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

Anlage:

CUE + LC-Sinus Filter

BESTELLDATEN:

BESTELLNR./DATUM: 4505482147/ 08.02.2012

KUNDE: WV Unteres Lafnitztal

Firma:

Grundfos

## SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

| | | |
|---|---|---|
| SCHALTSCHRANKGRÖSSE: | 800x800x300 | (BxHxT) |
| SOCKEL: | - | (H) |
| LACKIERUNG: | RAL 7035 | |
| SCHUTZART: | IP54 | |
| SCHUTZMASSNAHME: | lt. EVU | |
| BLINDSCHALTBILD: | nein | (BxH) |
| KABELEINFÜHRUNG: | unten | |
| TÜRANSCHLAG: | rechts | |

## VERDRAHTUNGSFARBEN

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

## _ ! ! 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 Schaltschrank Ventilator

002 CUE 4kW


| | | |
|---|---|---|
| Datum | 15.02.12 | |
| Bearb. | Hattinger | |
| Gepr. | | |
| Norm | | |

ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU

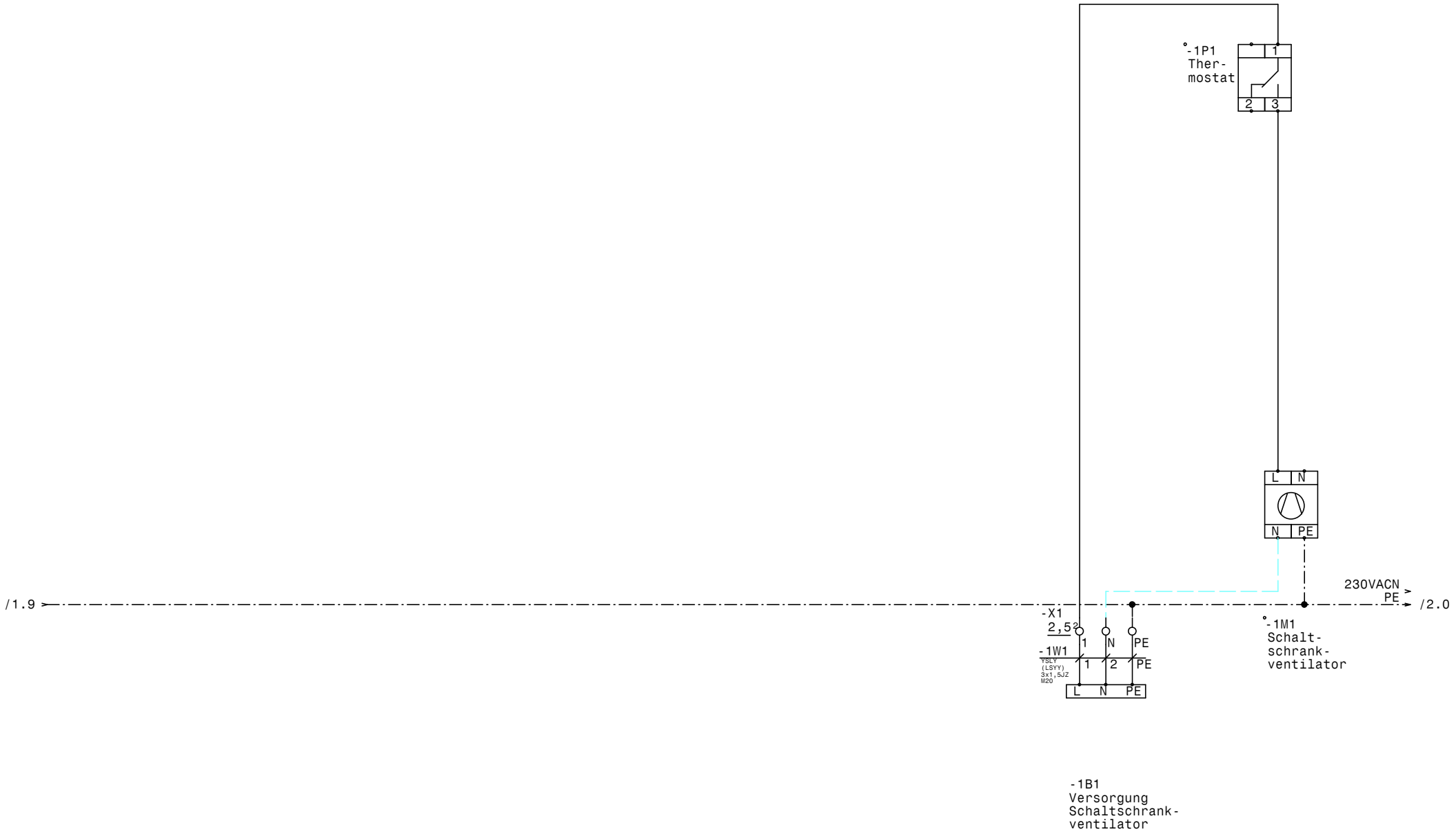
CUE + LC-Sinus Filter

Deckblatt

Zeichn.Nr.: 033/12

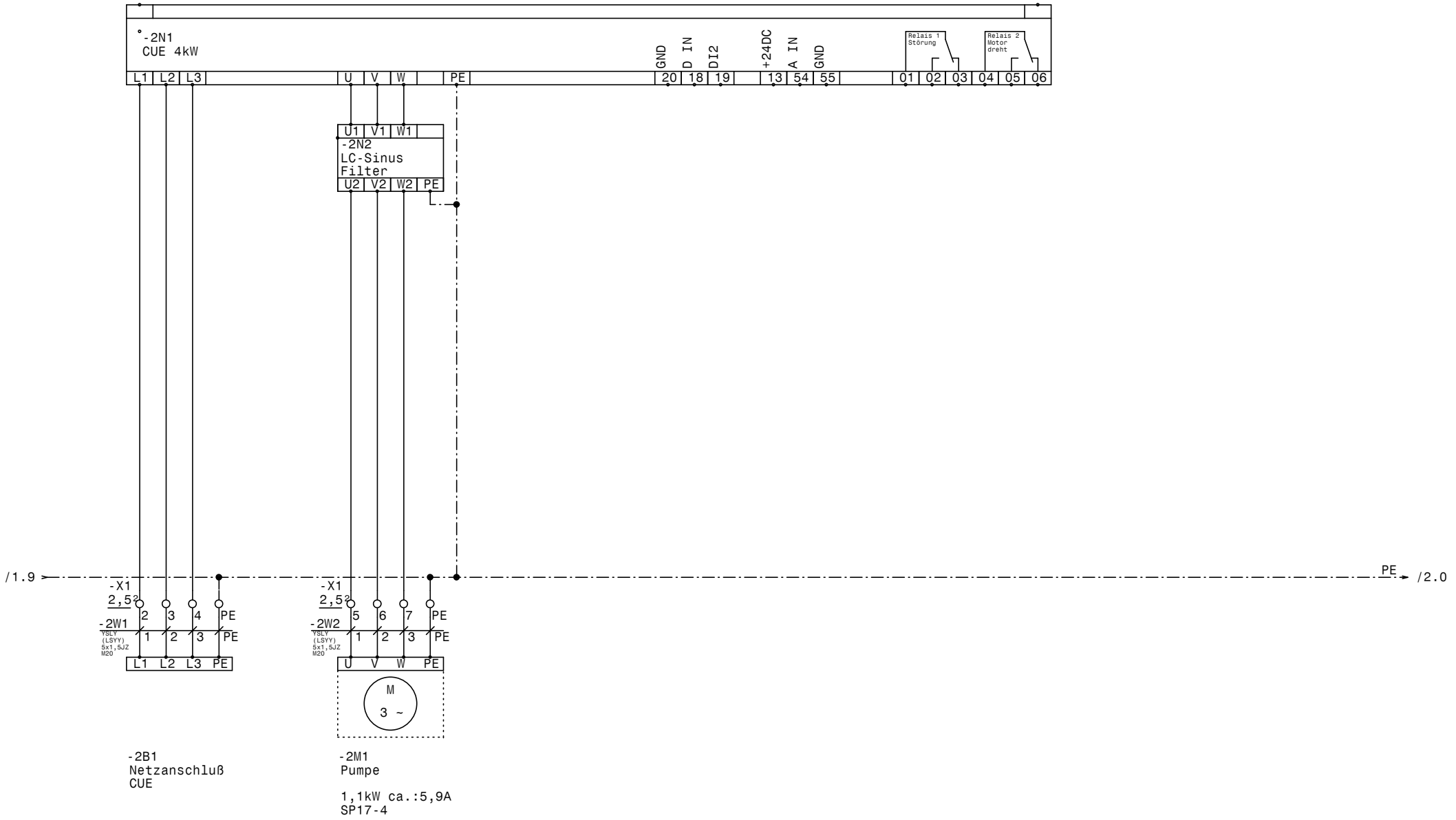
Blatt 0

von 2 Bl.




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| GRUNDFOS | Datum | 15.02.12 | ELEKTRO ANLAGENBAU | CUE + LC-Sinus Filter | Zeichn.Nr.: |
| | Bearb. | Hattinger | | | 033/12 |
| | Gepr. | | | Schaltschrank Ventilator | Blatt 1 |
| | Norm | | | | von 2 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 | 15.02.12 | elpe ELEKTRO ANLAGENBAU | CUE + LC-Sinus Filter | Zeichn.Nr.: 033/12 |
| | Bearb. | Hattinger | | CUE 4kW | Blatt 2 |
| | Gepr. | | | | von 2 Bl. |
| | Norm | | | | |

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

| Nr. | Feldgerät | Leitungs-bezeichnung | Leitungs-typ | Anzahl Adern | Zielbezeichnung |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | -1B1 | -1W1 | YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20 | 3 | Versorgung Schaltschrankventilator |
| 2 | -2B1 | -2W1 | YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20 | 4 | Netzanschluß CUE |
| 3 | -2M1 | -2W2 | YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20 | 4 | Pumpe |

| Zust. | Änderung | Datum | Name | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Datum | 15.02.12 |
| | | | | Bearb. | Hattinger |
| | | | | Gepr. | |
| | | | | Norm | |

ELEKTRO ANLAGENBAU

CUE + LC-Sinus Filter

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 033/12

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 | | Schaltschrankventilator | -1M1 |
| 1 | WS 8830 B=800 H=800 T=300 | Wandschrank IP 55 | -0N1 |
| 1 | | CUE 4kW | -2N1 |
| 1 | | LC-Sinus Filter | -2N2 |
| 1 | | Thermostat | -1P1 |
| 3 | M20 | Kabelverschraubung | -1W1, -2W2, -2W1 |
| 3 | EK 2,5 ge/gr | Erdungsklemme | -X1 |
| 1 | Klemme 2,5 blau | Klemme N | -X1 |
| 7 | Klemme 2,5 grau | Klemme L | -X1 |

| Zust. | Änderung | Datum | Name | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Datum | 15.02.12 |
| | | | | Bearb. | Hattinger F. |
| | | | | Gepr. | |
| | | | | Norm | |

ELEKTRO ANLAGENBAU

CUE + LC-Sinus Filter

Materialliste

Zeichn.Nr.: 033/12

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