0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

CR-Liqtec 2,2kW 4,5A

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

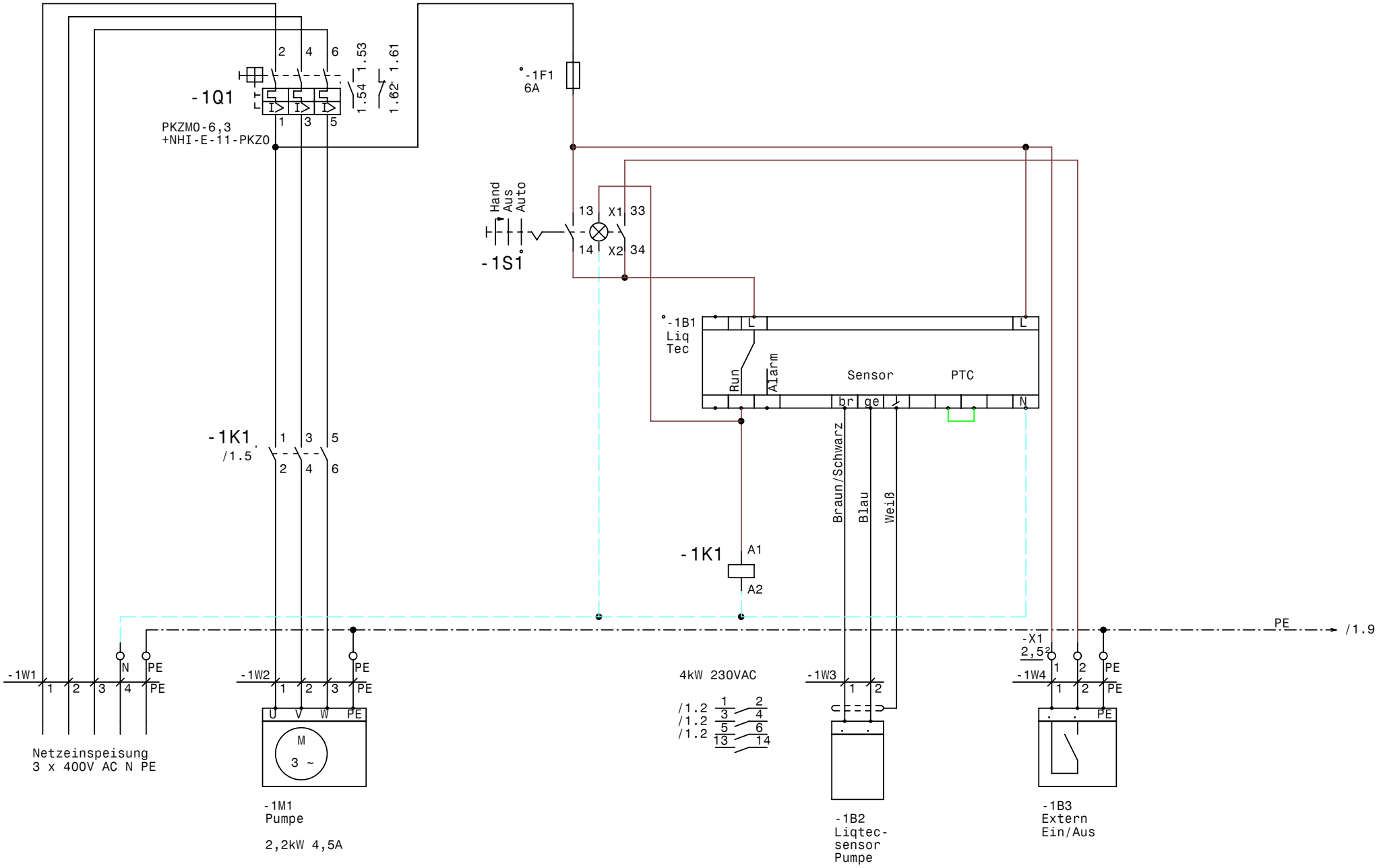
_ ! ! A C H T U N G ! ! _

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



GRUNDFOS	Datum	11.04.08	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	CR-Liqtec 2,2kW 4,5A	Zeichn.Nr.: 119/08
	Bearb.	Hattinger		Netzanschluß	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	5x1,5JZ PG 13,5	5	Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE
2	-1M1	-1W2	4x1,5JZ PG 11	4	Pumpe
3	-1B2	-1W3	3x0,75OZ-C PG9	2	Liqtecsensor Pumpe
4	-1B3	-1W4	3x1,5JZ PG 11	3	Extern Ein/Aus

Zust.	Änderung	Datum	Name

Datum	11.04.08
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

CR-Liqtec 2,2kW 4,5A

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 119/08

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

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung	Artikel Bezüge
1		Glasrohrsicherung	-1F1
1	K3-10A10 230 4KW	Leistungsschütz	-1K1
1	PKZM0-6,3	Motorschutzschalter	-1Q1
1	NHI-E-11-PKZ0	Normalhilfsschalter	
1		Hand-Aus-Auto Schalter 2S1H	-1S1
1	PG 13,5	Kabelverschraubung	-1W1
1	PG 9	Kabelverschraubung	-1W3
2	PG 11	Kabelverschraubung	-1W4, -1W2
1	Klemme 2,5 blau	Klemme N	X1
2	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X1
3	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X1, X1

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	11.04.08
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

CR-Liqtec 2,2kW 4,5A

Materialliste

Zeichn.Nr.: 119/08

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