Anlage:

Pumpe SD 4kW

Firma:

Grundfos

BESTELLDATEN:

BESTELLNR./DATUM: 4508440267/ 24.06.2015

KUNDE: Auftrag 7283167 YWA

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	400x500x200	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7035	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	unten	
TÜRANSCHLAG:	rechts	

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 ! ! _

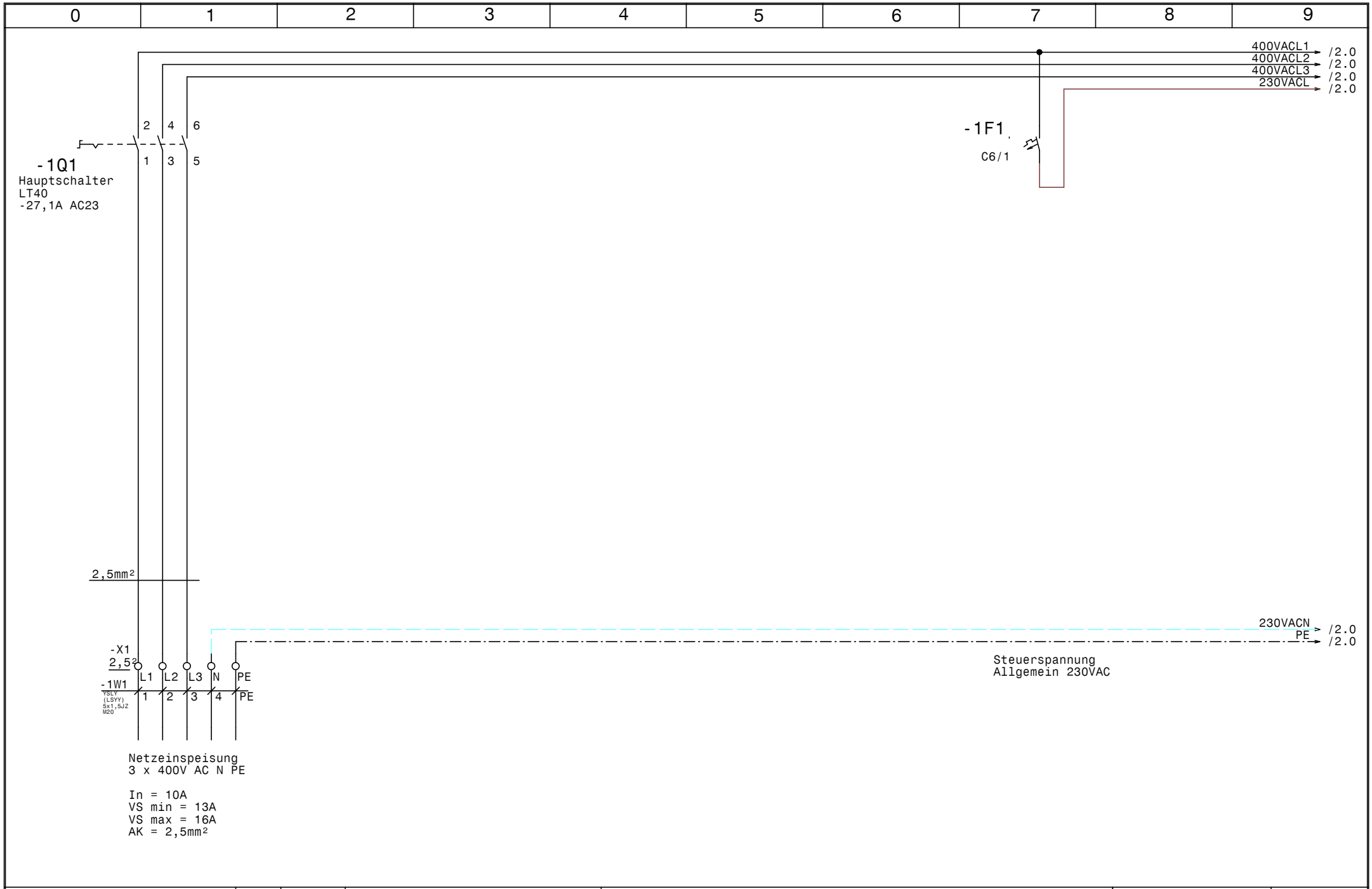
Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist die Erzeugerfirma zu verständigen. Schutzmaßnahmen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

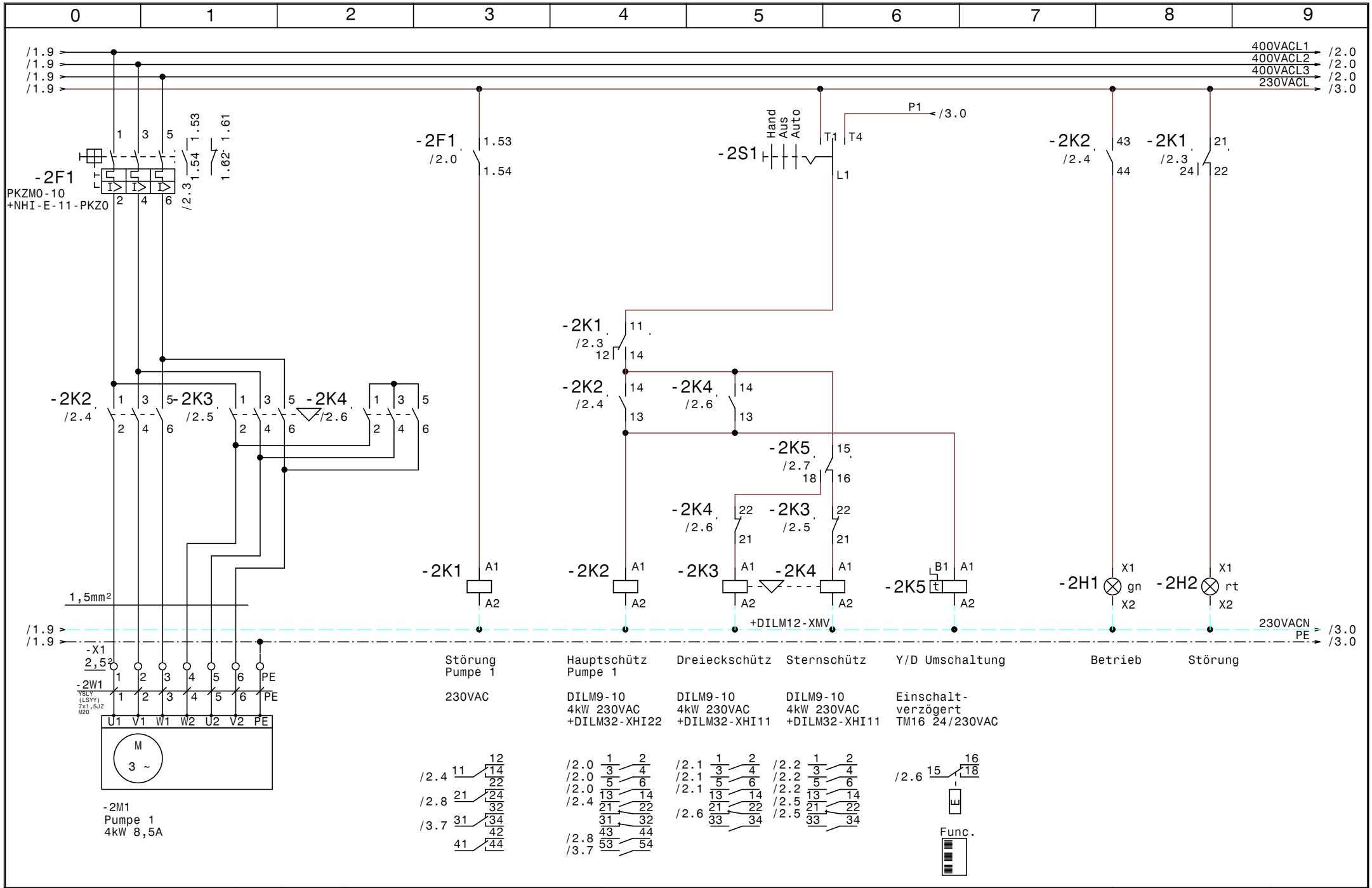
000 Deckblatt
001 Netzanschluß
002 Pumpe 1
003 Stg. Pumpe

Datum	14.07.15	Pumpe SD 4kW	Zeichn.Nr.: 206/15
Bearb.	Hattinger	Deckblatt	Blatt 0
Gepr.			von 3 Bl.
Norm			

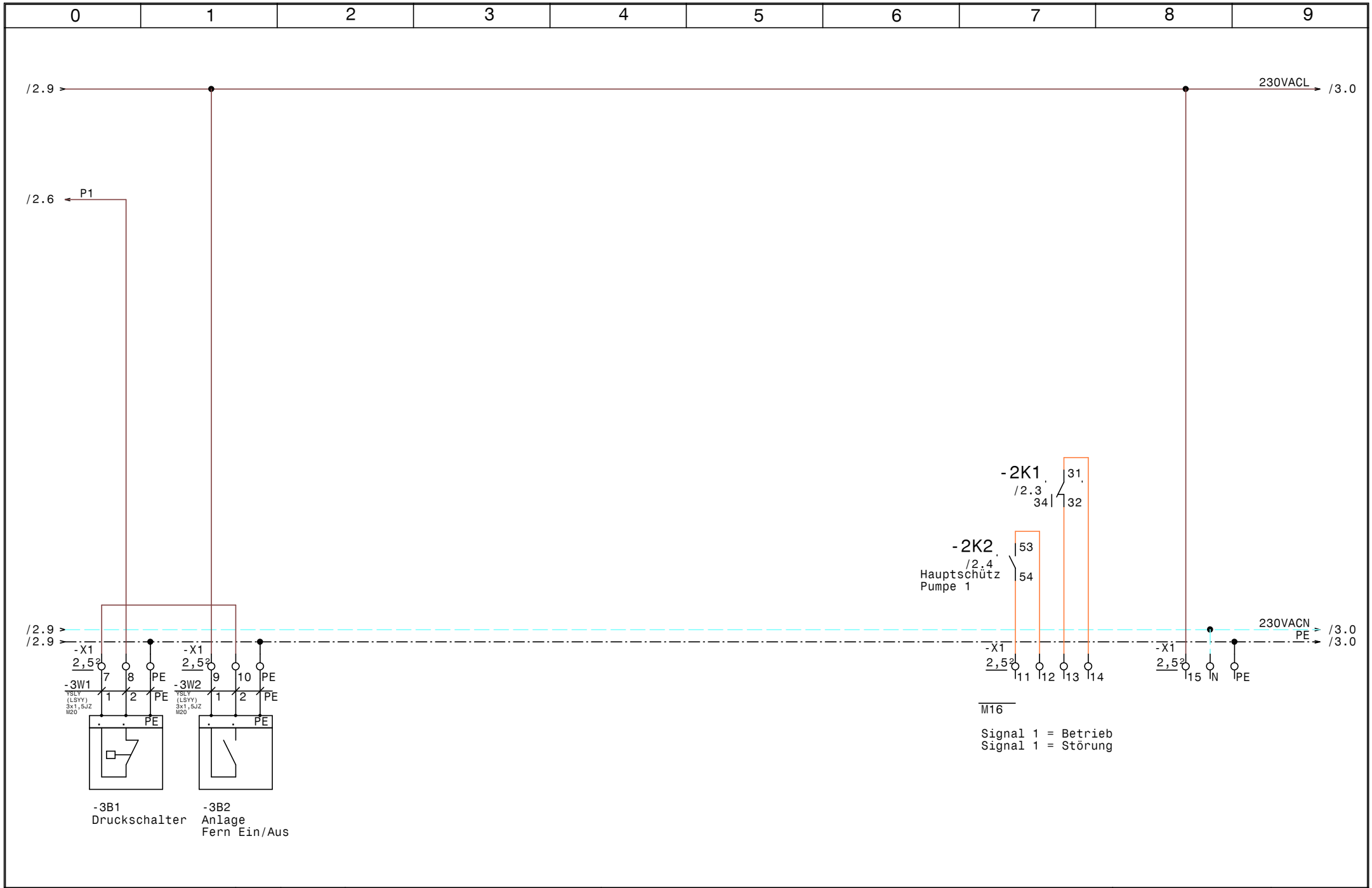
ELEKTRO ANLAGENBAU



GRUNDFOS	Datum	14.07.15	ELEKTRO ANLAGENBAU	Pumpe SD 4kW	Zeichn.Nr.:
	Bearb.	Hattinger			206/15
	Gepr.			Netzanschluß	Blatt 1
	Norm				von 3 Bl.



GRUNDFOS	Datum	14.07.15	ELEKTRO ANLAGENBAU	Pumpe SD 4kW	Zeichn.Nr.:
	Bearb.	Hattinger		Pumpe 1	206/15
	Gepr.				Blatt 2
	Norm				von 3 Bl.



GRUNDFOS	Datum 14.07.15	ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU	Pumpe SD 4kW	Zeichn.Nr.:
	Bearb. Hattinger			206/15
	Gepr.		Stg. Pumpe	Blatt 3
	Norm			von 3 Bl.

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	YSLY (LSYY) 7x1,5JZ M20	7	Pumpe 1
3	-3B1	-3W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Druckschalter
4	-3B2	-3W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Anlage Fern Ein/Aus

				Datum	14.07.15	ELEKTRO ANLAGENBAU	Pumpe SD 4kW	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			206/15
				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	PKZM0-10	Motorschutzschalter	-2F1
1	NHI-E-11-PKZ0	Normalhilfsschalter	
1	Signalleuchte grün	Signalglimmlampe grün	-2H1
1	Signalleuchte rot	Signalglimmlampe rot	-2H2
1	Relais4polig230VAC	Miniatur - Relais 4polig	-2K1
1	Sockel 4polig	Sockel für Minitur Relais 4polig	
1	DILM32-XHI22	Hilfsschalterbaustein	
3	DILM9-10(230V50HZ)	Schütz	-2K3, -2K4, -2K2
2	DILM32-XHI11	Hilfsschalterbaustein	
1	TM16/E 24/230VAC	Multifunktion Zeitrelais	-2K5
1	WS 4520 B=400 H=500 T=200	Wandschrank IP 55	-0N1
1	DILM12-XMV	Mechanische Verriegelung	-2N1
1	LT40 -27,1A AC23	Hauptschalter	-1Q1
1	M10HEU1	Umschalter 1pol. 1-0-2	-2S1
1	M16	Kabelverschraubung	-3V1
4	M20	Kabelverschraubung	-2W1, -3W2, -1W1, -3W1
18	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X1, -X1
2	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1, -X1
5	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X1, -X1

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	14.07.15
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Pumpe SD 4kW

Materialliste

Zeichn.Nr.: 206/15

Blatt 1 von 1 Bl.