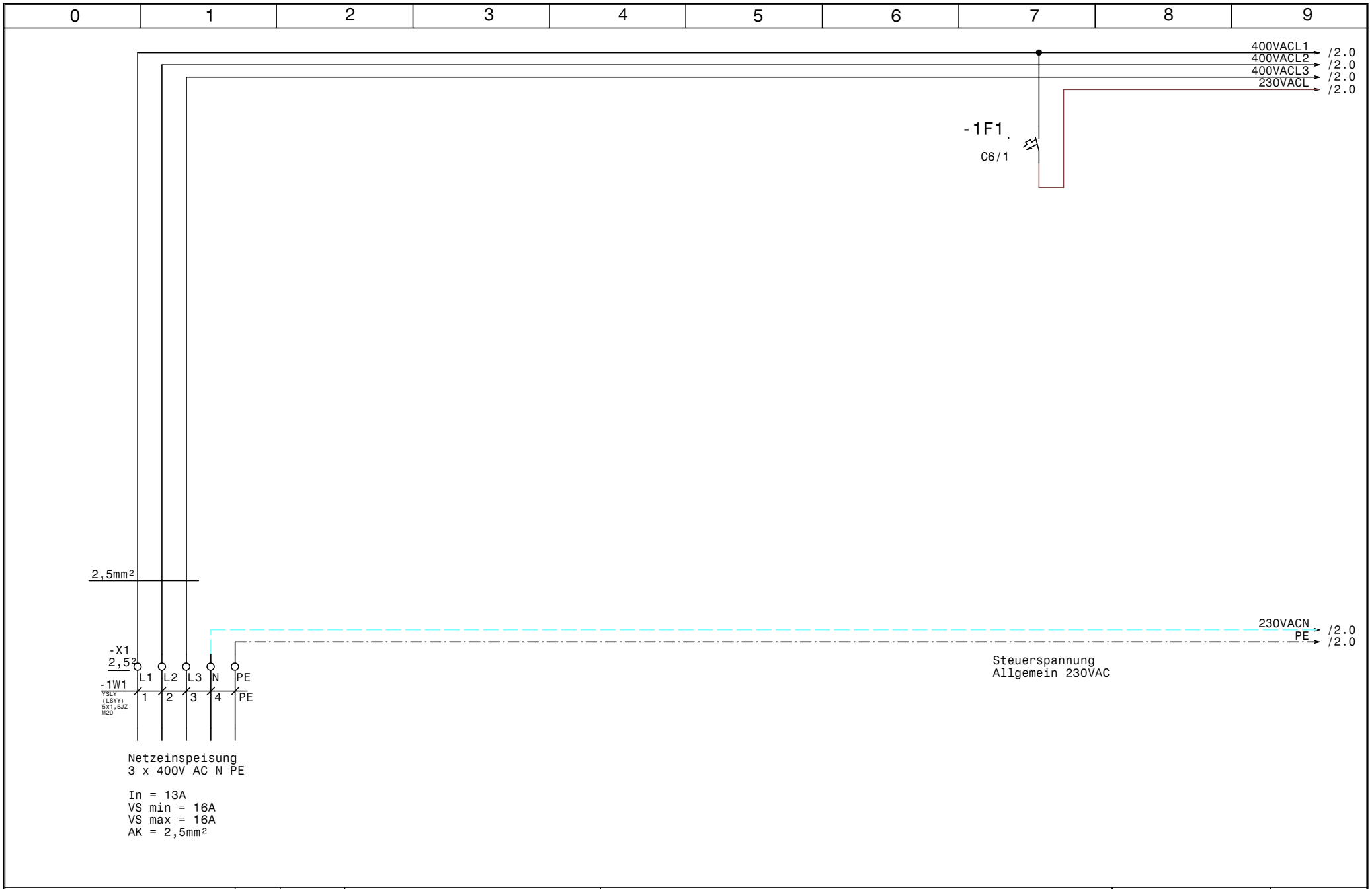
Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist die Erzeugerfirma zu verständigen. Schutzmaßnahmen 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
003 Stg. Pumpe

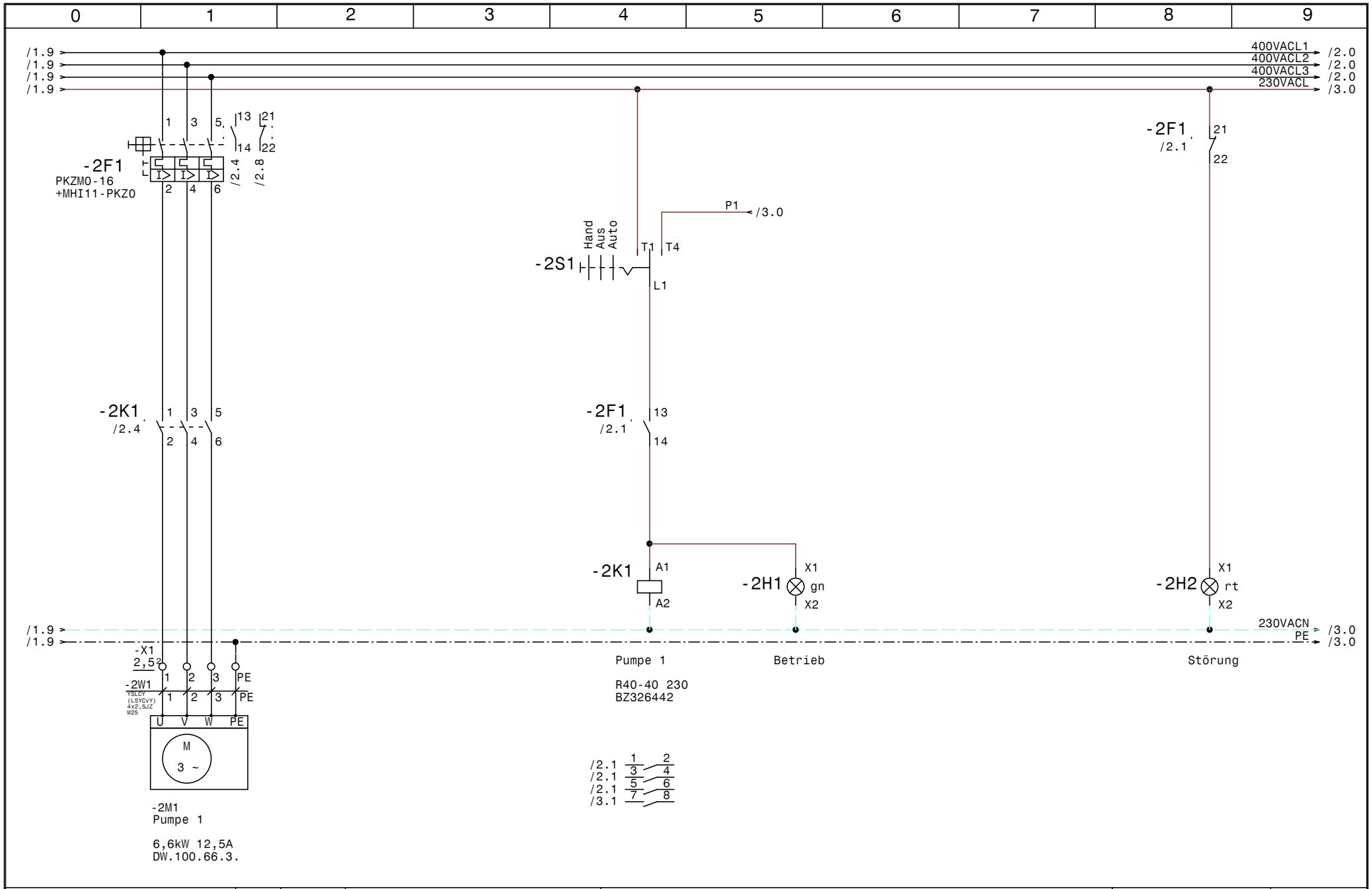
Datum	13.08.13	DW.100.66.3	Zeichn.Nr.: 271/13
Bearb.	Hattinger	Deckblatt	Blatt 0
Gepr.			von 3 Bl.
Norm			

ELEKTRO ANLAGENBAU



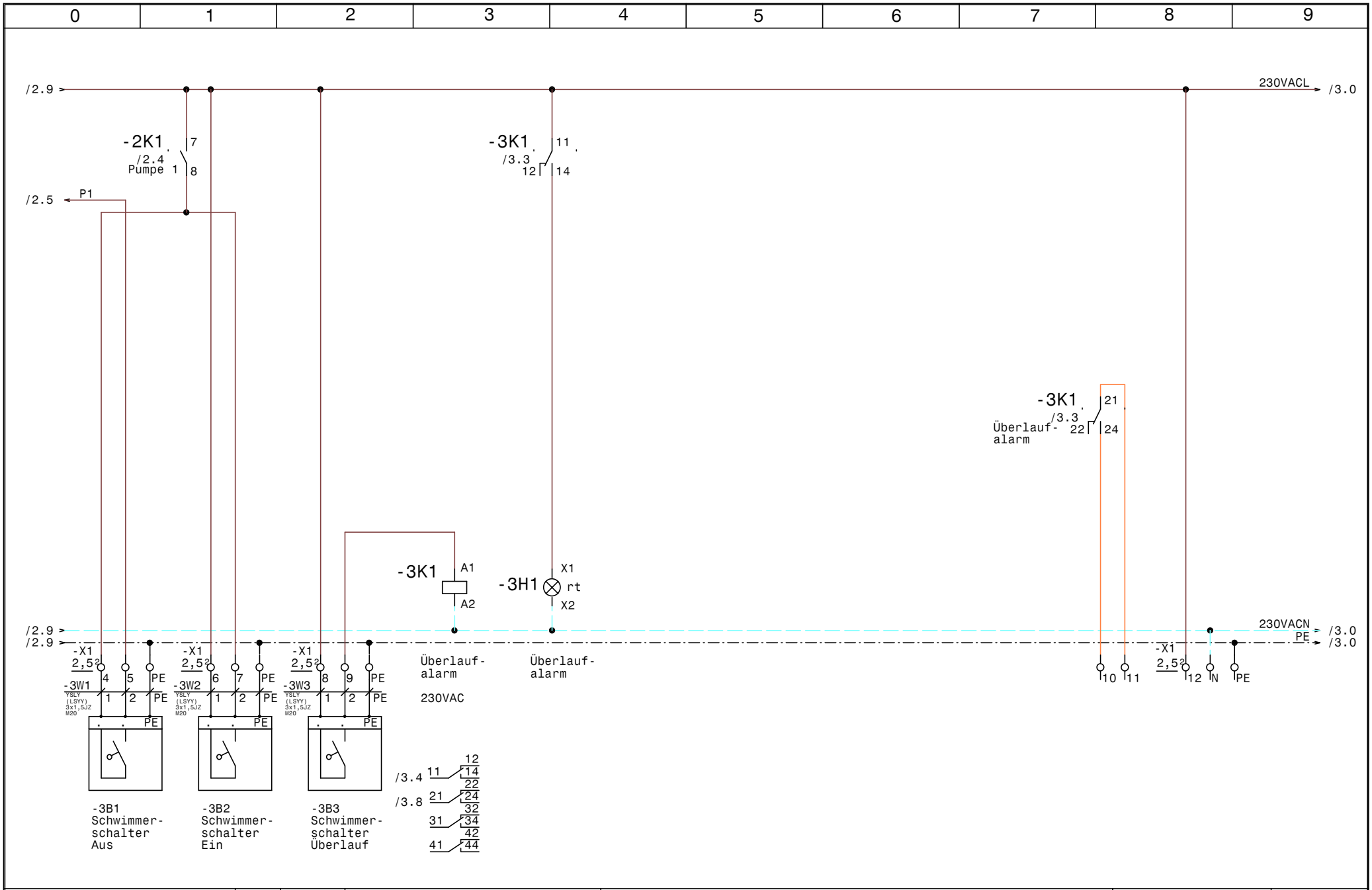
GRUNDFOS	Datum 13.08.13	ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU	DW.100.66.3	Zeichn.Nr.: 271/13
	Bearb. Hattinger		Netzanschluß	Blatt 1
	Gepr.			von 3 Bl.
	Norm			

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 13.08.13	ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU	DW.100.66.3		Zeichn.Nr.:
	Bearb. Hattinger		Pumpe 1		271/13
	Gepr.				Blatt 2
	Norm				von 3 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	13.08.13	ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU	DW.100.66.3	Zeichn.Nr.: 271/13
	Bearb.	Hattinger		Stg. Pumpe	Blatt 3
	Gepr.				von 3 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

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Nr.	Feldgerät	Leitungs-bezeichnung	Leitungs-typ	Anzahl Adern	Zielbezeichnung
1	-1We1	-1W1	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE
2	-2M1	-2W1	YSLCY (LSYCvY) 4x2,5JZ M25	4	Pumpe 1
3	-3B1	-3W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Schwimmerschalter Aus
4	-3B2	-3W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Schwimmerschalter Ein
5	-3B3	-3W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Schwimmerschalter Überlauf

				Datum	13.08.13	ELEKTRO ANLAGENBAU	DW.100.66.3	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			271/13
				Gepr.			Kabelliste	Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 1 Bl.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung	Artikel Bezüge
1	C6/1	Sicherungsautomaten	-1F1
1	PKZM0-16+MHI11-PKZ0	Motorschutzschalter mit Hilfsschal	-2F1
1	Signalleuchte grün	Signalglimmlampe grün	-2H1
2	Signalleuchte rot	Signalglimmlampe rot	-2H2, -3H1
1	R40-40_230	Kleinschütz	-2K1
1	Relais4polig230VAC	Miniatur - Relais 4polig	-3K1
1	Sockel 4polig	Sockel für Minitur Relais 4polig	
1	270x340x110	Wandschrank IP 55	-0N1
1	M10HEU1	Umschalter 1pol. 1-0-2	-2S1
4	M20	Kabelverschraubung	-1W1, -3W2, -3W1, -3W3
1	M25	Kabelverschraubung	-2W1
15	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X1, -X1
6	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X1, -X1
2	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1, -X1

Zust.	Änderung	Datum	Name			
				Datum	13.08.13	
				Bearb.	Hattinger F.	
				Gepr.		
				Norm		

ELEKTRO ANLAGENBAU

DW.100.66.3

Materialliste

Zeichn.Nr.: 271/13

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