Anlage:

Control NV RM4

Teichbefüllung

Firma:

Grundfos

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	280x180x150	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	-	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	-	
TÜRANSCHLAG:	-	

VERDRAHTUNGSFARBEN

HAUPTSTROMKREIS 400/230V:		schwarz
NEUTRALLEITER:		hellblau
SCHUTZLEITER:		gelb/grün
STEUERSPANNUNG 230VAC:	L/N	braun/hellblau
STEUERSPANNUNG 0-24VAC:	L/N	orange/weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VDC:	+/-	rot/weiß
GND, DDC:		weiß
MESSLEITUNGEN, FÜHLER:		grün
POTENTIALFREIE LEITUNGEN:		violett
FREMDSPANNUNG:		violett

_ ! ! 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 Steuerung

GRUNDFOS

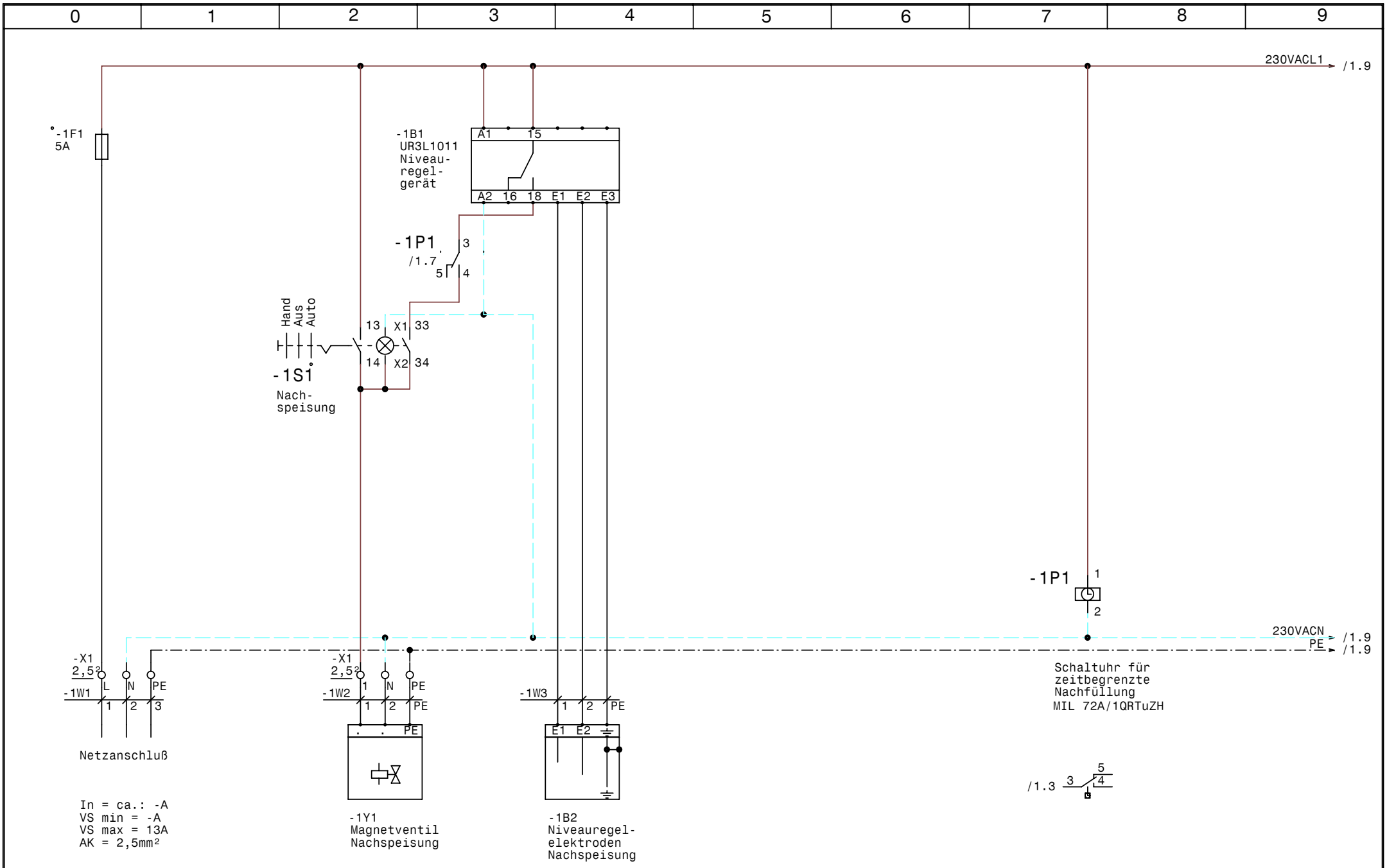
Datum	17.08.07
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Norm	

elpe ELEKTRO ANLAGENBAU

Control NV RM4
Teichbefüllung
Deckblatt

Zeichn.Nr.: 210/07
Blatt 0
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



GRUNDFOS	Datum	17.08.07	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Control NV RM4 Teichbefüllung Steuerung	Zeichn.Nr.: 210/07
	Bearb.	Hattinger			Blatt 1
	Gepr.				von 1 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

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Nr.	Feldgerät	Leitungs-bezeichnung	Leitungs-typ	Anzahl Adern	Zielbezeichnung
1	-1We1	-1W1	3x1,5JZ PG 11	3	Netzanschluß
2	-1Y1	-1W2	3x1,5JZ PG 11	3	Magnetventil Nachspeisung
3	-1B2	-1W3	3x1,5JZ PG 11	3	Niveauregelelektroden Nachspeisung

Zust.	Änderung	Datum	Name

Datum	17.08.07
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Control NV RM4
Teichbefüllung

Kabelliste

Zeichn.Nr.:	
210/07	
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	UR3L1011	Niveauregelgerät	-1B1
1		Glasrohrsicherung	-1F1
1	280x180x150	Wandschrank IP 55	-0N1
1	MIL 72A/1QRTuZH	Schaltuhr	-1P1
1		Hand-Aus-Auto Schalter 2S1H	-1S1
3	PG 11	Kabelverschraubung	-1W3, -1W2, -1W1
2	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X1, -X1
2	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X1, -X1
2	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1, -X1

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	17.08.07
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

elpe
ELEKTRO
ANLAGENBAU

Control NV RM4
Teichbefüllung

Materialliste

Zeichn.Nr.: 210/07
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