| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

Anlage:

CR-Liqtec 6,3-10

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 | 08.02.10 |
| Bearb. | Hattinger |
| Gepr. | |
| Norm | |

elpe ELEKTRO ANLAGENBAU

CR-Liqtec 6,3-10

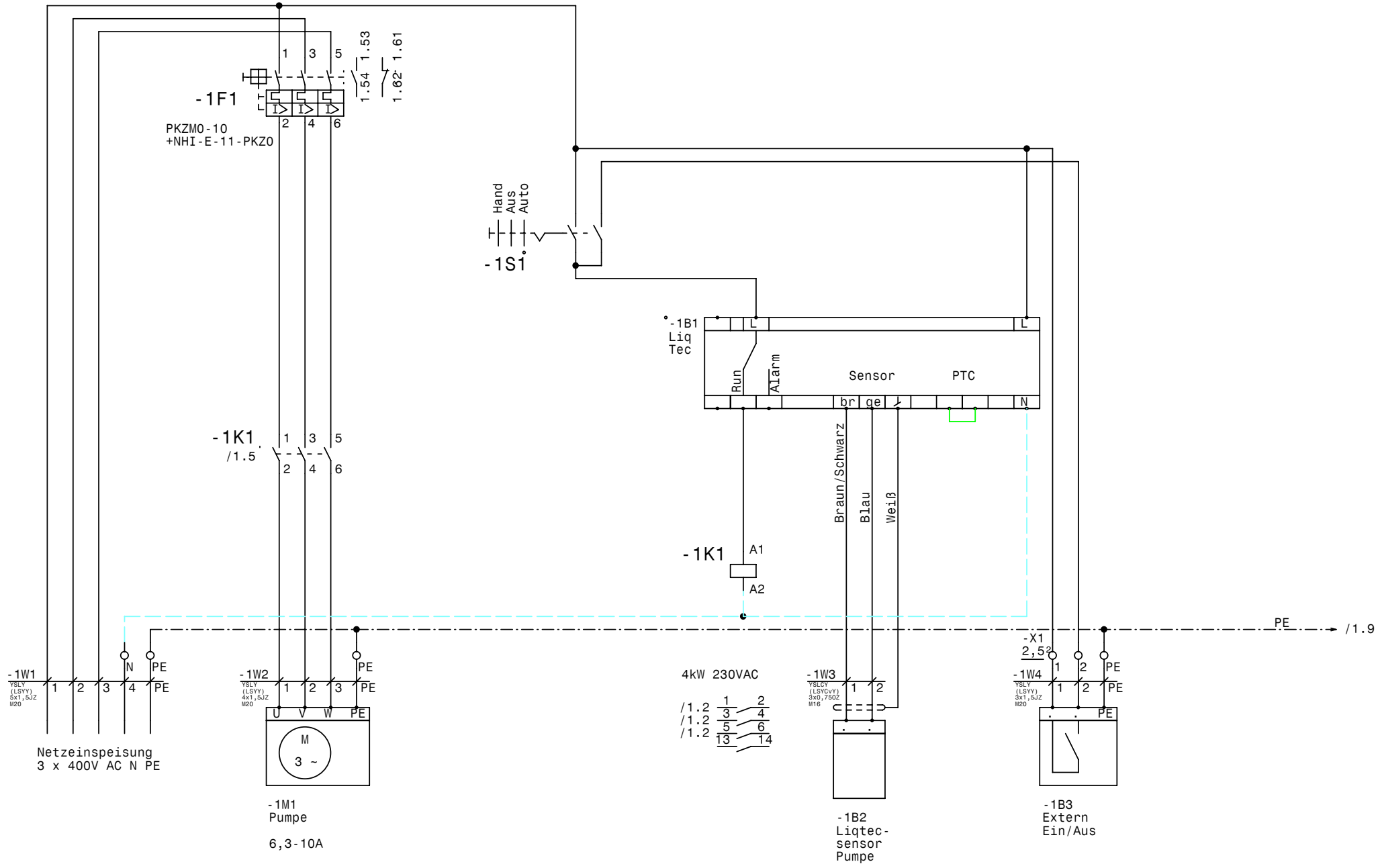
Deckblatt

Zeichn.Nr.: 040/10

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 | 08.02.10 | elpe ELEKTRO ANLAGENBAU | CR-Liqtec 6,3-10 | Zeichn.Nr.: 040/10 |
| | 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 | YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20 | 5 | Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE |
| 2 | -1M1 | -1W2 | YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20 | 4 | Pumpe |
| 3 | -1B2 | -1W3 | YSLCY (LSYCvY) 3x0,75OZ M16 | 2 | Liqtecsensor Pumpe |
| 4 | -1B3 | -1W4 | YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20 | 3 | Extern Ein/Aus |

| Zust. | Änderung | Datum | Name | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Datum | 08.02.10 |
| | | | | Bearb. | Hattinger |
| | | | | Gepr. | |
| | | | | Norm | |

ELEKTRO ANLAGENBAU

CR-Liqtec 6,3-10

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 040/10

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 | PKZM0-10 | Motorschutzschalter | -1F1 |
| 1 | NHI-E-11-PKZ0 | Normalhilfsschalter | |
| 1 | K3-10A10 230 4KW | Leistungsschütz | -1K1 |
| 1 | | Hand-Aus-Auto Schalter 2S1H | -1S1 |
| 1 | M16 | Kabelverschraubung | -1W3 |
| 3 | M20 | Kabelverschraubung | -1W4, -1W2, -1W1 |
| 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 | 08.02.10 |
| | | | | Bearb. | Hattinger F. |
| | | | | Gepr. | |
| | | | | Norm | |

ELEKTRO ANLAGENBAU

CR-Liqtec 6,3-10

Materialliste

| | |
|---|---|
| Zeichn.Nr.: | |
| 040/10 | |
| 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