0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

Control MPC E Magna

Firma:

Grundfos

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	400x400x200	(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:	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 CU351

Datum	23.10.08	
Bearb.	Hattinger	
Gepr.		
Norm		

ELEKTRO ANLAGENBAU

Control MPC E Magna

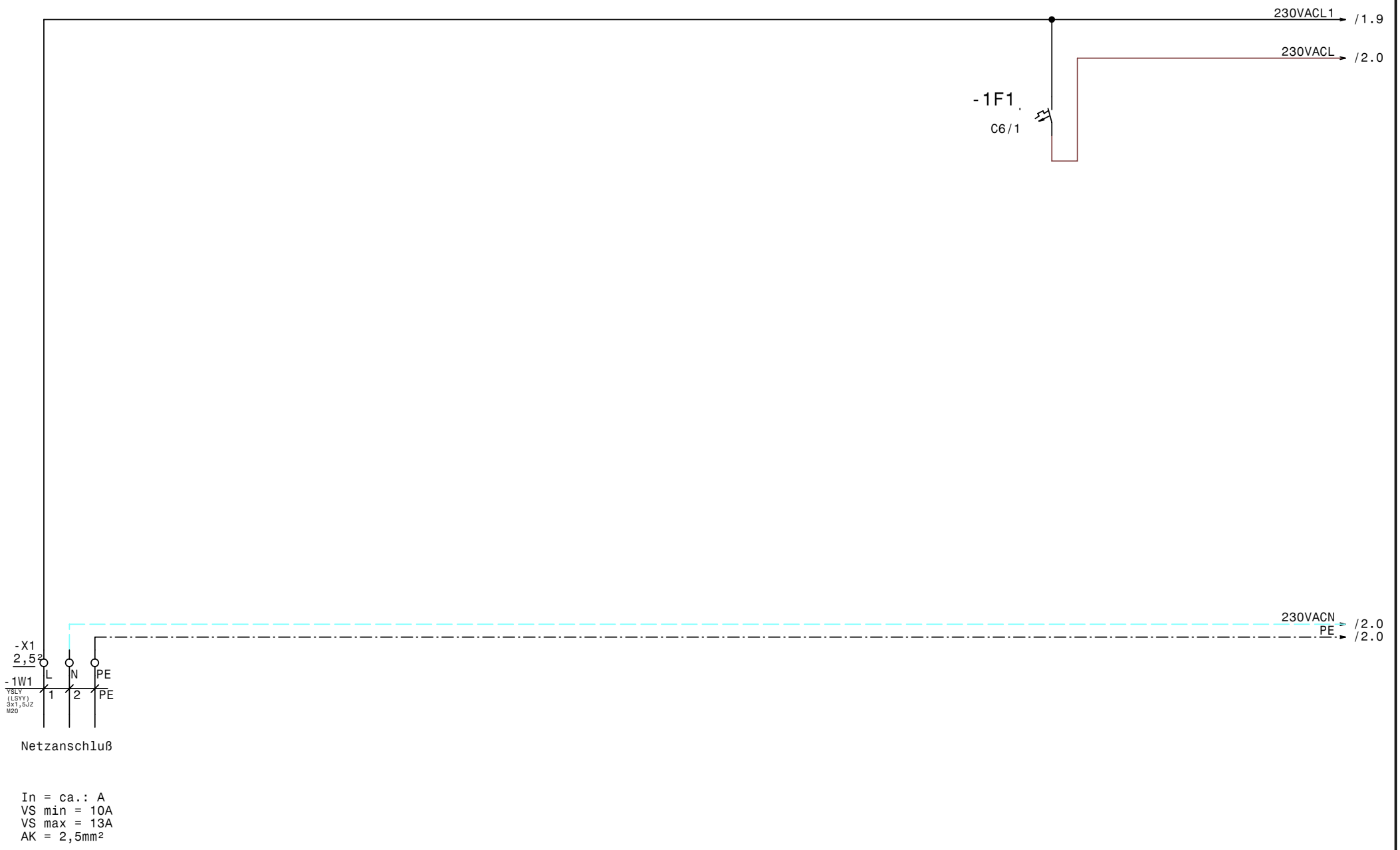
Deckblatt

Zeichn.Nr.: 389/08

Blatt 0

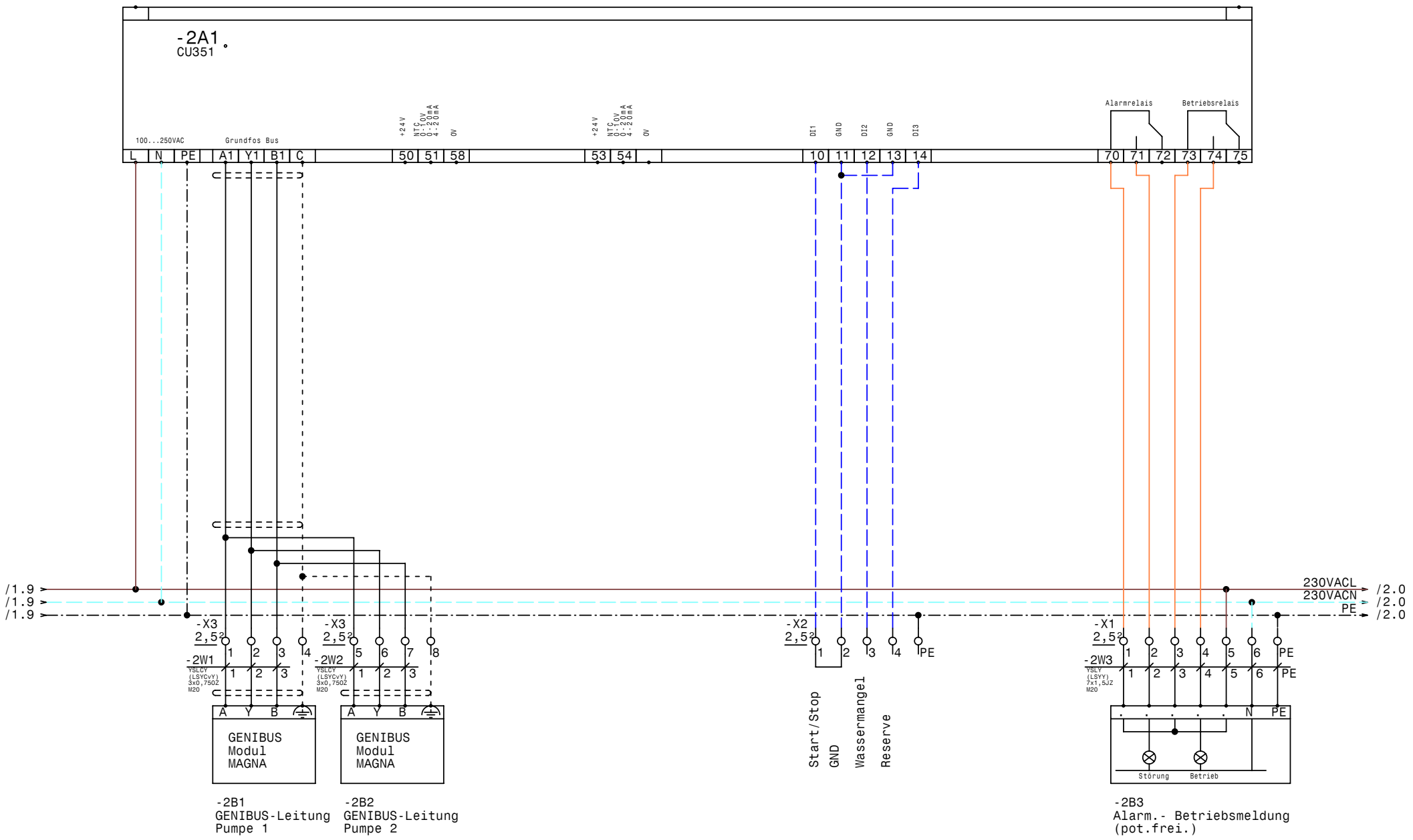
von 2 Bl.

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	24.10.08	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Control MPC E Magna	Zeichn.Nr.:
	Bearb.	Hattinger			389/08
	Gepr.			Netzanschluß	Blatt 1
	Norm				von 2 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



-2B1
GENIBUS-Leitung
Pumpe 1

-2B2
GENIBUS-Leitung
Pumpe 2

-2B3
Alarm.- Betriebsmeldung
(pot.frei.)

GRUNDFOS	Datum	24.10.08	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Control MPC E Magna CU351	Zeichn.Nr.: 389/08 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	-2B1	-2W1	YSLCY (LSYCvY) 3x0,75OZ M20	3	BUS-Leitung Pumpe 1
3	-2B2	-2W2	YSLCY (LSYCvY) 3x0,75OZ M20	3	BUS-Leitung Pumpe 2
4	-2B3	-2W3	YSLY (LSYY) 7x1,5JZ M20	7	Alarm.- Betriebsmeldung (pot.frei.)

				Datum	23.10.08	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Control MPC E Magna		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				389/08
				Gepr.			Kabelliste		Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					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		CU351	-2A1
1	C6/1	Sicherungsautomaten	-1F1
1	WS 4420 B=400 H=400 T=200	Wandschrank IP 55	-0N1
4	M20	Kabelverschraubung	-2W3, -2W2, -2W1, -1W1
1	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1
19	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X1, -X2, -X3, -X1
3	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X1, -X2, -X1

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	23.10.08
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Control MPC E Magna

Materialliste

Zeichn.Nr.: 389/08

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