0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

Hydrocontrol DL0,75-1A Nr Dupline

Pumpstation

Firma:

Grundfos

BESTELLDATEN:

BESTELLNR./DATUM: 4504509837/ 15.10.2010

KUNDE: Vorderegger Alfred 7049538

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	400x600x200	(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 Wassermangel
004 Dubline Kanalgenerator
005 Dubline Empfänger digital
006 Meldungen

Datum	23.11.10	
Bearb.	Hattinger	
Gepr.		
Norm		

ELEKTRO ANLAGENBAU

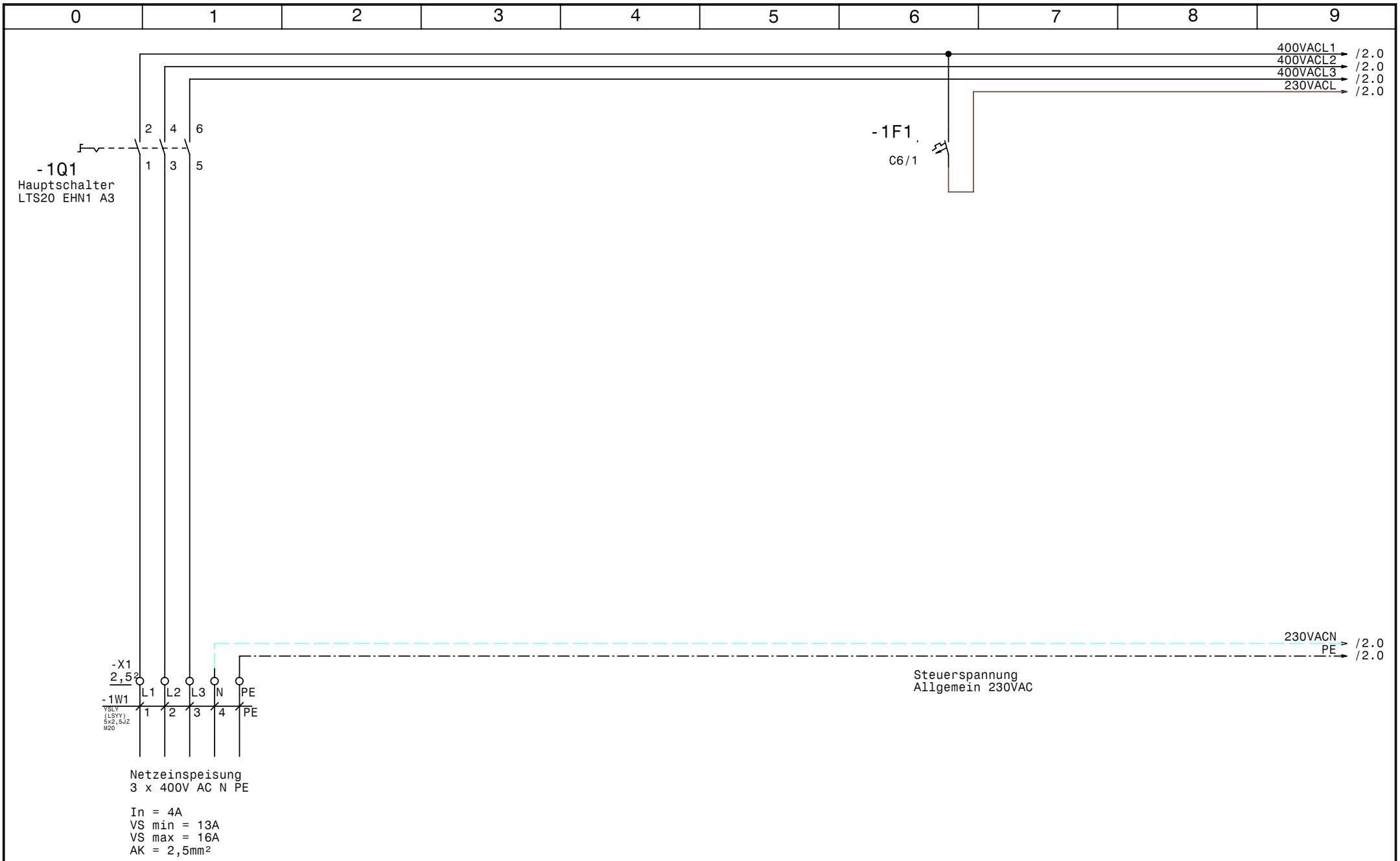
Hydrocontrol DL0,75-1A Nr Dupline
Pumpstation

Deckblatt

Zeichn.Nr.: 312/10/1

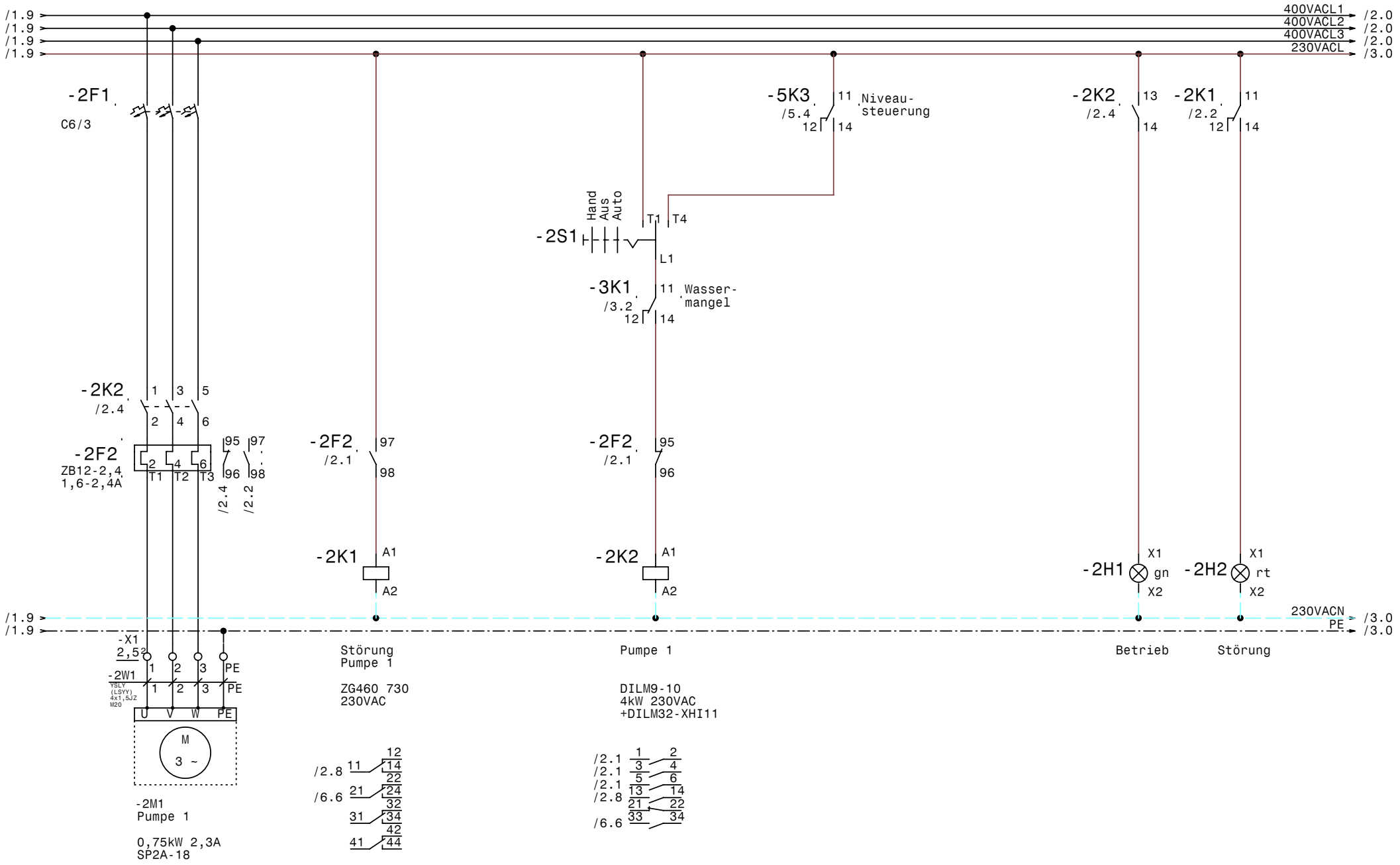
Blatt 0

von 6 Bl.



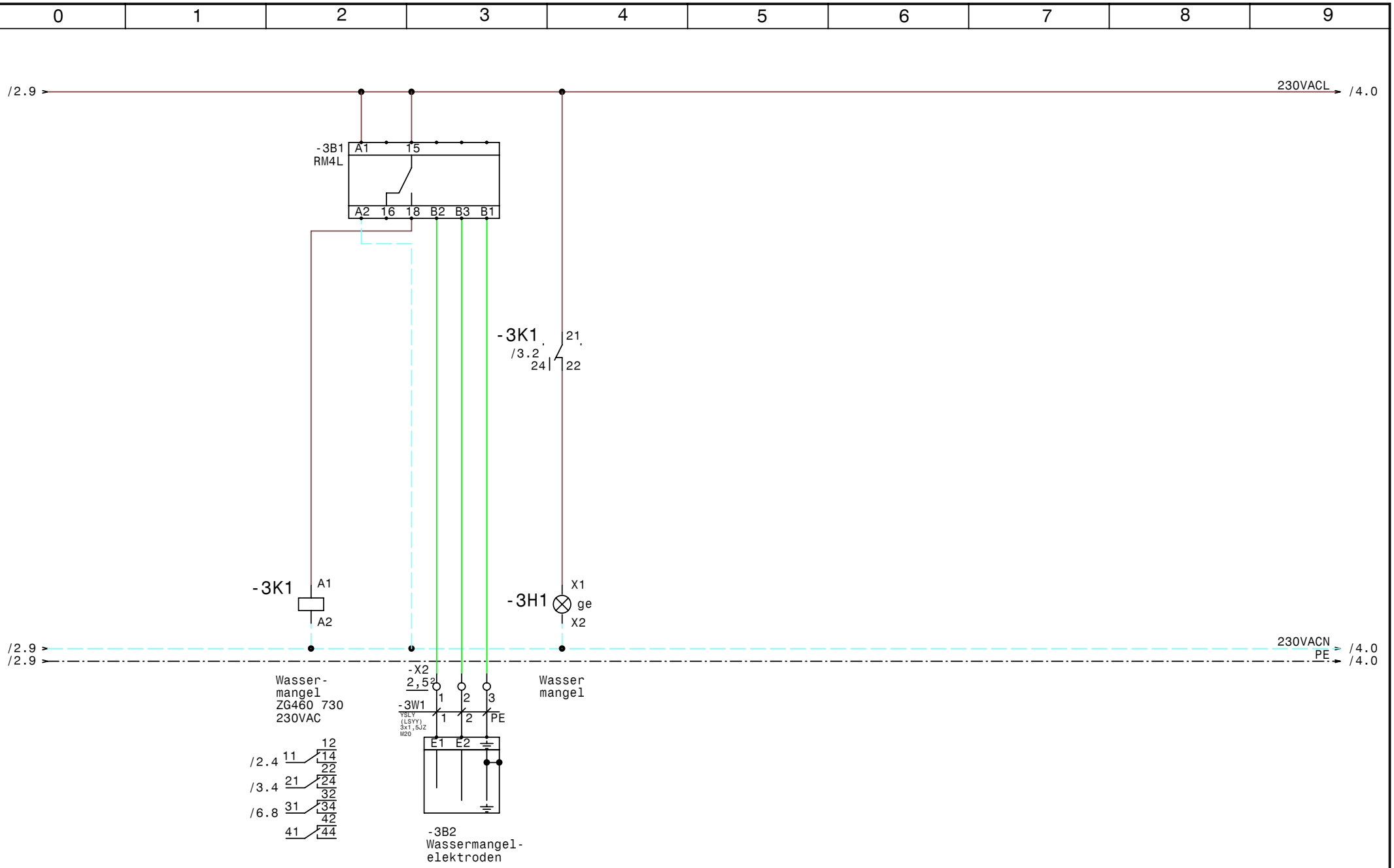
GRUNDFOS	Datum	23.11.10	ELEKTRO ANLAGENBAU	Hydrocontrol DL0,75-1A Nr Dupline Pumpstation	Zeichn.Nr.: 312/10/1
	Bearb.	Hattinger		Netzanschluß	Blatt 1
	Gepr.				von 6 Bl.
	Norm				

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



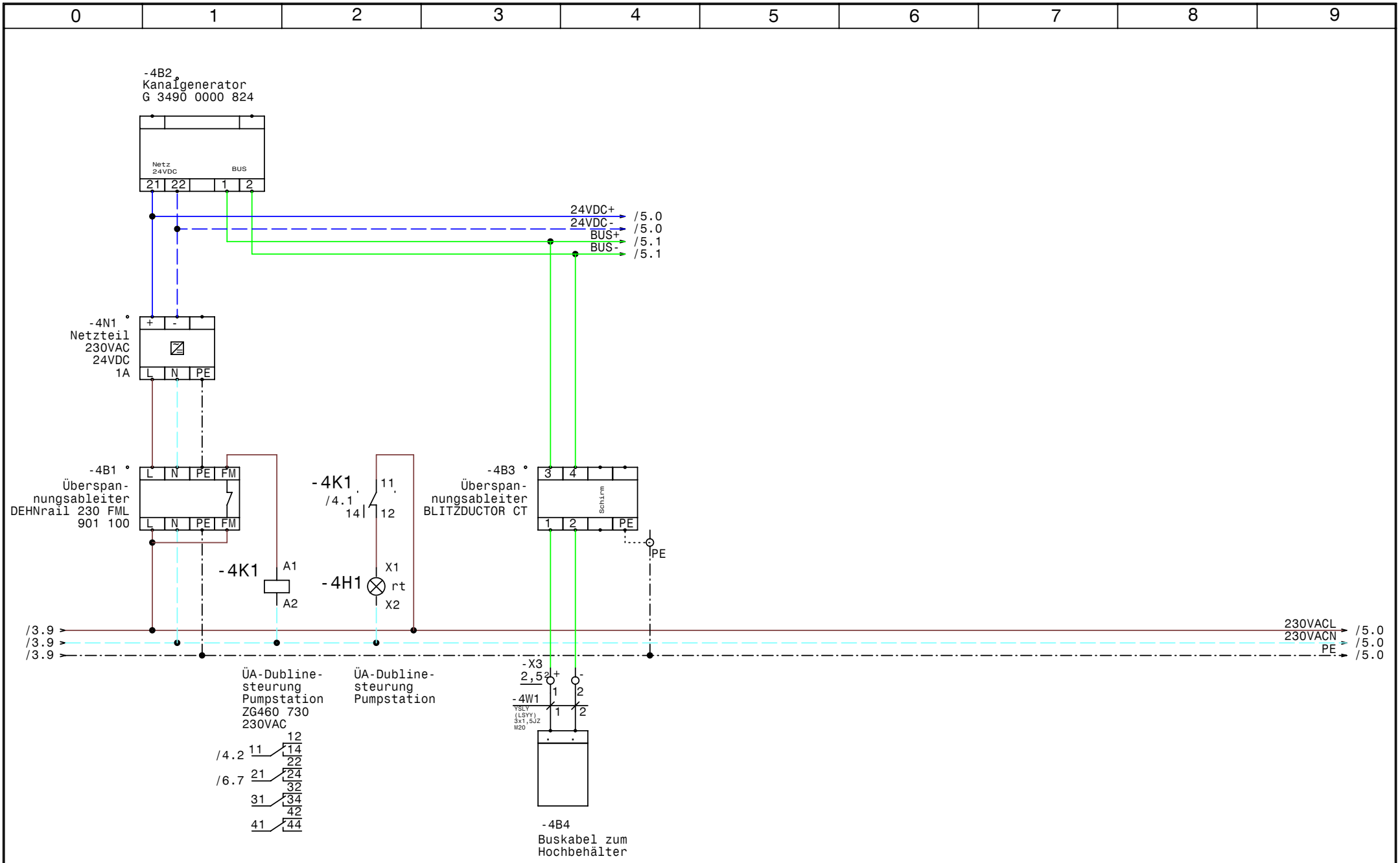
GRUNDFOS	Datum	23.11.10	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Hydrocontrol DL0,75-1A Nr Dupline Pumpstation Pumpe 1	Zeichn.Nr.: 312/10/1
	Bearb.	Hattinger			Blatt 2
	Gepr.				von 6 Bl.
	Norm				

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



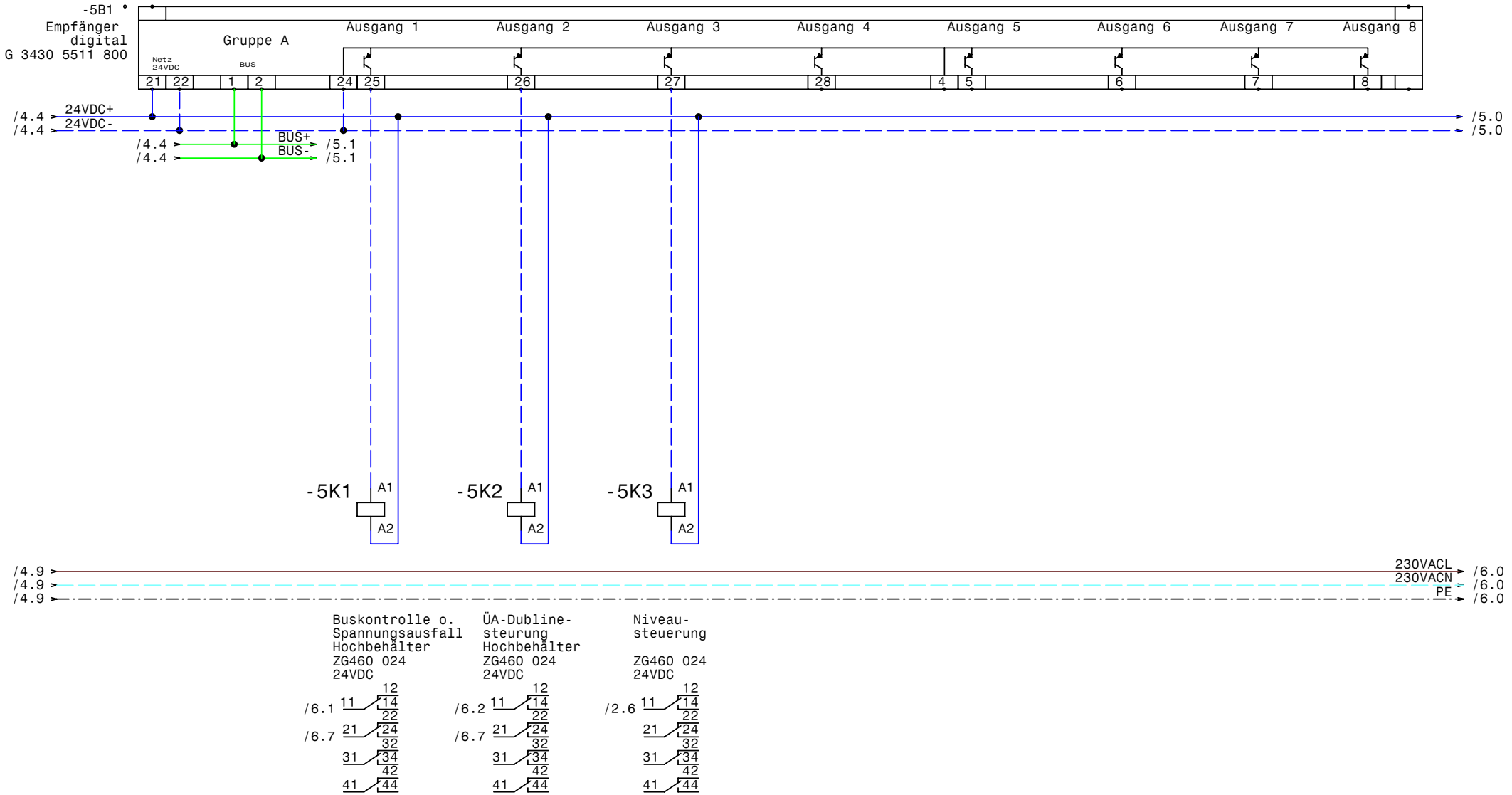
GRUNDFOS	Datum	23.11.10	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Hydrocontrol DL0,75-1A Nr Dupline Pumpstation Wassermangel	Zeichn.Nr.: 312/10/1
	Bearb.	Hattinger			Blatt 3
	Gepr.				von 6 Bl.
	Norm				

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

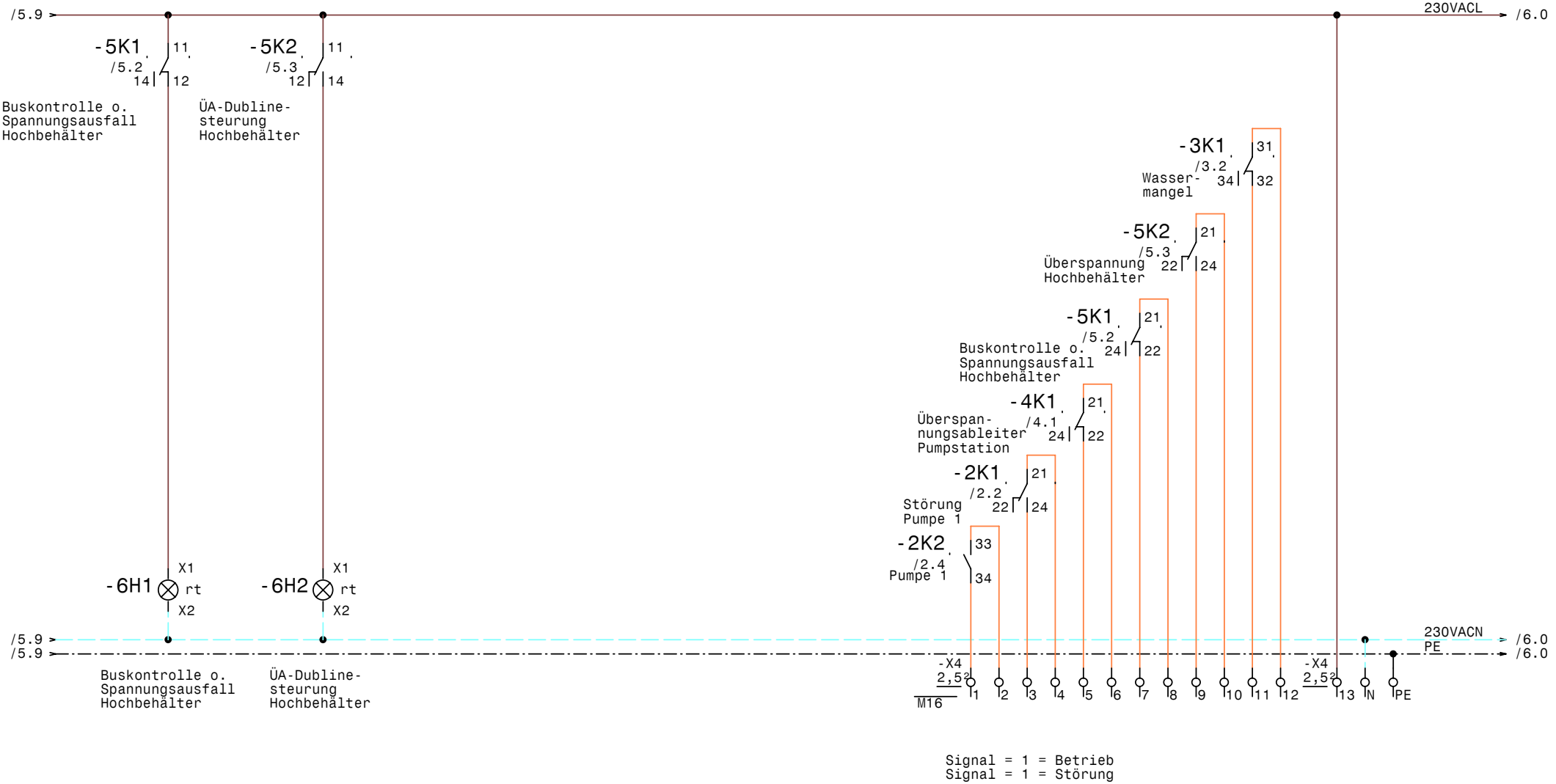


GRUNDFOS	Datum	23.11.10	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Hydrocontrol DL0,75-1A Nr Dupline Pumpstation Dubline Kanalgenerator	Zeichn.Nr.: 312/10/1
	Bearb.	Hattinger			Blatt 4
	Gepr.				von 6 Bl.
	Norm				

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	23.11.10	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Hydrocontrol DL0,75-1A Nr Dupline Pumpstation Dubline Empfänger digital	Zeichn.Nr.: 312/10/1
	Bearb.	Hattinger			Blatt 5
	Gepr.				von 6 Bl.
	Norm				



GRUNDFOS	Datum	23.11.10	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Hydrocontrol DL0,75-1A Nr Dupline Pumpstation Meldungen	Zeichn.Nr.: 312/10/1 Blatt 6 von 6 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	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	Pumpe 1
3	-3B2	-3W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Wassermangelelektroden
4	-4B4	-4W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	2	Buskabel zum Hochbehälter

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	23.11.10
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
				Norm	

elpe
ELEKTRO
ANLAGENBAU

Hydrocontrol DL0,75-1A Nr Dupline
Pumpstation

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 312/10/1
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	RM4L	Nivauregelgerät	-3B1
1	DEHNrail 230 FML 901 100	Überspannungsableiter	-4B1
1	G 3490 0000 824	Kanalgenerator	-4B2
1	BLITZDUCTOR CT	Überspannungsableiter	-4B3
1	G 3430 5511 800	Empfänger digital	-5B1
1	C6/1	Sicherungsautomaten	-1F1
1	C6/3	Sicherungsautomaten	-2F1
1	ZB12-2,4	Motorschutzrelais	-2F2
1	Signalleuchte grün	Signalglimmlampe grün	-2H1
1	Signalleuchte gelb	Signalglimmlampe gelb	-3H1
4	Signalleuchte rot	Signalglimmlampe rot	-6H1, -2H2, -6H2, -4H1
3	ZG460 730 230VAC	Miniatur - Relais Type ZG	-2K1, -4K1, -3K1
6	YZG 78 700	Fassung für Miniatur Relais ZG	
1	DILM9-10(230V50HZ)	Schütz	-2K2
1	DILM32-XHI11	Hilfsschalterbaustein	
3	ZG460 024 24VDC	Miniatur - Relais Type ZG	-5K1, -5K2, -5K3
1	WS 4620 B=400 H=600 T=200	Wandschrank IP 55	-0N1
1		Netzteil 230VAC 24VDC 1A	-4N1
1	LTS20 EHN1 A3	Hauptschalter	-1Q1
1	M10HEU1	Umschalter 1pol. 1-0-2	-2S1
1	M16	Kabelverschraubung	-6V1
4	M20	Kabelverschraubung	-4W1, -1W1, -2W1, -3W1
2	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1, -X4
24	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X2, -X3, -X4, -X1
4	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X4, -X1, -X1

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	23.11.10
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Hydrocontrol DL0,75-1A Nr Dupline
Pumpstation

Materialliste

Zeichn.Nr.: 312/10/1
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