0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

Easy-LC2 WS 2x

Edi Finger Straße

Firma:

Grundfos

BESTELLDATEN:

BESTELLNR./DATUM: 4504588600/ 23.11.2010

KUNDE: Schneider Johannes

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	285x250x140	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7035	
SCHUTZART:	IP55	
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	---	
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, Pumpen

002 Steuerung Pumpen

Datum	30.11.10	
Bearb.	Hattinger	
Gepr.		
Norm		

ELEKTRO ANLAGENBAU

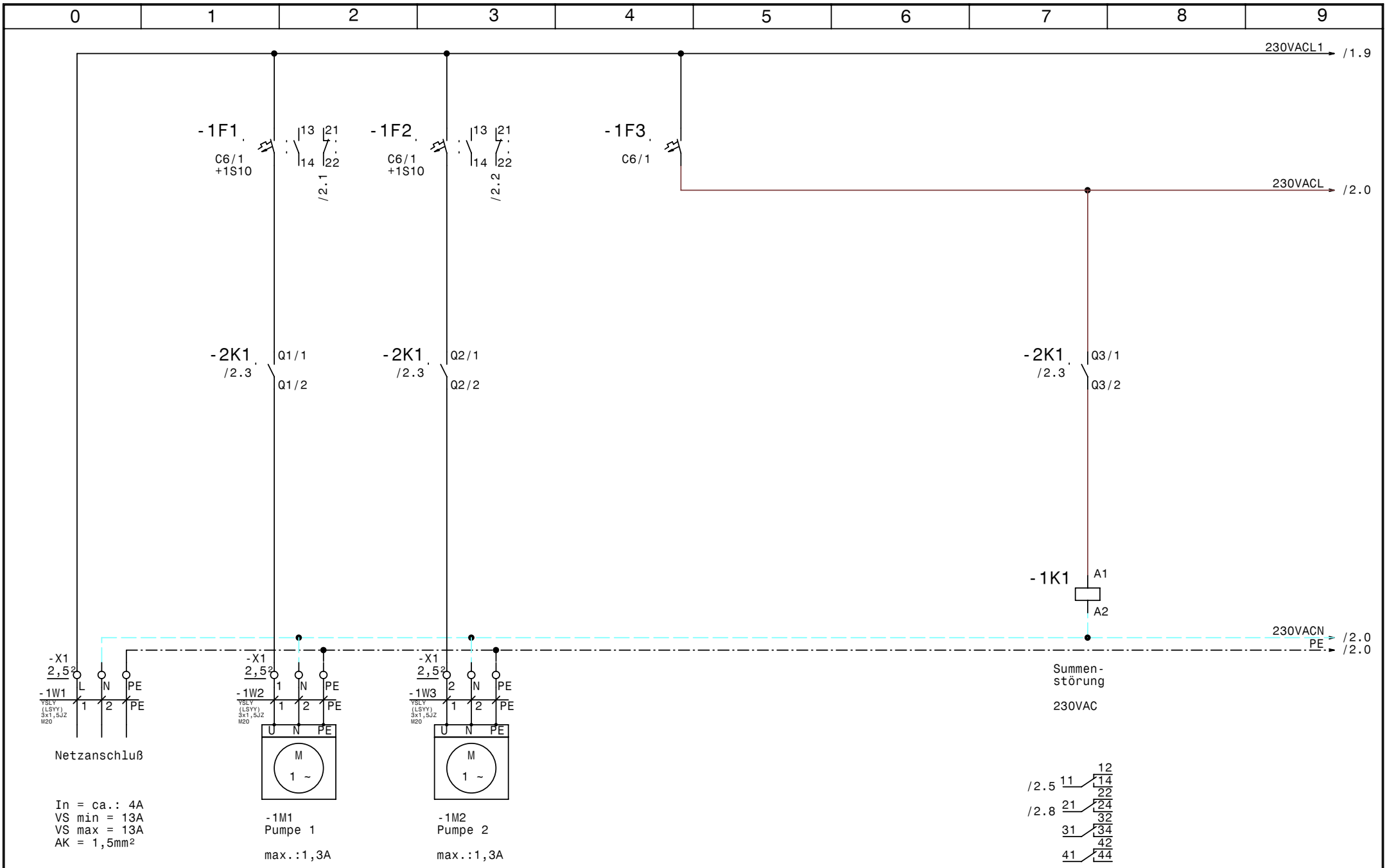
Easy-LC2 WS 2x
Edi Finger Straße

Deckblatt

Zeichn.Nr.: 368/10

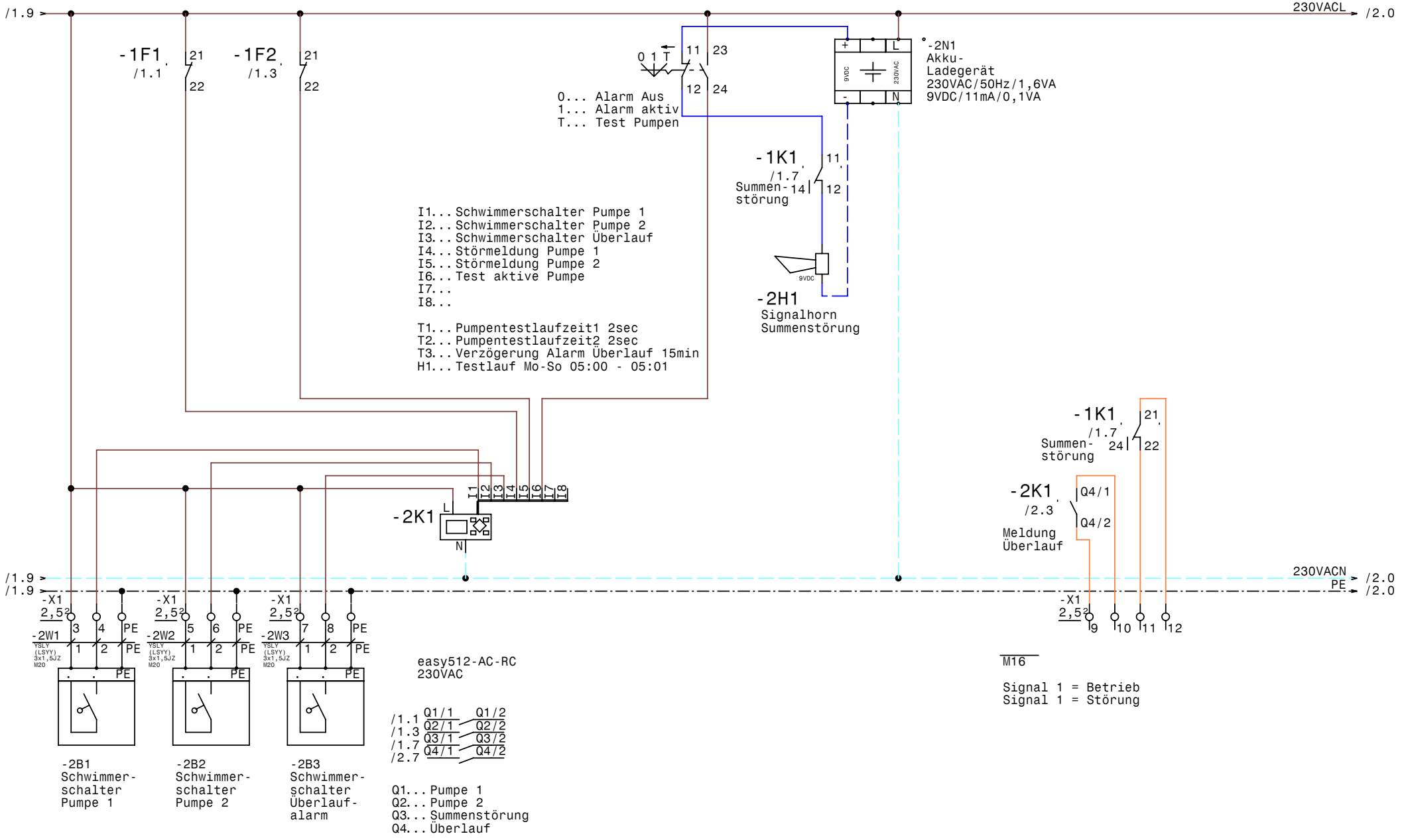
Blatt 0

von 2 Bl.



GRUNDFOS	Datum	30.11.10	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Easy-LC2 WS 2x Edi Finger Straße Netzanschluß, Pumpen	Zeichn.Nr.: 368/10 Blatt 1 von 2 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	30.11.10	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Easy-LC2 WS 2x Edi Finger Straße Steuerung Pumpen	Zeichn.Nr.: 368/10 Blatt 2 von 2 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) 3x1,5JZ M20	3	Netzanschluß
2	-1M1	-1W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Pumpe 1
3	-1M2	-1W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Pumpe 2
4	-2B1	-2W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Schwimmerschalter Pumpe 1
5	-2B2	-2W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Schwimmerschalter Pumpe 2
6	-2B3	-2W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Schwimmerschalter Überlaufalarm
7	-2H1	-2W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Signalhorn Summenstörung

Zust.	Änderung	Datum	Name

Datum	29.11.10
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Norm	

ELEKTRO
ANLAGENBAU

Easy-LC2 WS 2x
Edi Finger Straße

Kabelliste

Zeichn.Nr.:	
368/10	
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
3	C6/1	Sicherungsautomaten	-1F2, -1F3, -1F1
2	HL1S10	Hilfsschalter Leitungsschutzschalt	
1	Relais4polig230VAC	Miniatur - Relais 4polig	-1K1
1	Sockel 4polig	Sockel für Minitur Relais 4polig	
1	easy512-AC-RC	easy512-AC-RC	-2K1
1	B285xH250xT140	Wandschrank IP 55	-0N1
1		Akku- Ladegerät	-2N1
1	M16	Kabelverschraubung	-2V1
7	M20	Kabelverschraubung	-1W3, -2W4, -2W1, -2W2, -1W2, -1W1
			-2W3
8	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X1, -X1
16	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X1, -X1
4	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1, -X1

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	29.11.10
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Easy-LC2 WS 2x
Edi Finger Straße

Materialliste

Zeichn.Nr.: 368/10
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