0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

Hydrocontrol DL3,0-1A Nr

Primanit NMedienversorgung

Firma:

Grundfos

BESTELLDATEN:

BESTELLNR./DATUM: 4509833129/ 23.01.2017

KUNDE: CETEC Energie-und Gebäudetechnik

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 Stg. Pumpe

Datum	26.01.17	
Bearb.	Hattinger	
Gepr.		
Norm		

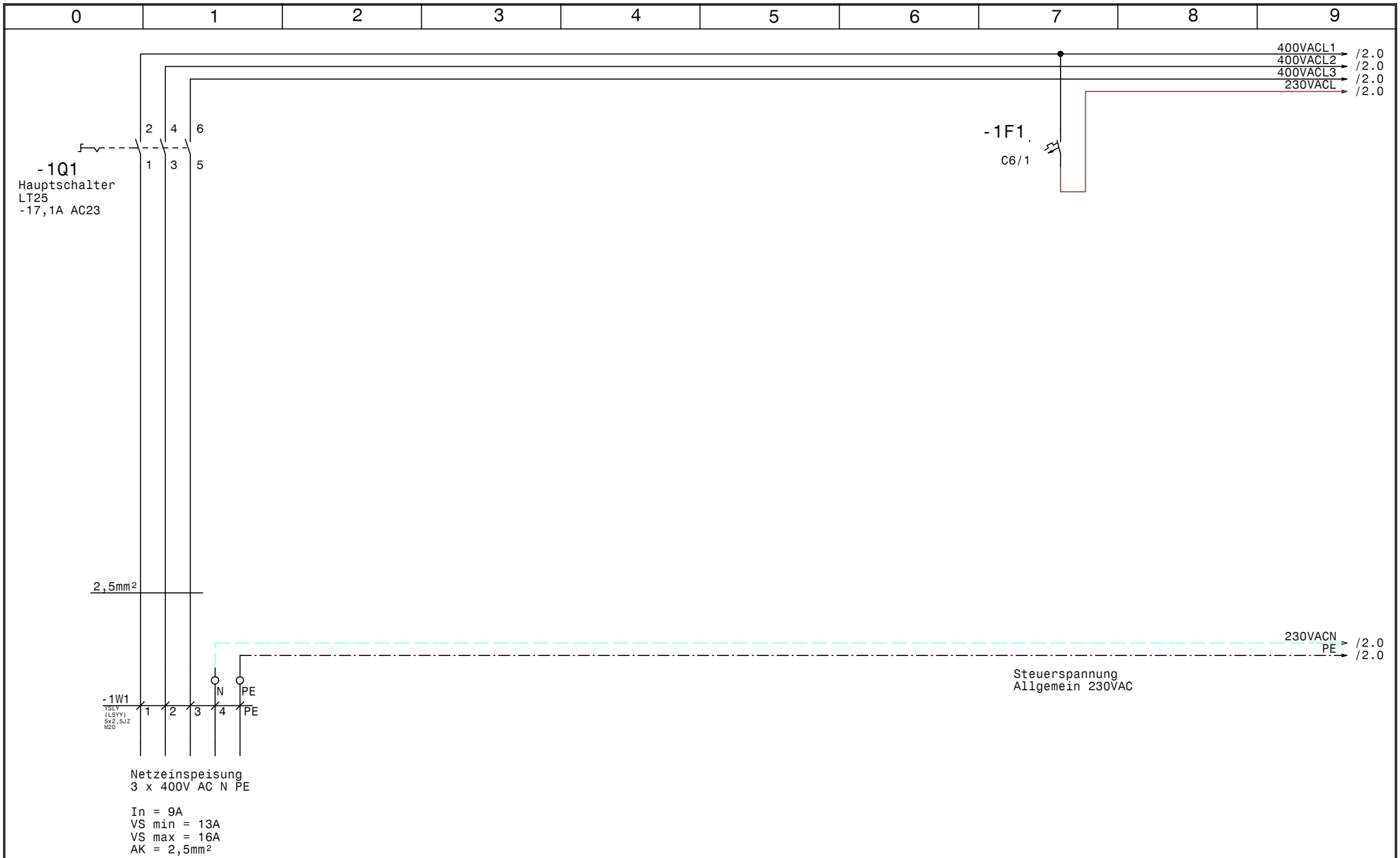
ELEKTRO ANLAGENBAU

Hydrocontrol DL3,0-1A Nr
Primanit NMedienversorgung

Deckblatt

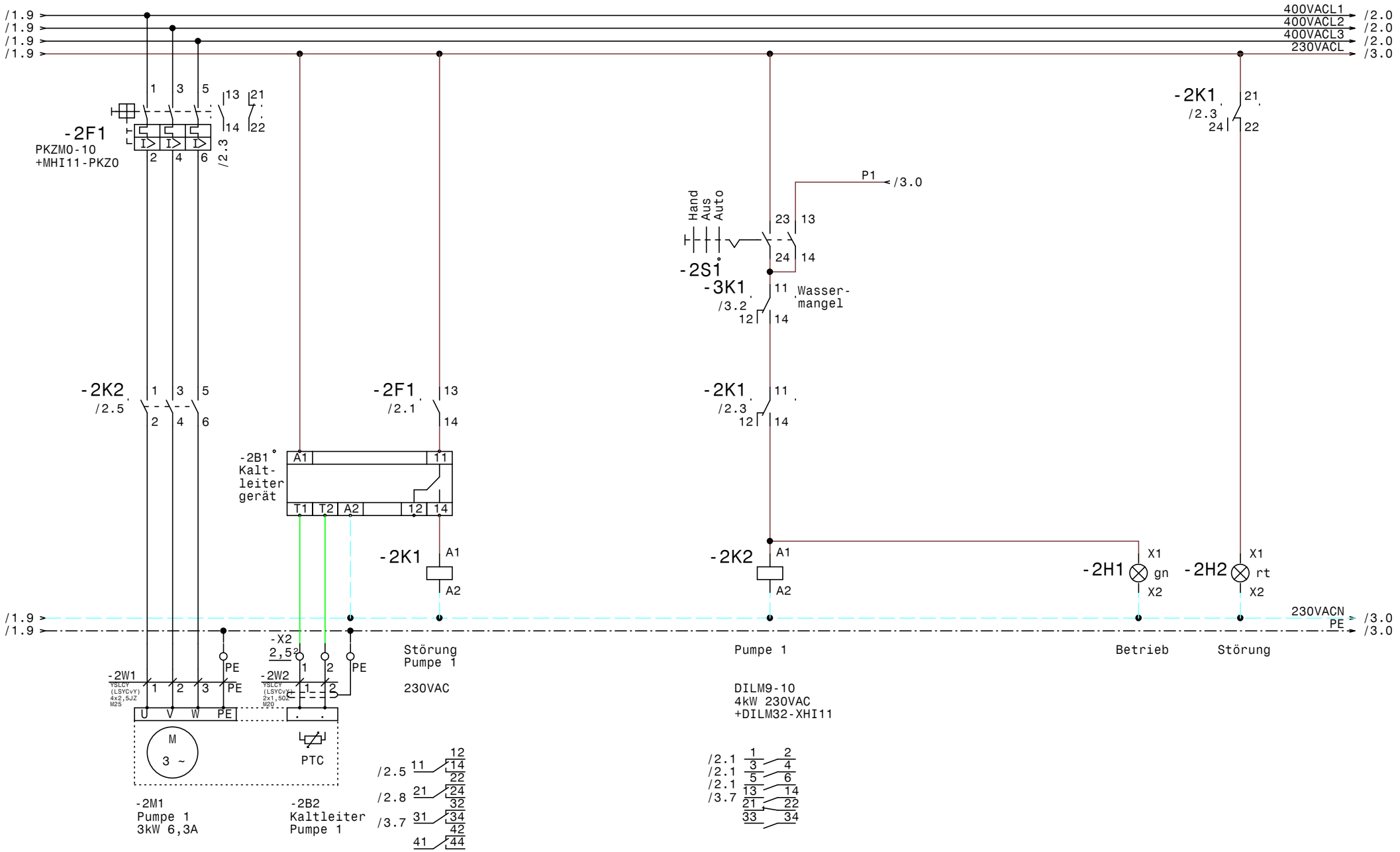
Zeichn.Nr.: 015/17

Blatt 0 von 3 Bl.



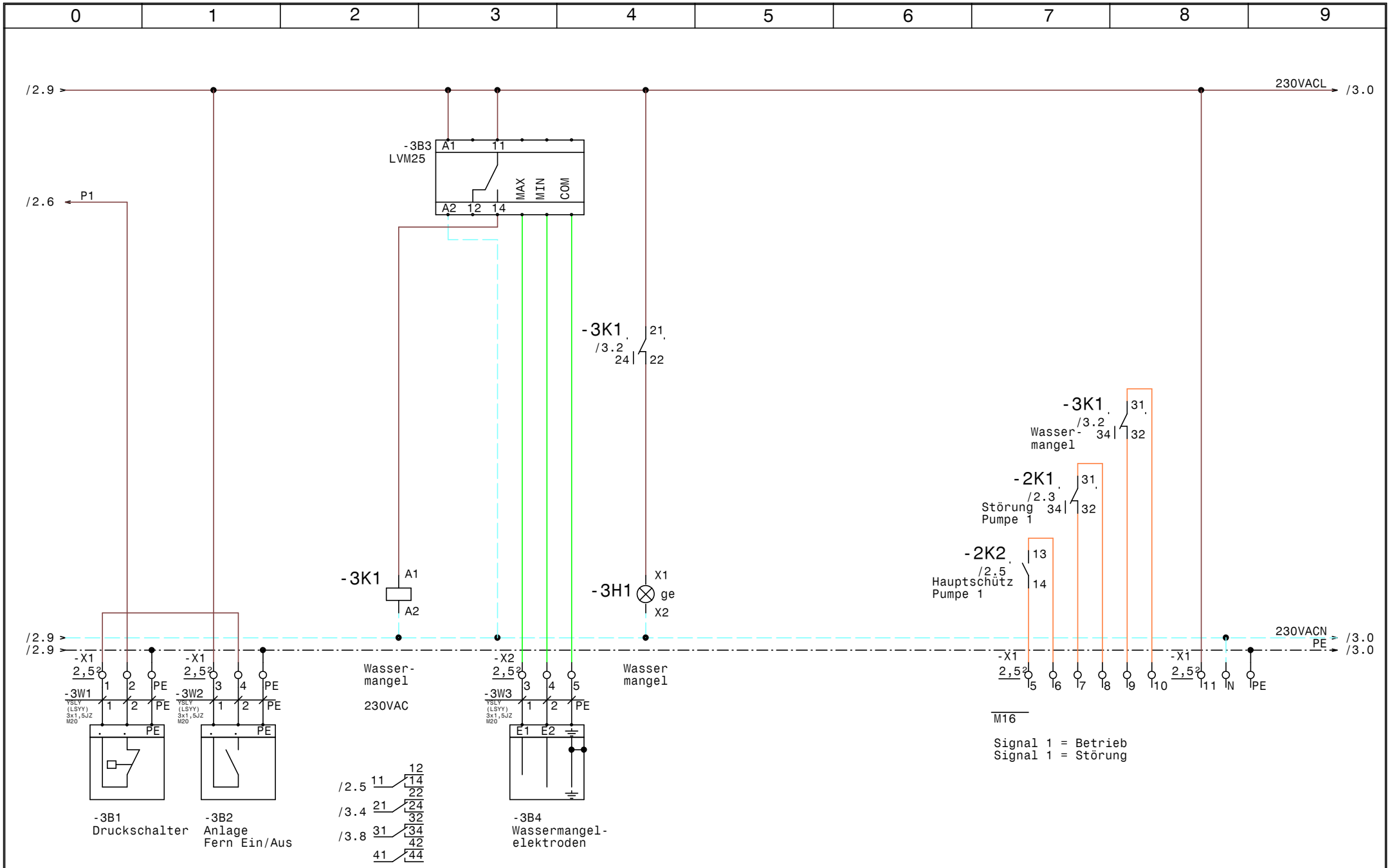
GRUNDFOS	Datum	26.01.17	ELEKTRO ANLAGENBAU	Hydrocontrol DL3,0-1A Nr Primanit NMedienversorgung Netzanschluß	Zeichn.Nr.: 015/17 Blatt 1 von 3 Bl.
	Bearb.	Hattinger			
	Gepr.				
	Norm				

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	26.01.17	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Hydrocontrol DL3,0-1A Nr Primanit NMedienversorgung Pumpe 1	Zeichn.Nr.: 015/17 Blatt 2 von 3 Bl.
	Bearb.	Hattinger			
	Gepr.				
	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	26.01.17	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Hydrocontrol DL3,0-1A Nr Primanit NMedienversorgung Stg. Pumpe	Zeichn.Nr.: 015/17 Blatt 3 von 3 Bl.
	Bearb.	Hattinger			
	Gepr.				
	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) 5x2,5JZ M20	5	Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE
2	-2M1	-2W1	YSLCY (LSYCvY) 4x2,5JZ M25	4	Pumpe 1
3	-2B2	-2W2	YSLCY (LSYCvY) 2x1,50Z M20	2	Kaltleiter Pumpe 1
4	-3B1	-3W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Druckschalter
5	-3B2	-3W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Anlage Fern Ein/Aus
6	-3B4	-3W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Wassermangelelektroden

Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	
				Datum	26.01.17
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Hydrocontrol DL3,0-1A Nr
Primanit NMedienversorgung

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 015/17
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

Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung	Artikel Bezüge
1		Kaltleiter gerät	-2B1
1		Test-Aus-Auto Schalter 2S1H	-2S1
1	340x460x160	Schaltschrank	-0N1
1	C6/1	Sicherungsautomaten	-1F1
1	DILM32-XHI11	Hilfsschalterbaustein	
1	DILM9-10(230V50HZ)	Schütz	-2K2
6	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X1, -X2, -X1
2	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1, -X1
16	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X2, -X1, -X1
1	LT25 -17,1A AC23	Hauptschalter	-1Q1
1	LVM25	Nivauregelgerät	-3B3
1	M16	Kabelverschraubung	-3V1
5	M20	Kabelverschraubung	-2W2, -3W3, -1W1, -3W1, -3W2
1	M25	Kabelverschraubung	-2W1
1	MHI11-PKZ0	Motorschutzhilfsschalter	
1	PKZM0-10	Motorschutzschalter	-2F1
2	Relais4polig230VAC	Miniatur - Relais 4polig	-2K1, -3K1
1	Signalleuchte gelb	Signalglimmlampe gelb	-3H1
1	Signalleuchte grün	Signalglimmlampe grün	-2H1
1	Signalleuchte rot	Signalglimmlampe rot	-2H2
2	Sockel 4polig	Sockel für Minitur Relais 4polig	

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	26.01.17
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Hydrocontrol DL3,0-1A Nr
Primanit NMedienversorgung

Materialliste

Zeichn.Nr.: 015/17
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