0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

Hydrocontrol SD7,5kW 14,4A CR20-6

Firma:

Martin Lampert GmbH

BESTELLDATEN:

BESTELLNR./DATUM: /

KUNDE: Lampert Martin

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 ! ! _

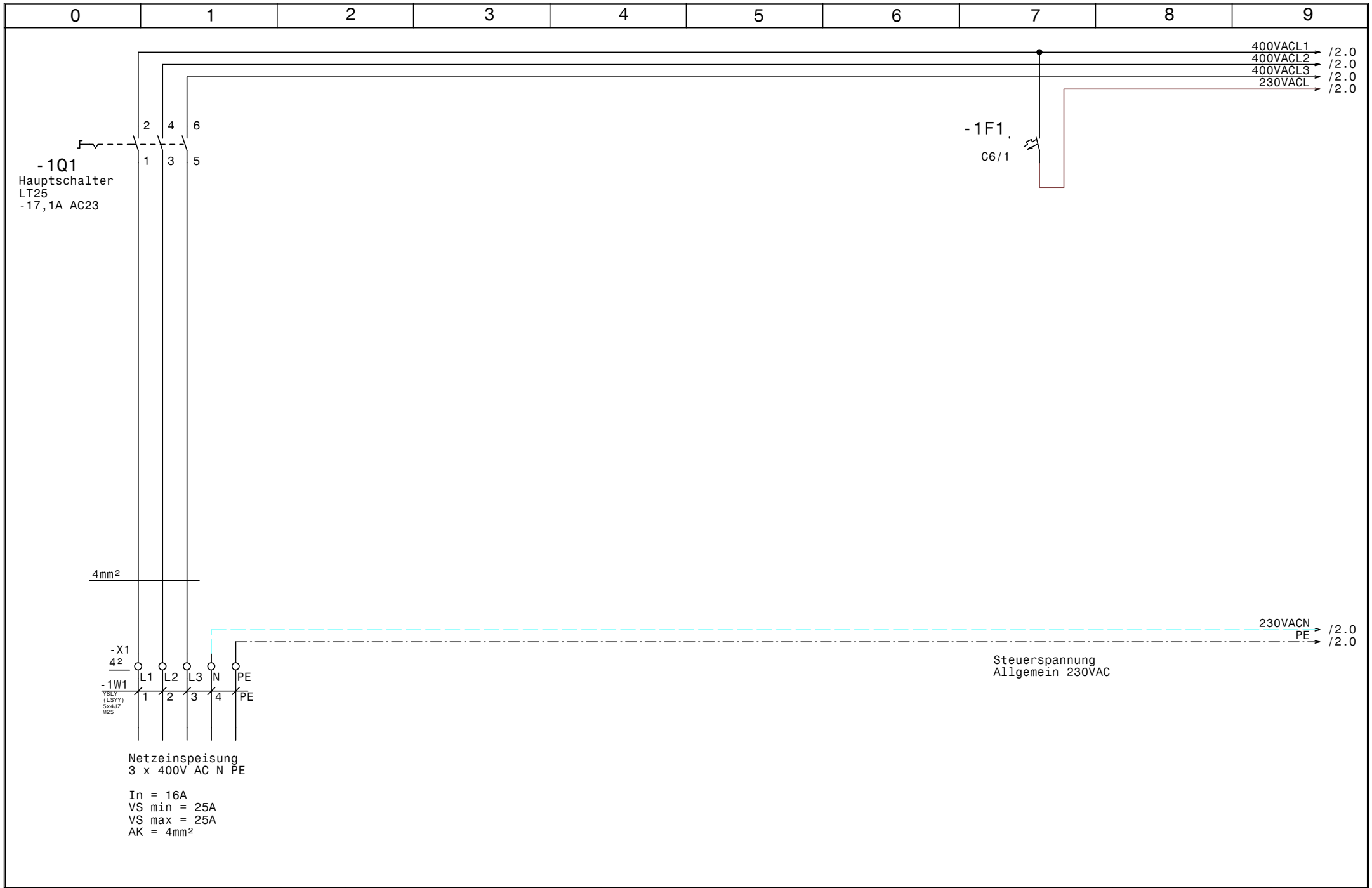
Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist die Erzeugerfirma zu verständigen. Schutzmaßnahmen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

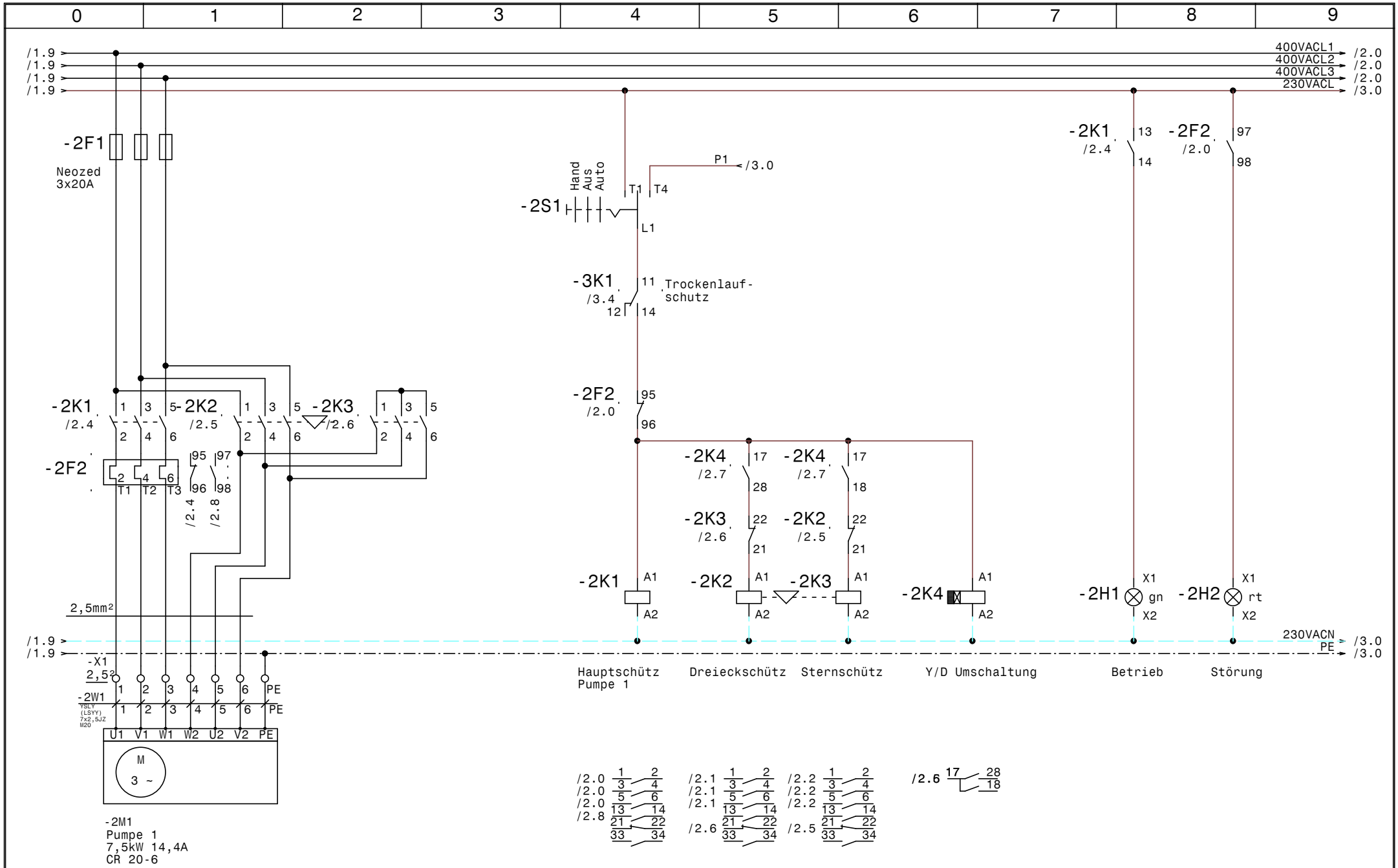
000 Deckblatt
001 Netzanschluß
002 Pumpe 1
003 Druckschalter, RIA 46, Trockenlaufschutz

Datum	25.07.25	Hydrocontrol SD7,5kW 14,4A CR20-6	Zeichn.Nr.: 043/25
Bearb.	Hattinger	Deckblatt	Blatt 0
Gepr.			von 3 Bl.
Norm			

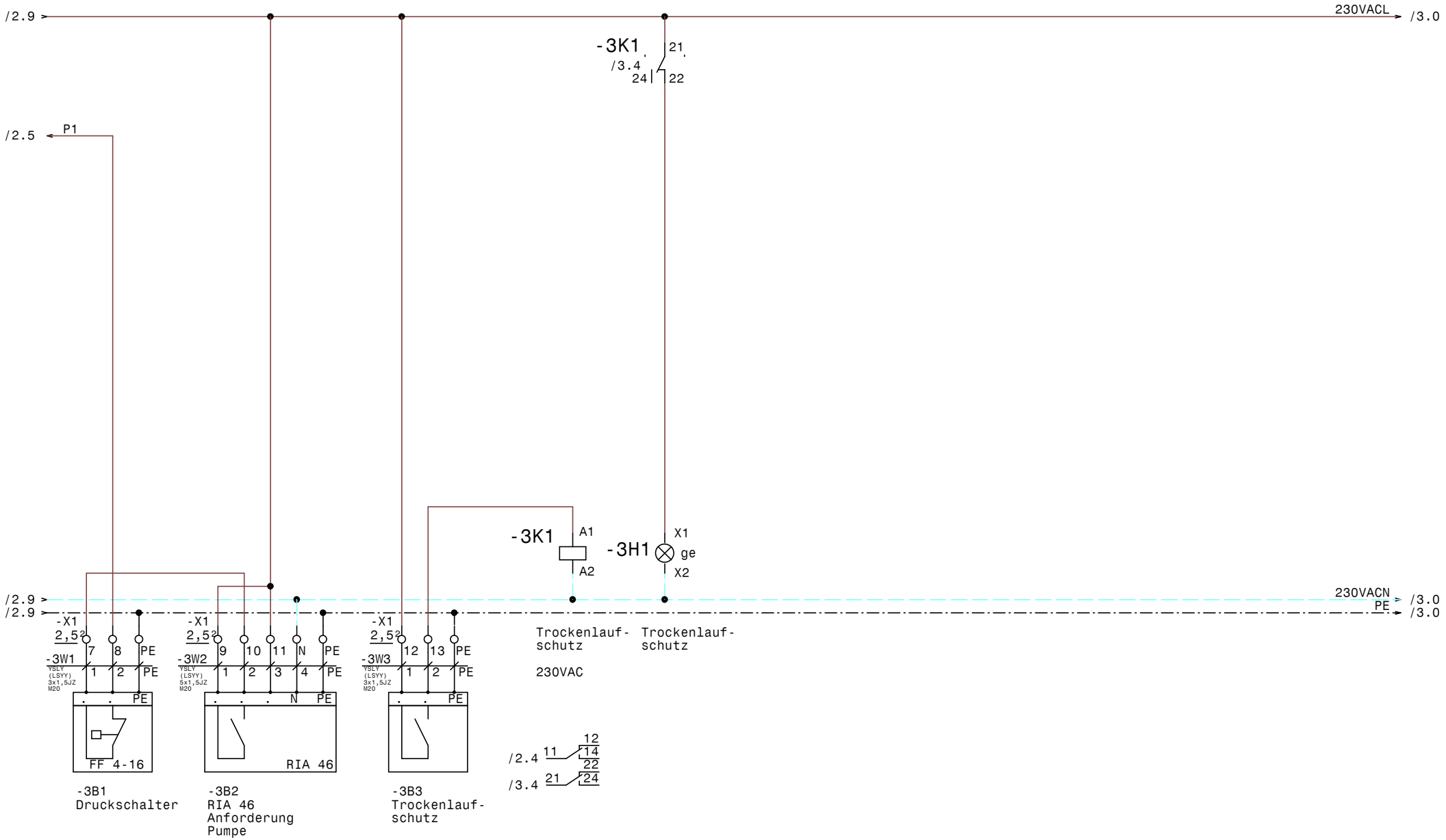
ELEKTRO ANLAGENBAU



GRUNDFOS	Datum 25.07.25	ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU	Hydrocontrol SD7,5kW 14,4A CR20-6	Zeichn.Nr.: 043/25
	Bearb. Hattinger		Netzanschluß	Blatt 1
	Gepr.			von 3 Bl.
	Norm			



GRUNDFOS	Datum 25.07.25	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Hydrocontrol SD7,5kW 14,4A CR20-6	Zeichn.Nr.: 043/25
	Bearb. Hattinger		Pumpe 1	Blatt 2
	Gepr.			von 3 Bl.
	Norm			



GRUNDFOS	Datum	25.07.25	ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU	Hydrocontrol SD7,5kW 14,4A CR20-6 Druckschalter, RIA 46, Trockenlaufschutz	Zeichn.Nr.: 043/25
	Bearb.	Hattinger			Blatt 3
	Gepr.				von 3 Bl.
	Norm				

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) 7x2,5JZ M20	7	Pumpe 1
3	-3B1	-3W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Druckschalter
4	-3B2	-3W2	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	RIA 46 Anforderung Pumpe
5	-3B3	-3W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Trockenlaufschutz

				Datum	25.07.25	ELEKTRO ANLAGENBAU	Hydrocontrol SD7,5kW 14,4A CR20-6	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			043/25
				Gepr.			Kabelliste	Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 1 Bl.