0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

Control MPC

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 CU352

Datum	29.05.13	Control MPC	Zeichn.Nr.: 169/13
Bearb.	Hattinger	Deckblatt	Blatt 0
Gepr.			von 2 Bl.
Norm			

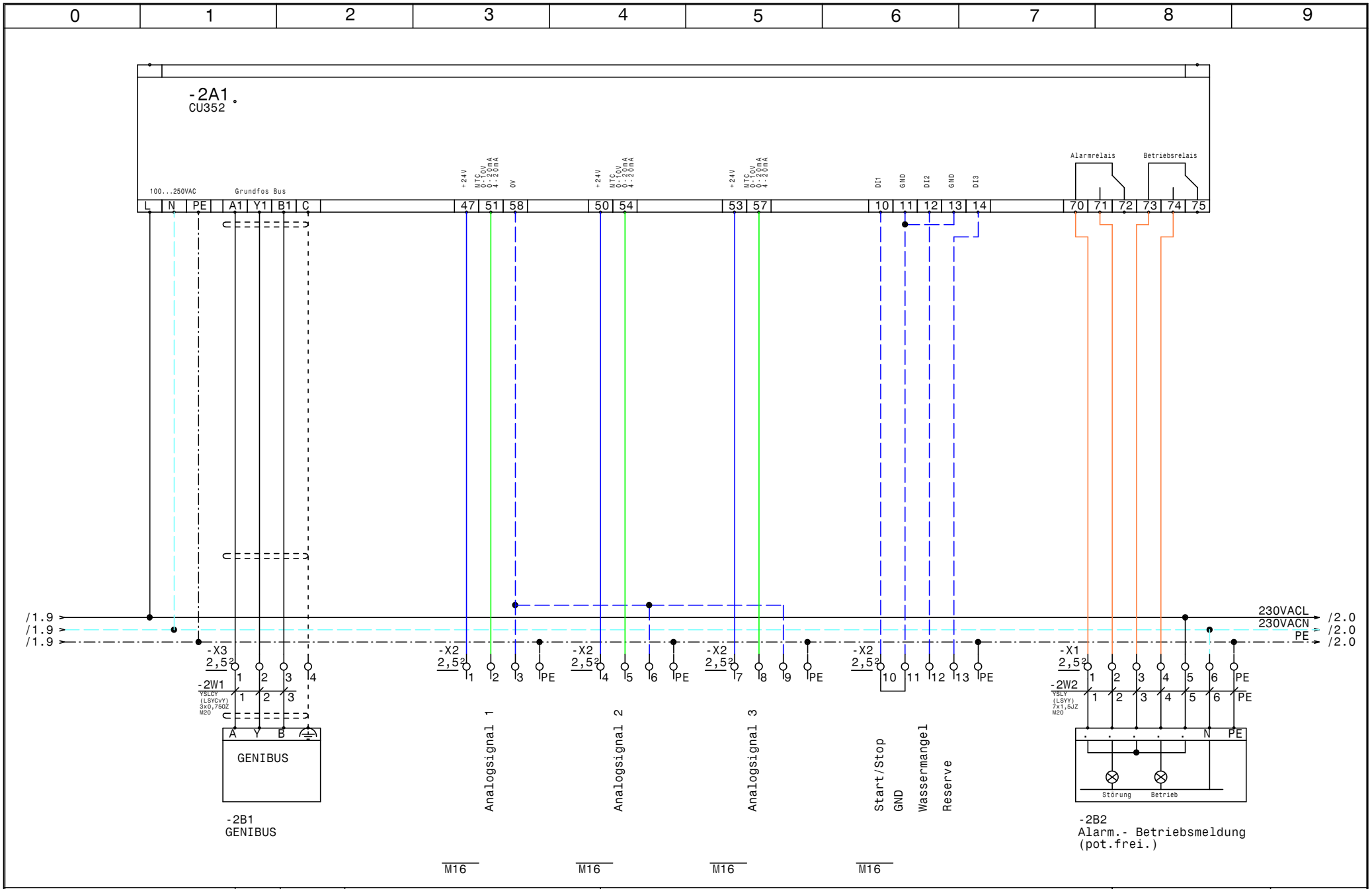
ELEKTRO ANLAGENBAU

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Netzanschluß

In = ca.: A
VS min = 10A
VS max = 13A
AK = 2,5mm²

GRUNDFOS	Datum	29.05.13	ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU	Control MPC	Zeichn.Nr.:
	Bearb.	Hattinger		Netzanschluß	169/13
	Gepr.				Blatt 1
	Norm				von 2 Bl.



GRUNDFOS	Datum	29.05.13	ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU	Control MPC	Zeichn.Nr.:
	Bearb.	Hattinger			169/13
	Gepr.			CU352	Blatt 2
	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

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	GENIBUS
3	-2B2	-2W2	YSLY (LSYY) 7x1,5JZ M20	7	Alarm.- Betriebsmeldung (pot.frei.)

				Datum	29.05.13	ELEKTRO ANLAGENBAU	Control MPC	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			169/13
				Gepr.			Kabelliste	Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 1 Bl.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung	Artikel Bezüge
1		CU352	-2A1
1	WS 4420 B=400 H=400 T=200	Wandschrank IP 55	-0N1
4	M16	Kabelverschraubung	-2V1, -2V2, -2V4, -2V3
3	M20	Kabelverschraubung	-2W2, -1W1, -2W1
1	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1
6	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X1, -X2, -X1
24	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X3, -X1, -X1, -X2

				Datum	29.05.13	ELEKTRO ANLAGENBAU	Control MPC	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger F.			169/13
				Gepr.			Materialliste	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