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

Anlage:

Wärmepumpe

Firma:

Raumklimaservice

## SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

| | | |
|---|---|---|
| SCHALTSCHRANKGRÖSSE: | 280x560x130 | (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: | 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 Wärmepumpe


| Zust. | Änderung | Datum | Name | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Datum | 23.08.11 |
| | | | | Bearb. | Hattinger |
| | | | | Gepr. | |
| | | | | Norm | |

Schiessl Kälte- und Klimaanlagenbedarf

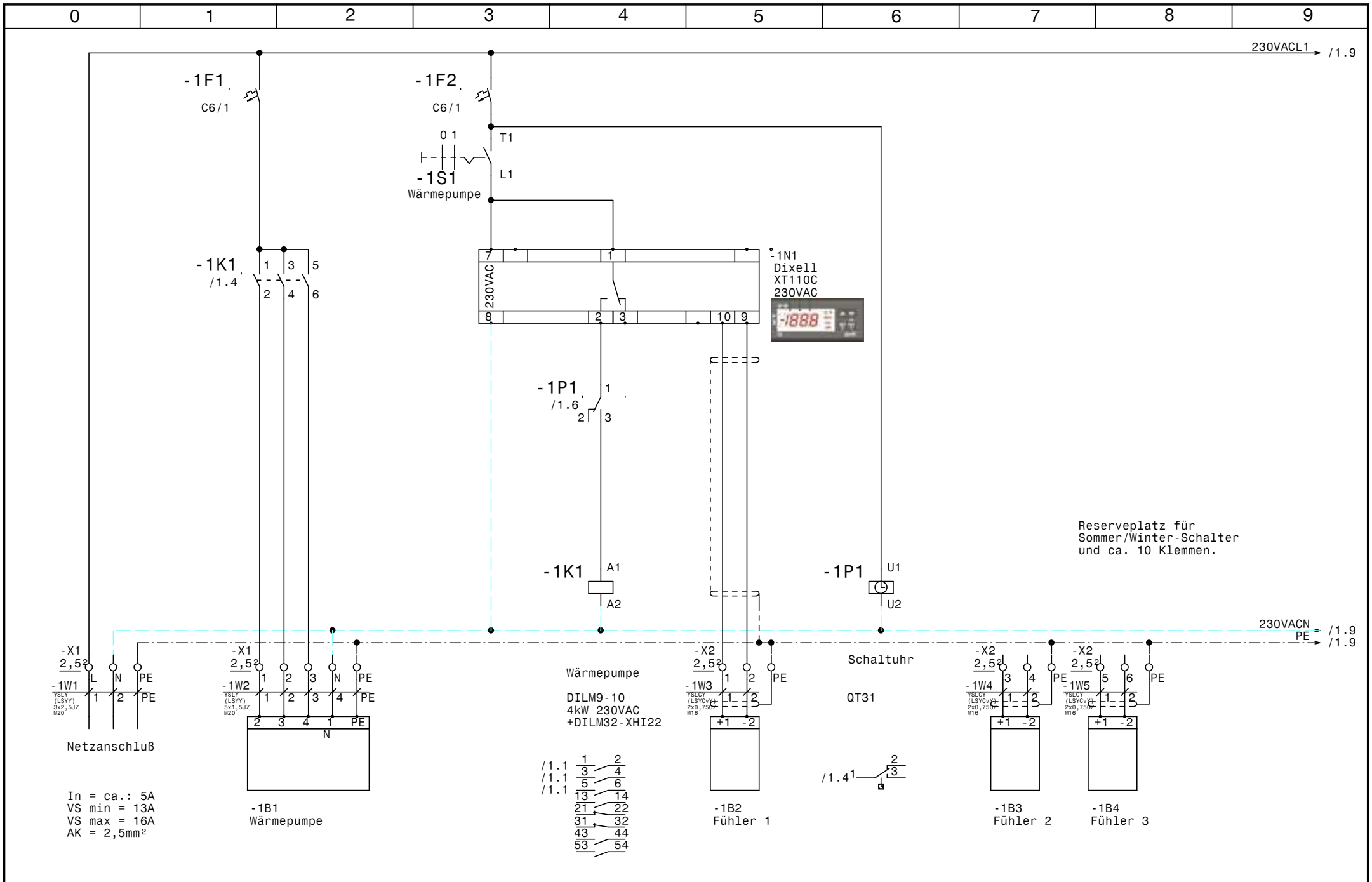
Wärmepumpe

Deckblatt

Zeichn.Nr.: 242/11

Blatt 0

von 1 Bl.




| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Datum | 23.08.11 | Schiessl Kälte- und Klimaanlagenbedarf | Wärmepumpe<br>Wärmepumpe | Zeichn.Nr.: 242/11 |
| | | | | Bearb. | Hattinger | | | Blatt 1 |
| | | | | Gepr. | | | | von 1 Bl. |
| Zust. | Änderung | Datum | Name | Norm | | | | |

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

| Nr. | Feldgerät | Leitungs-bezeichnung | Leitungs-typ | Anzahl Adern | Zielbezeichnung |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | -1We1 | -1W1 | YSLY (LSYY) 3x2,5JZ M20 | 3 | Netzanschluß |
| 2 | -1B1 | -1W2 | YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20 | 5 | Wärmepumpe |
| 3 | -1B2 | -1W3 | YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16 | 2 | Fühler 1 |
| 4 | -1B3 | -1W4 | YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16 | 2 | Fühler 2 |
| 5 | -1B4 | -1W5 | YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16 | 2 | Fühler 3 |

| Zust. | Änderung | Datum | Name | Datum | 23.08.11 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bearb. | Hattinger |
| | | | | Gepr. | |
| | | | | Norm | |

Schiessl Kälte- und Klimaanlagenbedarf

Wärmepumpe

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 242/11

Blatt 1

von 1 Bl.

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

| Stück Zahl | Artikel Bezeichnung | Artikel Beschreibung | Artikel Bezüge |
|---|---|---|---|
| 2 | C6/1 | Sicherungsautomaten | -1F1, -1F2 |
| 1 | DILM9-10(230V50HZ) | Schütz | -1K1 |
| 1 | DILM32-XHI22 | Hilfsschalterbaustein | |
| 1 | 280x560x130 | Wandschrank IP 55 | -0N1 |
| 1 | | Dixell XT110C 230VAC | -1N1 |
| 1 | Schaltuhr_QT31 | Schaltuhr 1polig | -1P1 |
| 1 | M10HEA1 | Ausschalter 1pol. 0-1 | -1S1 |
| 2 | M20 | Kabelverschraubung | -1W1, -1W2 |
| 3 | M16 | Kabelverschraubung | -1W3, -1W4, -1W5 |
| 2 | Klemme 2,5 blau | Klemme N | -X1 |
| 10 | Klemme 2,5 grau | Klemme L | -X1, -X2 |
| 5 | EK 2,5 ge/gr | Erdungsklemme | -X2, -X1 |

| Zust. | Änderung | Datum | Name | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Datum | 23.08.11 |
| | | | | Bearb. | Hattinger F. |
| | | | | Gepr. | |
| | | | | Norm | |

Schiessl
Kälte- und Klimaanlagenbedarf

Wärmepumpe

Materialliste

| | |
|---|---|
| Zeichn.Nr.: | 242/11 |
| Blatt | 1 |
| von | 1 Bl. |