0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

CR-Liqtec 10-14A

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!

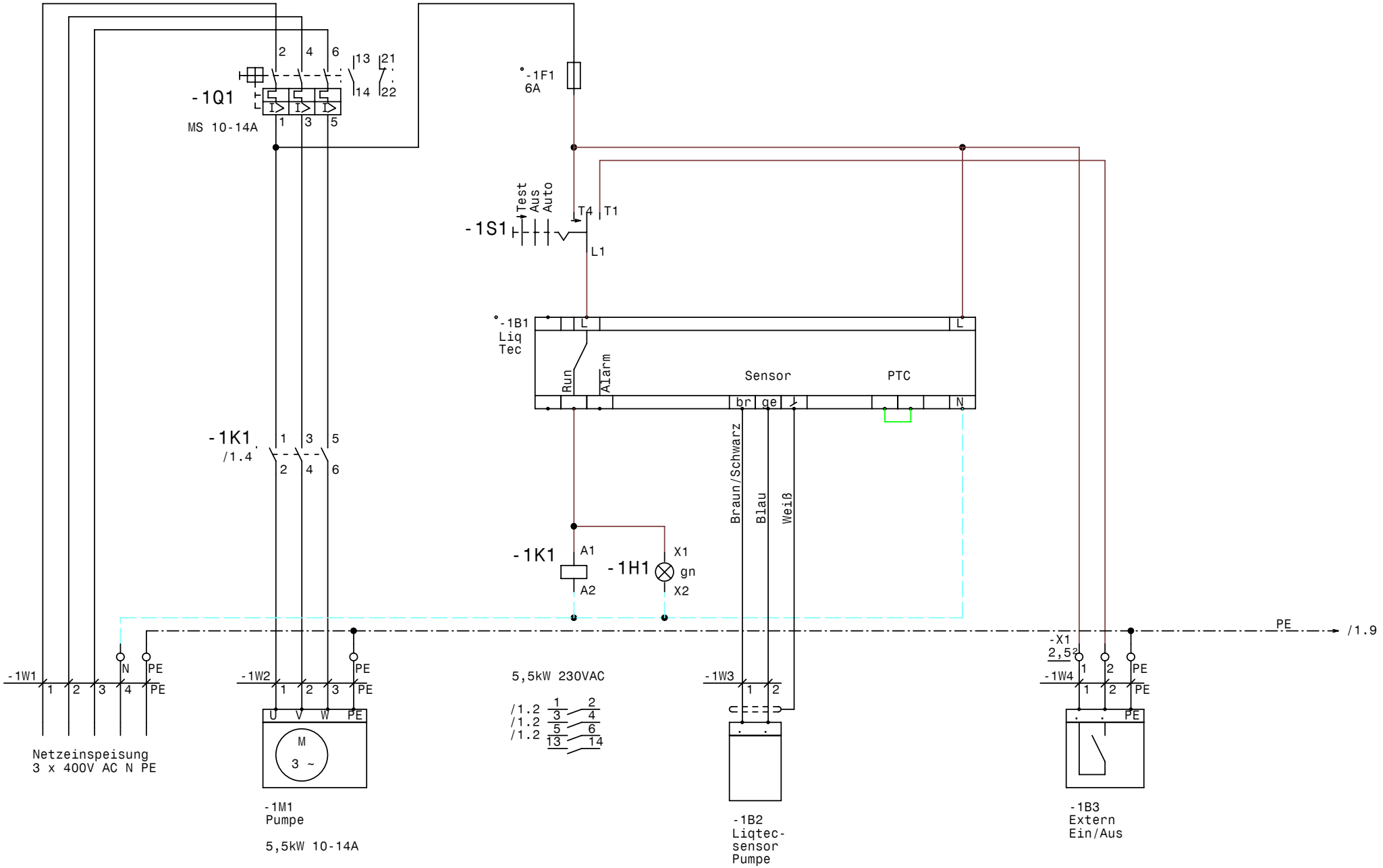
Blattverzeichnis

000 Deckblatt

001 Netzanschluß

Datum	12.06.07	CR-Liqtec 10-14A	Zeichn.Nr.: 147/07
Bearb.	Hattinger	Deckblatt	Blatt 0
Gepr.			von 1 Bl.
Norm			

ELEKTRO ANLAGENBAU



GRUNDFOS	Datum 12.06.07	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	CR-Liqtec 10-14A	Zeichn.Nr.:
	Bearb. Hattinger			147/07
	Gepr.		Netzanschluß	Blatt 1
	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

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

				Datum	12.06.07	ELEKTRO ANLAGENBAU	CR-Liqtec 10-14A	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			147/07
				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		Glasrohrsicherung	-1F1
1	Signalleuchte grün	Signalglimmlampe grün	-1H1
1	K3-10A10 230 4KW	Leistungsschütz	-1K1
1	MS +1S+1Ö	Motorschutzschalter	-1Q1
1	M10HEUK1	Umschalter 1pol. T-O-A T mit Rück	-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	12.06.07
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

elpe
ELEKTRO
ANLAGENBAU

CR-Liqtec 10-14A

Materialliste

Zeichn.Nr.: 147/07

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