Anlage:

1x CRIE10-6

WVA Kirnberg

Firma:

Grundfos

BESTELLDATEN:

BESTELLNR./DATUM: 4504430261/ 07.090.201

KUNDE:

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	400x600x200	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7032	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	unten	
TÜRANSCHLAG:	rechts	

VERDRAHTUNGSFARBEN

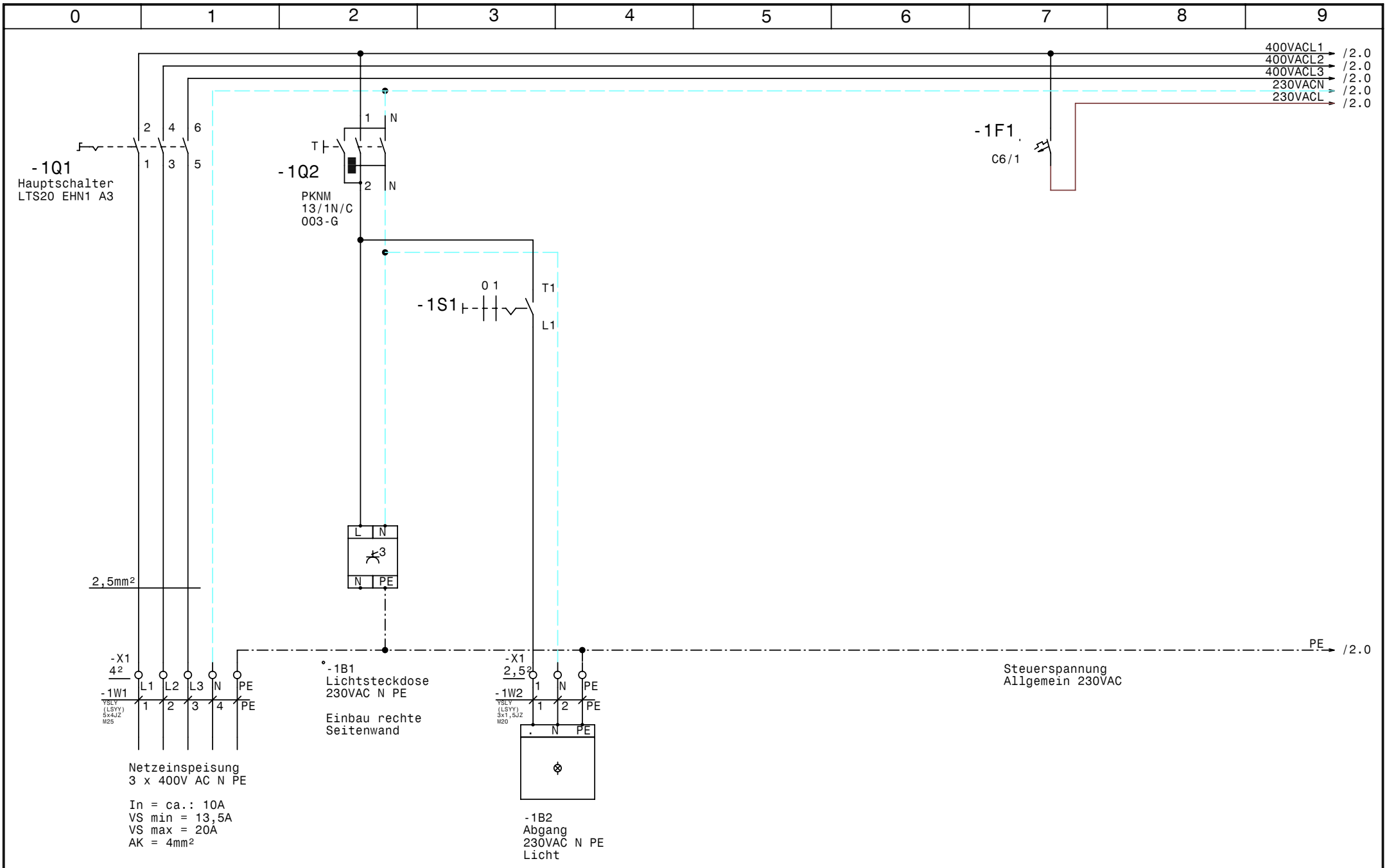
HAUPTSTROMKREIS 400/230V:		schwarz
NEUTRALLEITER:		hellblau
SCHUTZLEITER:		gelb/grün
STEUERSPANNUNG 230VAC:		
ohne Trafo:	L/N	braun/hellblau
mit Trafo:	L/N	rot/rot-weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VAC:	L/N	blau/blau-weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VDC:	+/-	blau/blau-weiß
GND, DDC:		blau-weiß
MESSLEITUNGEN, FÜHLER:		grün
POTENTIALFREIE LEITUNGEN:		orange
FREMDSPANNUNG:		orange

_ ! ! A C H T U N G ! ! _

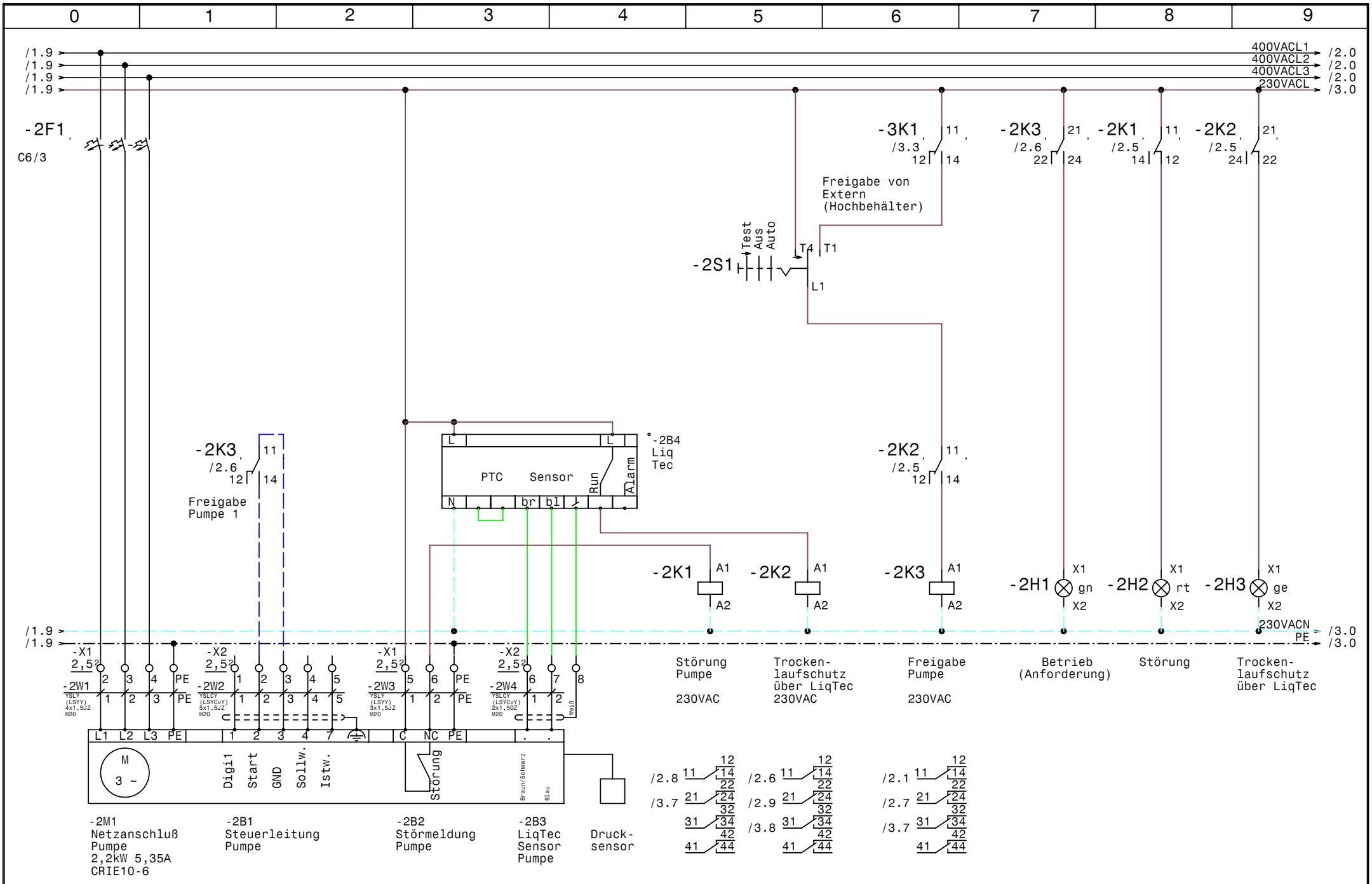
Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist die Erzeugerfirma zu verständigen. Schutzmaßnahmen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



GRUNDFOS	Datum	20.09.10	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	1x CRIE10-6 WVA Kirnberg Netzanschluß	Zeichn.Nr.: 268/10
	Bearb.	Hattinger			Blatt 1
	Gepr.				von 3 Bl.
	Norm				



GRUNDFOS	Datum	20.09.10	
	Bearb.	Hattinger	
	Gepr.		
	Norm		

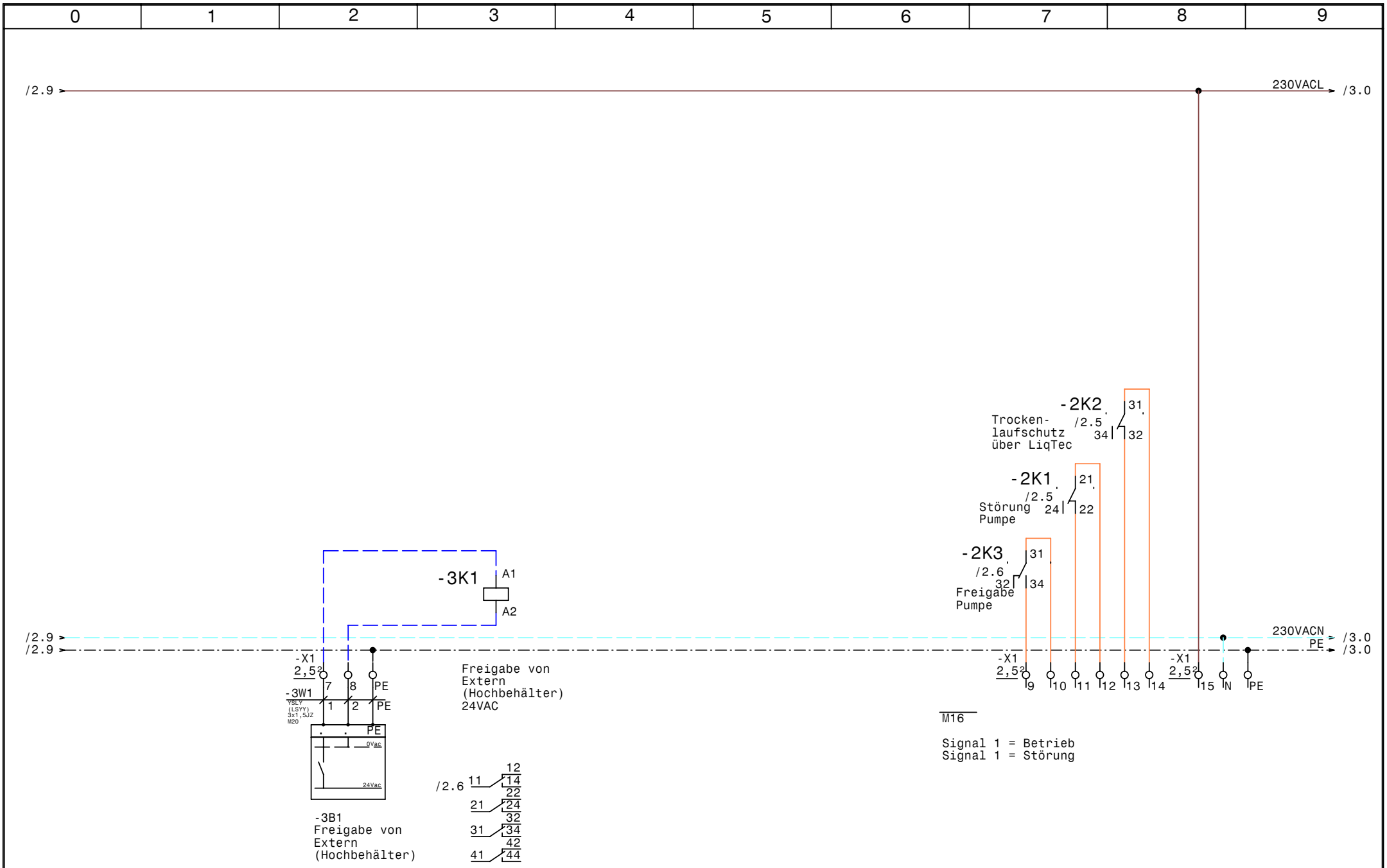
elpe ELEKTRO ANLAGENBAU

1x CRIE10-6
WVA Kirnberg

Pumpe

Zeichn.Nr.: 268/10
Blatt 2
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	20.09.10	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	1x CRIE10-6 WVA Kirnberg Meldungen Extern	Zeichn.Nr.: 268/10
	Bearb.	Hattinger			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) 5x4JZ M25	5	Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE
2	-1B2	-1W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abgang 230VAC N PE Licht
3	-2M1	-2W1	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	Netzanschluß Pumpe
4	-2B1	-2W2	YSLCY (LSYCvY) 5x1,5JZ M20	5	Steuerleitung Pumpe
5	-2B2	-2W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Störmeldung Pumpe
6	-2B3	-2W4	YSLCY (LSYCvY) 2x1,5OZ M20	2	LiqTec Sensor Pumpe
7	-3B1	-3W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Freigabe von Extern (Hochbehälter)

Zust.	Änderung	Datum	Name	Datum	20.09.10
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

1x CRIE10-6
WVA Kirnberg

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 268/10
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

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung	Artikel Bezüge
1		Lichtsteckdose	-1B1
1	C6/1	Sicherungsautomaten	-1F1
1	C6/3	Sicherungsautomaten	-2F1
1	Signalleuchte grün	Signalglimmlampe grün	-2H1
1	Signalleuchte rot	Signalglimmlampe rot	-2H2
1	Signalleuchte gelb	Signalglimmlampe gelb	-2H3
3	Relais4polig230VAC	Miniatur - Relais 4polig	-2K1, -2K2, -2K3
4	Sockel 4polig	Sockel für Minitur Relais 4polig	
1	Relais4polig24VAC	Miniatur - Relais 4polig	-3K1
1	WS 4620 B=400 H=600 T=200	Wandschrank IP 55	-0N1
1	LTS20 EHN1 A3	Hauptschalter	-1Q1
1	PKNM-13/1N/C/003-G	Personnenschutzschalter	-1Q2
1	M10HEA1	Ausschalter 1pol. 0-1	-1S1
1	M10HEUK1	Umschalter 1pol. T-0-A T mit Rück	-2S1
1	M16	Kabelverschraubung	-3V1
1	M25	Kabelverschraubung	-1W1
6	M20	Kabelverschraubung	-1W2, -2W1, -2W2, -2W3, -2W4, -3W1
1	Klemme 4 blau	Klemme N	-X1
3	Klemme 4 grau	Klemme L	-X1
1	EK 4 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
5	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X1, -X1
23	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X1, -X2, -X1
2	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	20.09.10
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

1x CRIE10-6
WVA Kirnberg

Materialliste

Zeichn.Nr.: 268/10
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