0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

Hydrocontrol 1-DL JP5

BESTELLDATEN:

BESTELLNR./DATUM: /

KUNDE:

Firma:

Grundfos

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	340x460x160	(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 Schwimmerschalter, Hupe Summenstörung

Datum	06.02.17	
Bearb.	Hattinger	
Gepr.		
Norm		

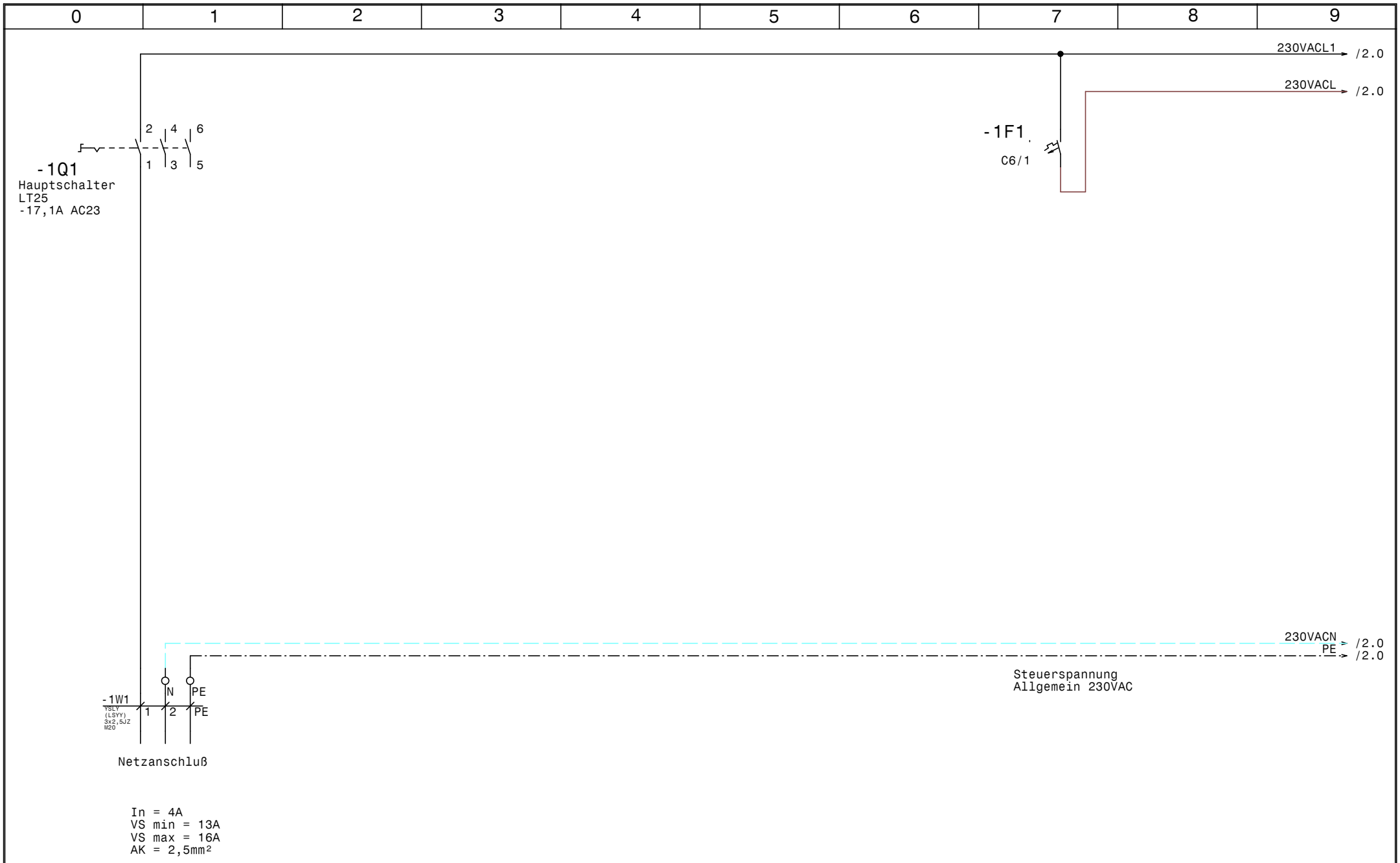
ELEKTRO ANLAGENBAU

Hydrocontrol 1-DL JP5

Deckblatt

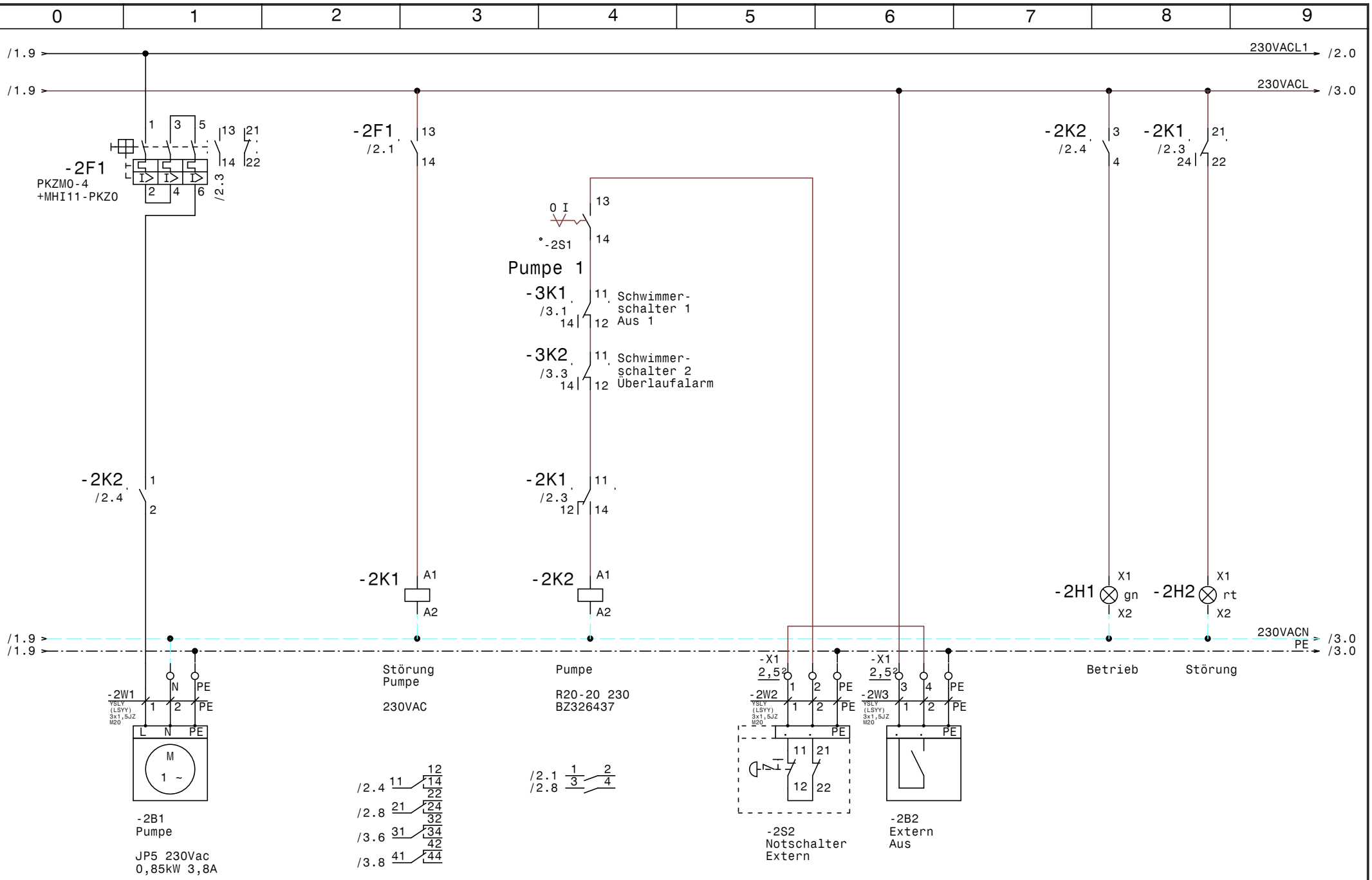
Zeichn.Nr.: 024/17

Blatt 0 von 3 Bl.



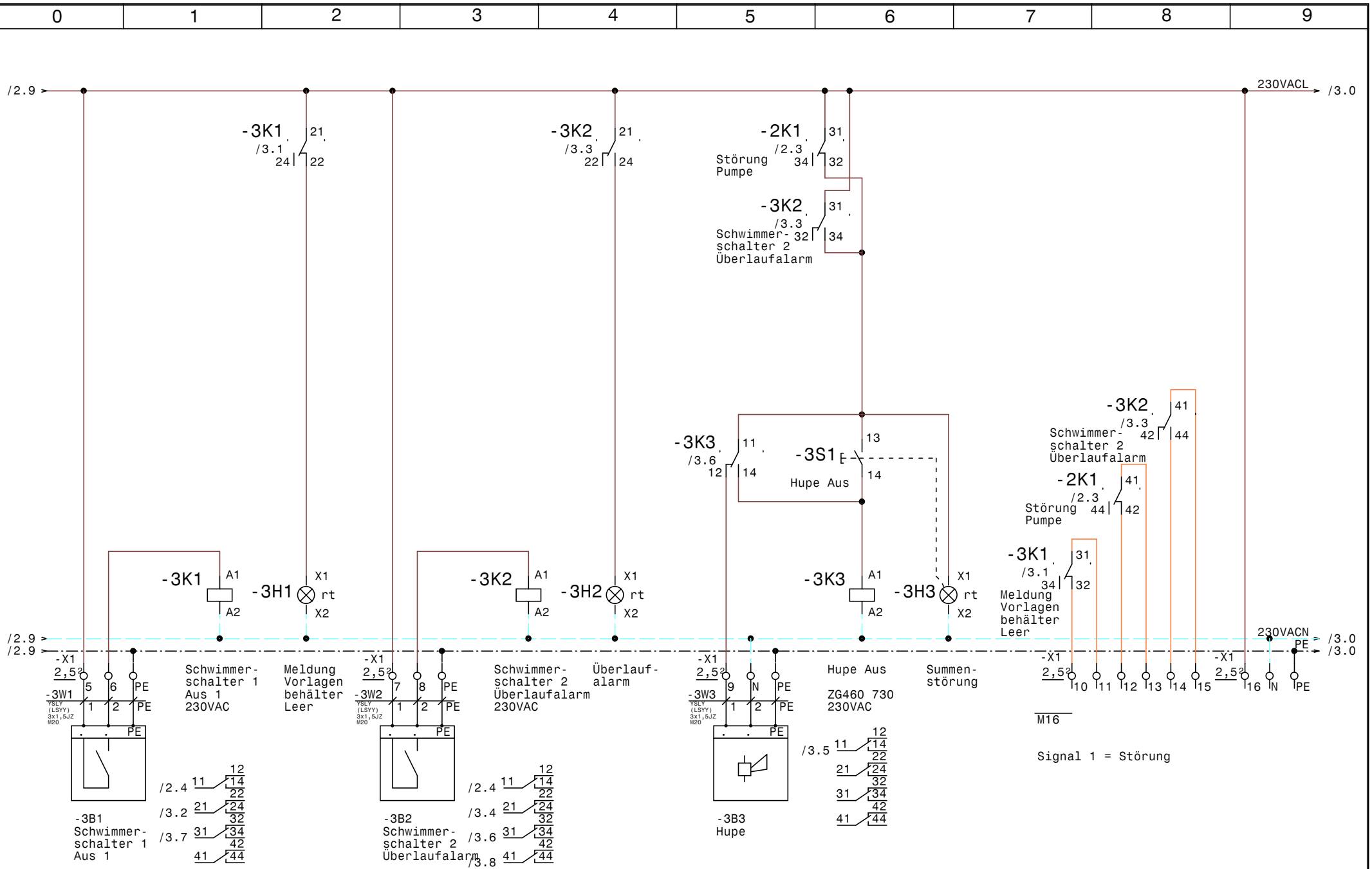
GRUNDFOS	Datum	06.02.17	ELEKTRO ANLAGENBAU	Hydrocontrol 1-DL JP5	Zeichn.Nr.: 024/17
	Bearb.	Hattinger		Netzanschluß	Blatt 1
	Gepr.				von 3 Bl.
	Norm				

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	06.02.17	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Hydrocontrol 1-DL JP5	Zeichn.Nr.: 024/17
	Bearb.	Hattinger		Pumpe 1	Blatt 2
	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	06.02.17	
	Bearb.	Hattinger	
	Gepr.		
	Norm		

ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU

Hydrocontrol 1-DL JP5

Schwimmerschalter, Hupe Summenstörung

Zeichn.Nr.:	
024/17	
Blatt 3	
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

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Nr.	Feldgerät	Leitungs-bezeichnung	Leitungs-typ	Anzahl Adern	Zielbezeichnung
1	-1We1	-1W1	YSLY (LSYY) 3x2,5JZ M20	3	Netzanschluß
2	-2B1	-2W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Pumpe
3	-2S2	-2W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Notschalter Extern
4	-2B2	-2W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Extern Aus
5	-3B1	-3W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Schwimmerschalter 1 Aus 1
6	-3B2	-3W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Schwimmerschalter 2 Überlaufalarm
7	-3B3	-3W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Hupe

				Datum	06.02.17	ELEKTRO ANLAGENBAU	Hydrocontrol 1-DL JP5	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			024/17
				Gepr.			Kabelliste	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

Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung	Artikel Bezüge
1	340x460x160	Schaltschrank	-0N1
1	C6/1	Sicherungsautomaten	-1F1
8	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X1, -X1
4	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1, -X1
16	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X1, -X1
1	LT25 -17,1A AC23	Hauptschalter	-1Q1
1	M16	Kabelverschraubung	-3V1
7	M20	Kabelverschraubung	-2W1, -2W3, -3W2, -3W3, -3W1, -1W1
			-2W2
1	MHI11-PKZ0	Motorschutzhilfsschalter	
1	PKZM0-4	Motorschutzschalter	-2F1
1	R20-20_230	Kleinschütz	-2K2
3	Relais4polig230VAC	Miniatur - Relais 4polig	-3K1, -3K2, -2K1
1	Signalleuchte grün	Signalglimmlampe grün	-2H1
4	Signalleuchte rot	Signalglimmlampe rot	-2H2, -3H2, -3H1, -3H3
3	Sockel 4polig	Sockel für Minitur Relais 4polig	
1	Taster 1S1H	Taster 1S1H	-3S1
1	YZG 78 700	Fassung für Miniatur Relais ZG	
1	ZG460 730 230VAC	Miniatur - Relais Type ZG	-3K3

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	06.02.17
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Hydrocontrol 1-DL JP5

Materialliste

Zeichn.Nr.: 024/17

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