0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

Hydrocontrol DL 11,0-1A Nr MCD500

Baustoff Metall

Firma:

Grundfos

BESTELLDATEN:

BESTELLNR./DATUM: 4507565548/ 04.07.2014

KUNDE: Janisch

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	600x800x300	(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 ! ! _

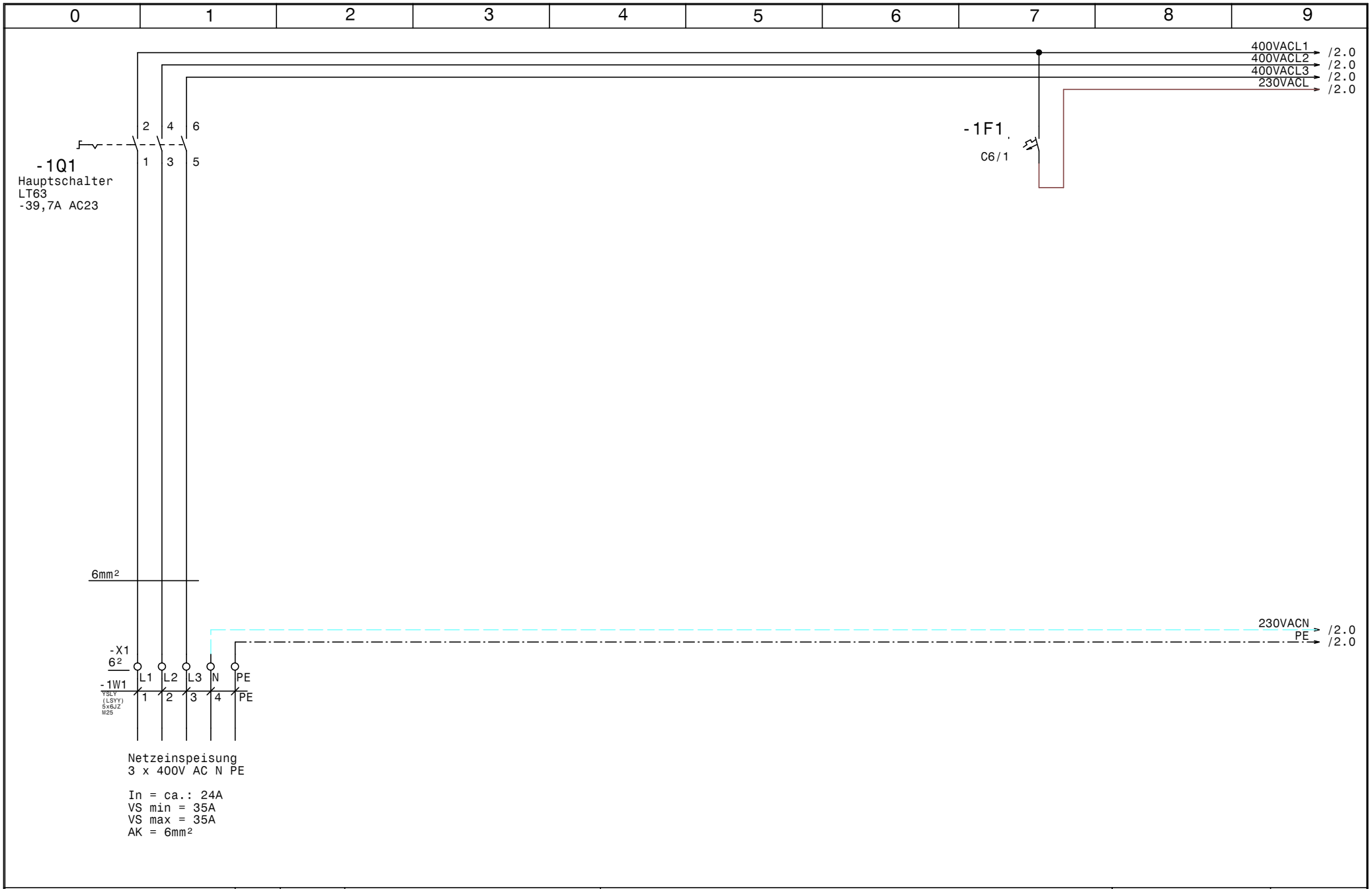
Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist die Erzeugerfirma zu verständigen. Schutzmaßnahmen 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 1
003 Wassermangel

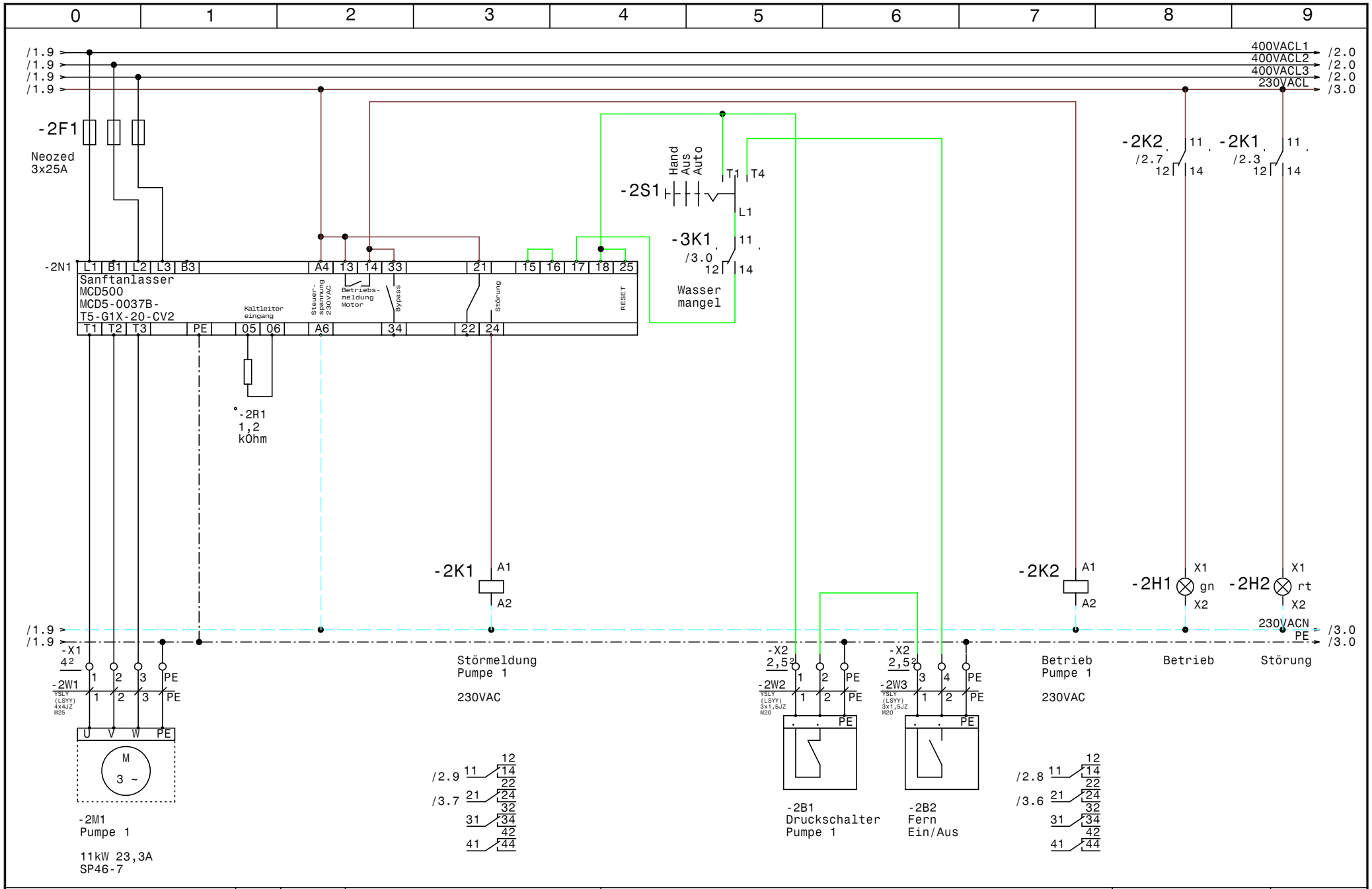
Datum	09.07.14	Hydrocontrol DL 11,0-1A Nr MCD500 Baustoff Metall	Zeichn.Nr.: 215/14
Bearb.	Hattinger	Deckblatt	Blatt 0
Gepr.			von 3 Bl.
Norm			

ELEKTRO ANLAGENBAU



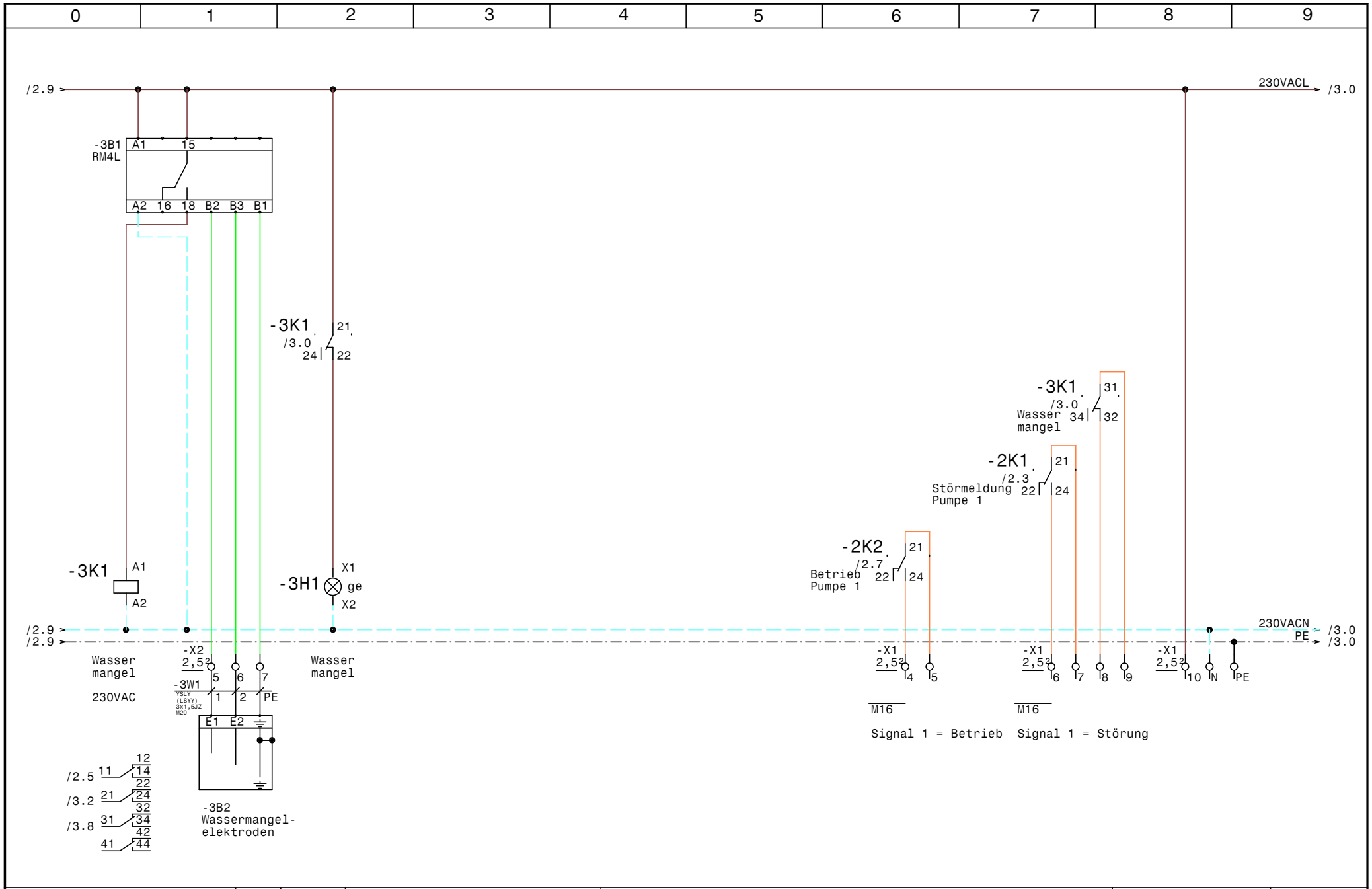
GRUNDFOS	Datum	09.07.14	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Hydrocontrol DL 11,0-1A Nr MCD500 Baustoff Metall	Zeichn.Nr.:
	Bearb.	Hattinger		Netzanschluß	215/14
	Gepr.				Blatt 1
	Norm				von 3 Bl.

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 09.07.14	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Hydrocontrol DL 11,0-1A Nr MCD500 Baustoff Metall Pumpe 1	Zeichn.Nr.: 215/14
	Bearb. Hattinger			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 09.07.14	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Hydrocontrol DL 11,0-1A Nr MCD500 Baustoff Metall Wassermangel	Zeichn.Nr.: 215/14
	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) 5x6JZ M25	5	Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE
2	-2M1	-2W1	YSLY (LSYY) 4x4JZ M25	4	Pumpe 1
3	-2B1	-2W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Druckschalter Pumpe 1
4	-2B2	-2W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Fern Ein/Aus
5	-3B2	-3W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Wassermangelelektroden

Zust.	Änderung	Datum	Name			
				Datum	09.07.14	
				Bearb.	Hattinger	
				Gepr.		
				Norm		

ELEKTRO ANLAGENBAU

Hydrocontrol DL 11,0-1A Nr MCD500
Baustoff Metall

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 215/14

Blatt 1 von 1 Bl.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung	Artikel Bezüge
1	RM4L	Nivauregelgerät	-3B1
1	C6/1	Sicherungsautomaten	-1F1
1	Neozed 3x25A	Neozed 3x25A	-2F1
1	Signalleuchte grün	Signalglimmlampe grün	-2H1
1	Signalleuchte rot	Signalglimmlampe rot	-2H2
1	Signalleuchte gelb	Signalglimmlampe gelb	-3H1
3	Sockel 4polig	Sockel für Minitur Relais 4polig	
3	Relais4polig230VAC	Miniatur - Relais 4polig	-3K1, -2K1, -2K2
1	WS 6830 B=600 H=800 T=300	Wandschrank IP 55	-0N1
1		Sanftanlasser MCD500	-2N1
1	LT63 -39,7A AC23	Hauptschalter	-1Q1
1	1,2 kOhm	Widerstand	-2R1
1	M10HEU1	Umschalter 1pol. 1-0-2	-2S1
2	M16	Kabelverschraubung	-3V2, -3V1
2	M25	Kabelverschraubung	-2W1, -1W1
3	M20	Kabelverschraubung	-2W2, -3W1, -2W3
3	Klemme 4 grau	Klemme L	-X1
1	EK 4 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
1	EK 6 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
1	Klemme 6 blau	Klemme N	-X1
3	Klemme 6 grau	Klemme L	-X1
1	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1
3	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X2, -X2, -X1
14	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X2, -X2, -X1

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	09.07.14
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Hydrocontrol DL 11,0-1A Nr MCD500
Baustoff Metall

Materialliste

Zeichn.Nr.: 215/14
Blatt 1 von 1 Bl.