0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

DCD 318.1.230.2 DOL +2NR

16.12.2013

Firma:

Grundfos

BESTELLDATEN:

BESTELLNR./DATUM: Mehrzweckh/ 4507070937

KUNDE: Hechenleitner & Cie GmbH

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 CU362
004 IQ351B Pumpenmodul

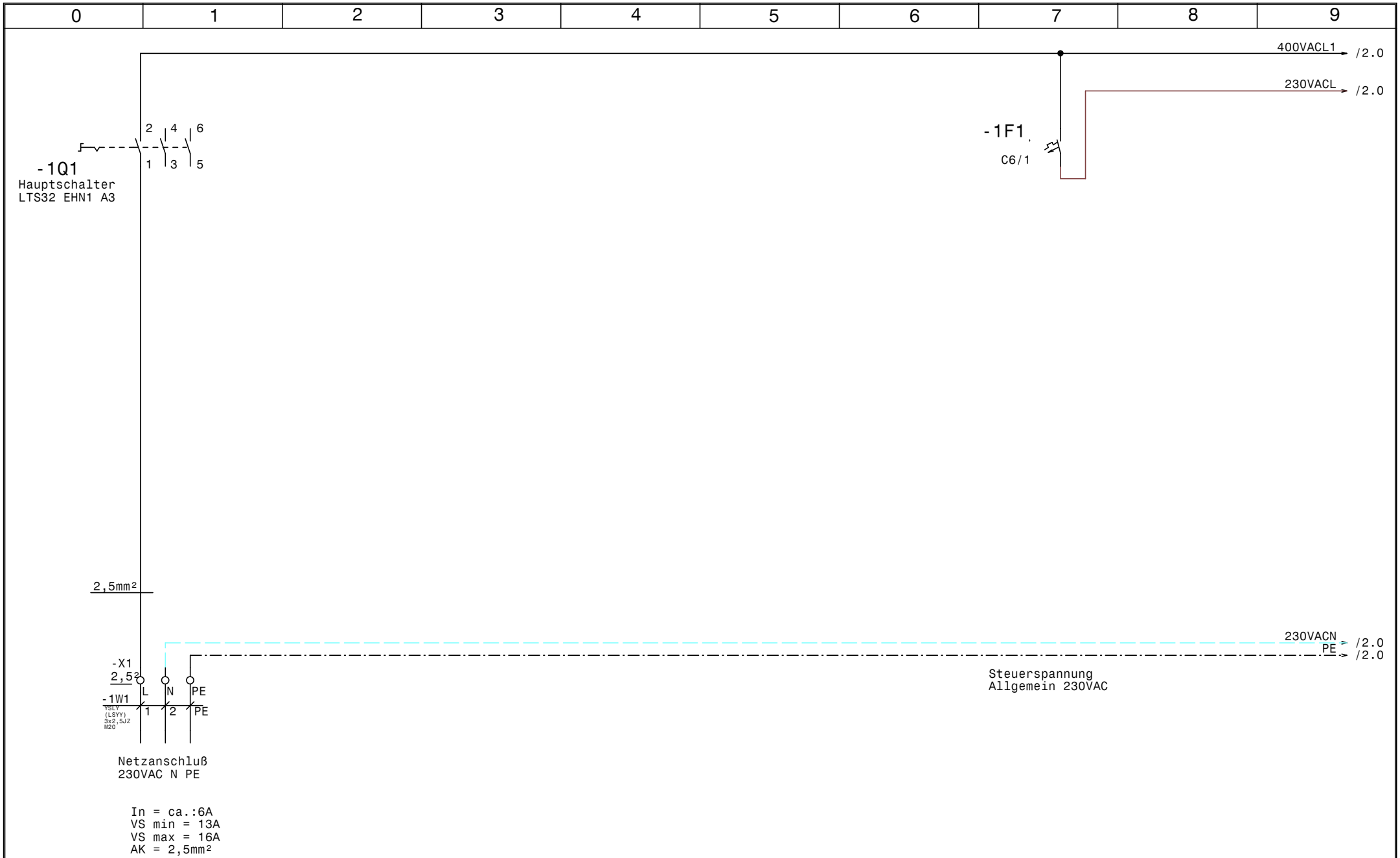
Datum	21.01.14	
Bearb.	Hattinger	
Gepr.		
Norm		

ELEKTRO ANLAGENBAU

DCD 318.1.230.2 DOL +2NR
16.12.2013
Deckblatt

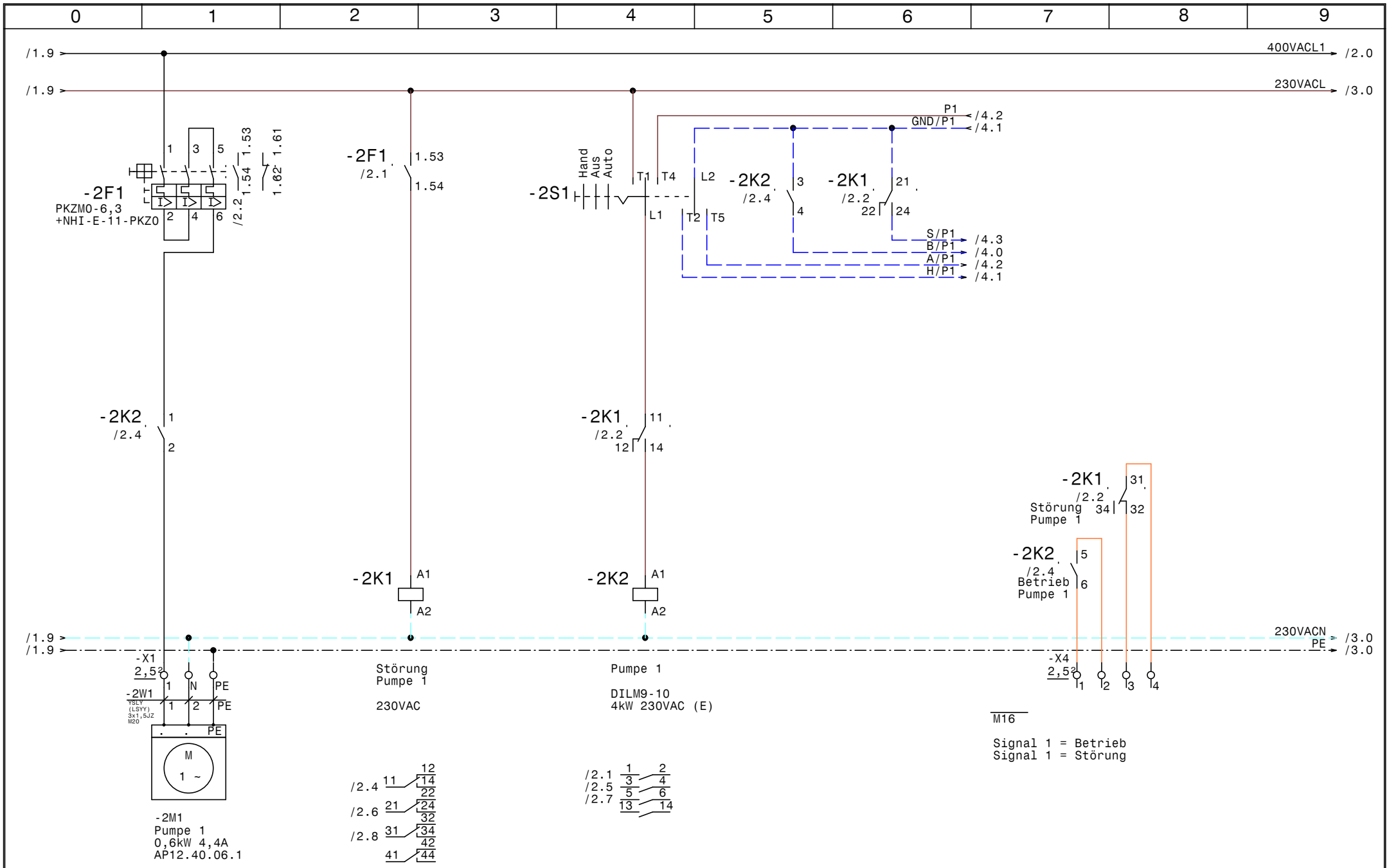
Zeichn.Nr.: 412/13

Blatt 0 von 4 Bl.



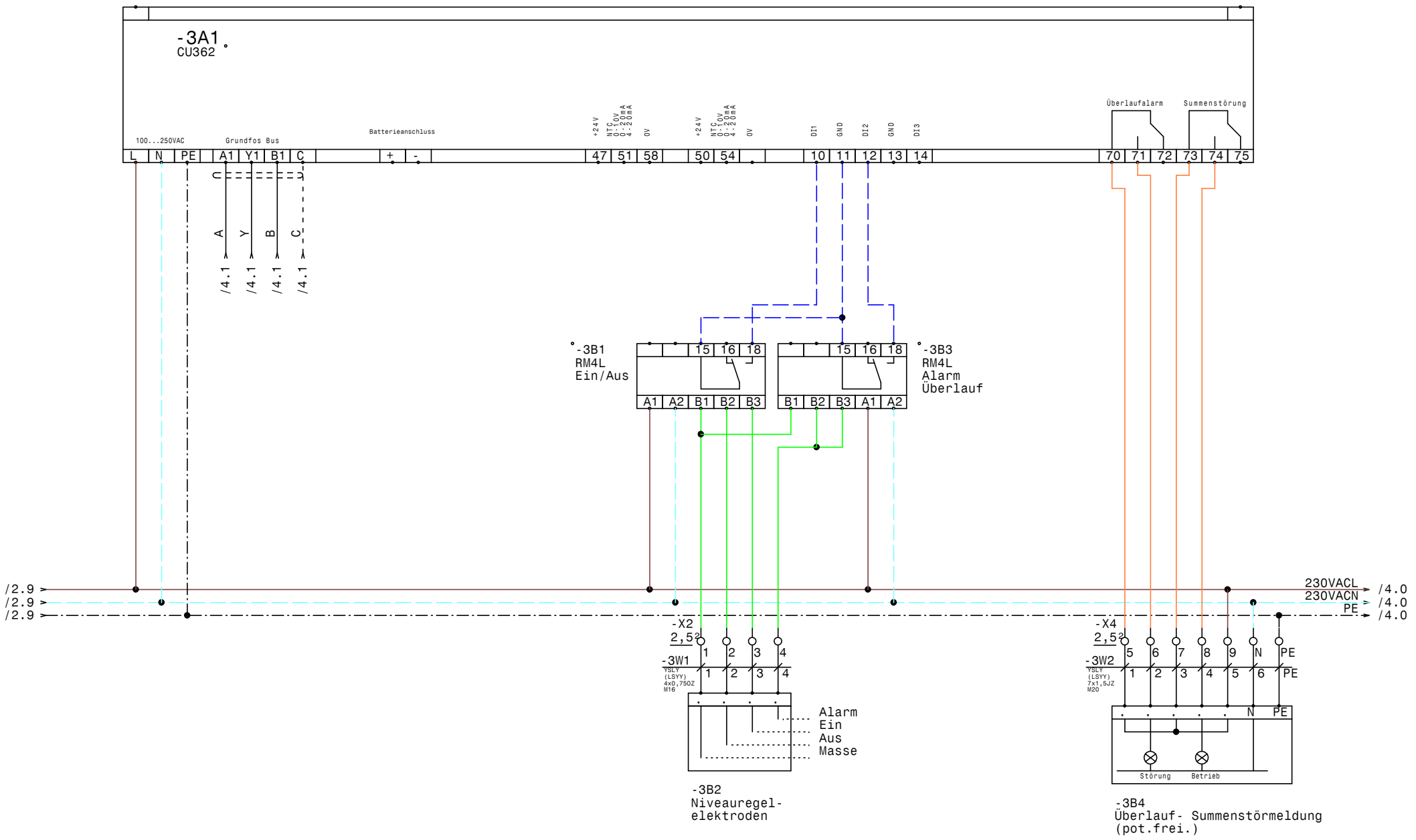
GRUNDFOS	Datum	21.01.14	ELEKTRO ANLAGENBAU	DCD 318.1.230.2 DOL +2NR 16.12.2013 Netzanschluß	Zeichn.Nr.: 412/13 Blatt 1 von 4 Bl.
	Bearb.	Hattinger			
	Gepr.				
	Norm				

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



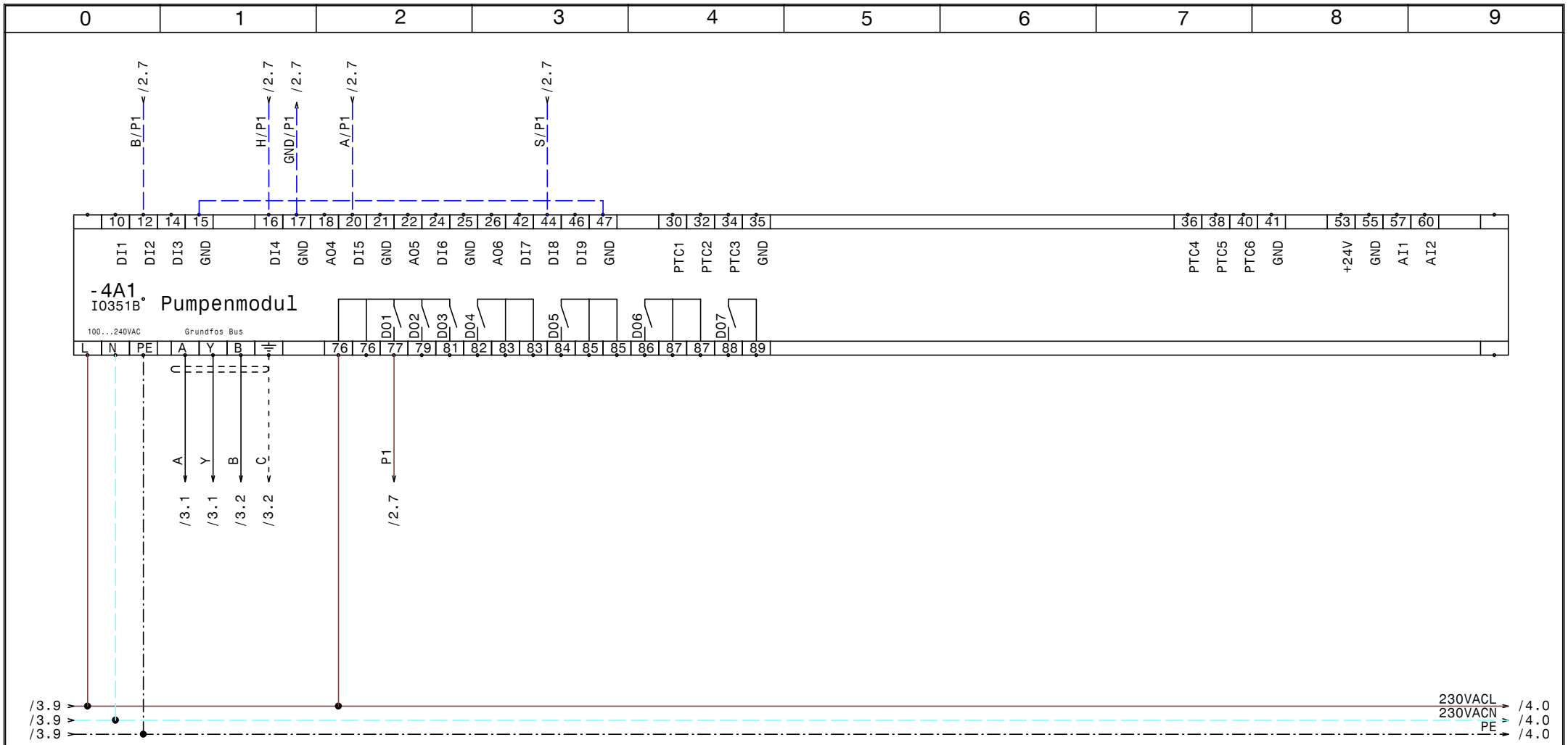
GRUNDFOS	Datum	21.01.14	ELEKTRO ANLAGENBAU	DCD 318.1.230.2 DOL +2NR 16.12.2013 Pumpe 1	Zeichn.Nr.: 412/13 Blatt 2 von 4 Bl.
	Bearb.	Hattinger			
	Gepr.				
	Norm				

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	21.01.14	ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU	DCD 318.1.230.2 DOL +2NR 16.12.2013 CU362	Zeichn.Nr.: 412/13
	Bearb.	Hattinger			Blatt 3
	Gepr.				von 4 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	21.01.14	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	DCD 318.1.230.2 DOL +2NR 16.12.2013 IQ351B Pumpenmodul	Zeichn.Nr.: 412/13 Blatt 4 von 4 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) 3x2,5JZ M20	3	Netzanschluß 230VAC N PE
2	-2M1	-2W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Pumpe 1
3	-3B2	-3W1	YSLY (LSYY) 4x0,75OZ M16	4	Niveauregelelektroden
4	-3B4	-3W2	YSLY (LSYY) 7x1,5JZ M20	7	Überlauf- Summenstörmeldung (pot.frei.)

Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Datum	21.01.14
						Bearb.	Hattinger
						Gepr.	

ELEKTRO ANLAGENBAU

DCD 318.1.230.2 DOL +2NR
16.12.2013

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 412/13
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		CU352	-3A1
1		IO351B	-4A1
2	RM4L	Nivauregelgerät	-3B1, -3B3
1	C6/1	Sicherungsautomaten	-1F1
1	PKZM0-6,3	Motorschutzschalter	-2F1
1	NHI-E-11-PKZ0	Normalhilfsschalter	
1	Relais4polig230VAC	Miniatur - Relais 4polig	-2K1
1	Sockel 4polig	Sockel für Minitur Relais 4polig	
1	DILM9-10(230V50HZ) (E)	Schütz	-2K2
1	WS 4520 B=400 H=500 T=200	Wandschrank IP 55	-0N1
1	LTS32 EHN1 A3	Hauptschalter	-1Q1
1	M10HEU2	Umschalter 2pol. 1-0-2	-2S1
2	M16	Kabelverschraubung	-3W1, -2V1
3	M20	Kabelverschraubung	-3W2, -2W1, -1W1
3	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X1, -X4
15	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X2, -X1, -X4
3	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X4, -X1

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	21.01.14
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

elpe
ELEKTRO
ANLAGENBAU

DCD 318.1.230.2 DOL +2NR
16.12.2013

Materialliste

Zeichn.Nr.: 412/13
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