0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

CR-Liqtec MGE11kW 21,4A

Firma:

Grundfos

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	285x200x120	(BxHxT)
LACKIERUNG:	RAL 7032	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU	
BLINDSCHSCHALTBILD:	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 Netzanschluß

Datum	12.12.07	
Bearb.	Hattinger	
Gepr.		
Norm		

ELEKTRO ANLAGENBAU

CR-Liqtec MGE11kW 21,4A

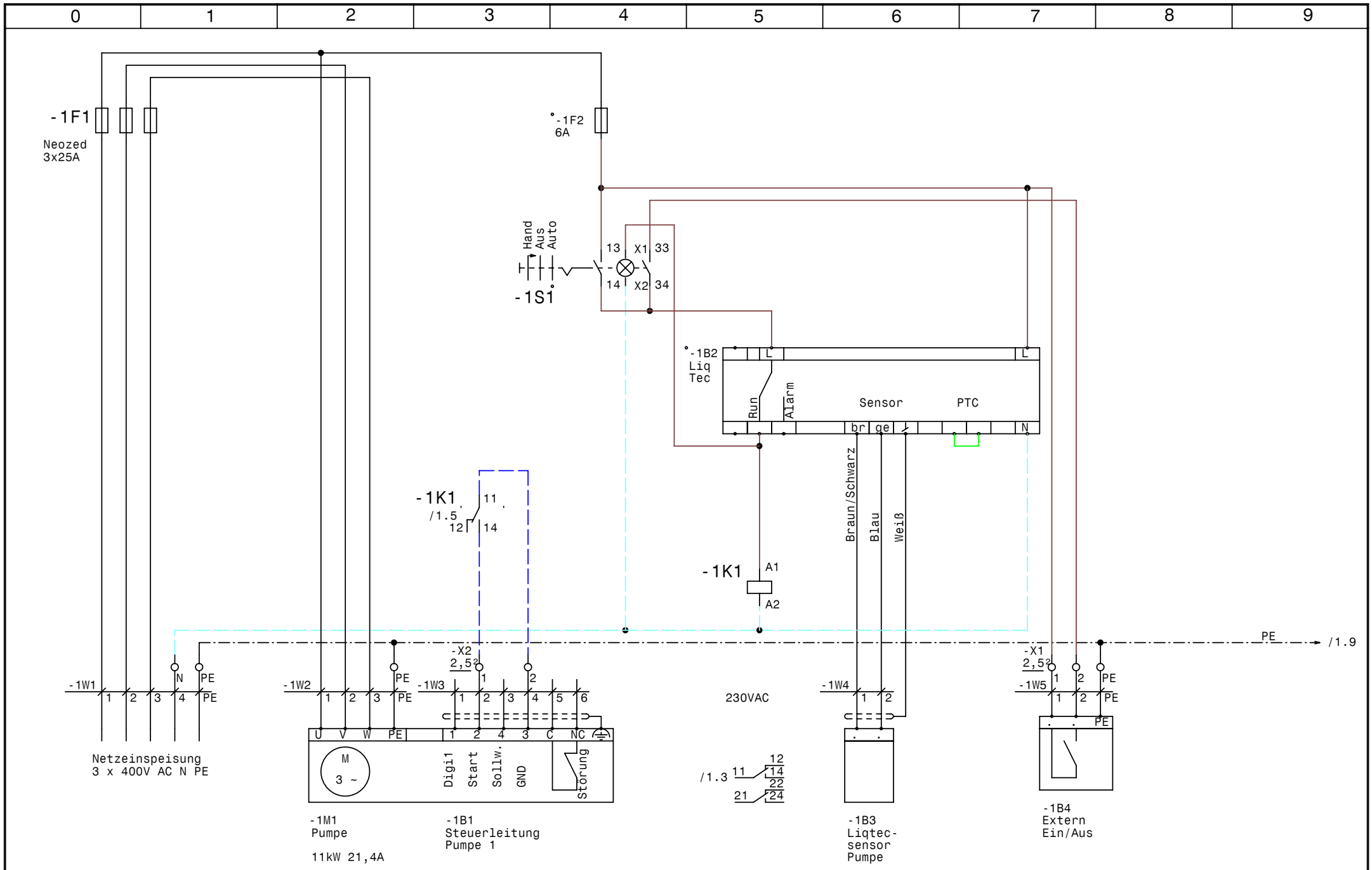
Deckblatt

Zeichn.Nr.: 345/07

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	12.12.07	
	Bearb.	Hattinger	
	Gepr.		
	Norm		

elpe
ELEKTRO
ANLAGENBAU

CR-Liqtec MGE11kW 21,4A

Netzanschluß

Zeichn.Nr.:	
345/07	
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

Nr.	Feldgerät	Leitungs-bezeichnung	Leitungs-typ	Anzahl Adern	Zielbezeichnung
1	-1We1	-1W1	5x6JZ PG21	5	Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE
2	-1M1	-1W2	4x4JZ PG16	4	Pumpe
3	-1B1	-1W3	7x1,50Z-C PG 13,5	6	Steuerleitung Pumpe 1
4	-1B3	-1W4	3x0,750Z-C PG9	2	Liqtecsensor Pumpe
5	-1B4	-1W5	3x1,5JZ PG 11	3	Extern Ein/Aus

Zust.	Änderung	Datum	Name

Datum	12.12.07
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

CR-Liqtec MGE11kW 21,4A

Kabelliste

Zeichn.Nr.:	
345/07	
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	Neozed 3x25A	Neozed 3x25A	-1F1
1		Glasrohrsicherung	-1F2
1	Relais 2p 230VAC	Relais 2p 230VAC	-1K1
1		Hand-Aus-Auto Schalter 2S1H	-1S1
1	PG 21	Kabelverschraubung	-1W1
1	PG 16	Kabelverschraubung	-1W2
1	PG 13,5	Kabelverschraubung	-1W3
1	PG 9	Kabelverschraubung	-1W4
1	PG 11	Kabelverschraubung	-1W5
1	EK 4 ge/gr	Erdungsklemme	X1
1	EK 6 ge/gr	Erdungsklemme	X1
1	Klemme 6 blau	Klemme N	X1
4	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X1, -X2
1	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X1

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	12.12.07
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

CR-Liqtec MGE11kW 21,4A

Materialliste

Zeichn.Nr.: 345/07

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