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

Anlage:

Heizen- Kühlen

Weinlager

Firma:

ELKA

## SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

| | | |
|---|---|---|
| SCHALTSCHRANKGRÖSSE: | 400x600x300 | (BxHxT) |
| SOCKEL: | - | (H) |
| LACKIERUNG: | RAL 7035 | |
| SCHUTZART: | IP54 | |
| SCHUTZMASSNAHME: | lt. EVU | |
| BLINDSCHALTBILD: | nein | (BxH) |
| KABELEINFÜHRUNG: | oben | |
| 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

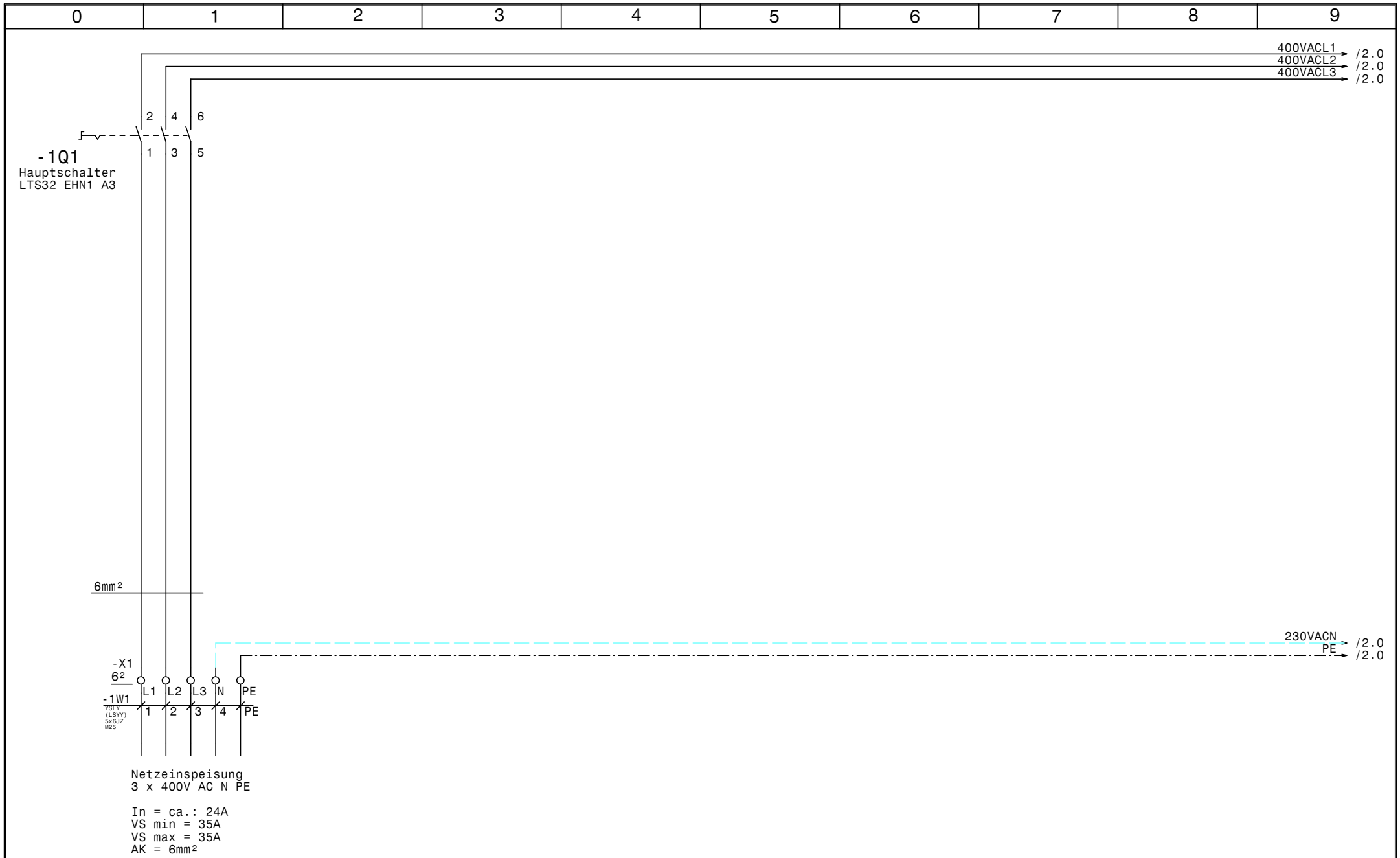

000 Deckblatt
001 Netzanschluß
002 Kühlgerät
003 Heizungen Weinlager
004 Weinlager


| Zust. | Änderung | Datum | Name | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Datum | 21.06.11 |
| | | | | Bearb. | Hattinger |
| | | | | Gepr. | |
| | | | | Norm | |

Schiessl Kälte- und Klimaanlagenbedarf

Heizen- Kühlen
Weinlager
Deckblatt

Zeichn.Nr.: 174/11
Blatt 0
von 4 Bl.




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Datum | 21.06.11 |
| | | | | Bearb. | Hattinger |
| | | | | Gepr. | |
| Zust. | Änderung | Datum | Name | Norm | |

Schiessl Kälte- und Klimaanlagenbedarf

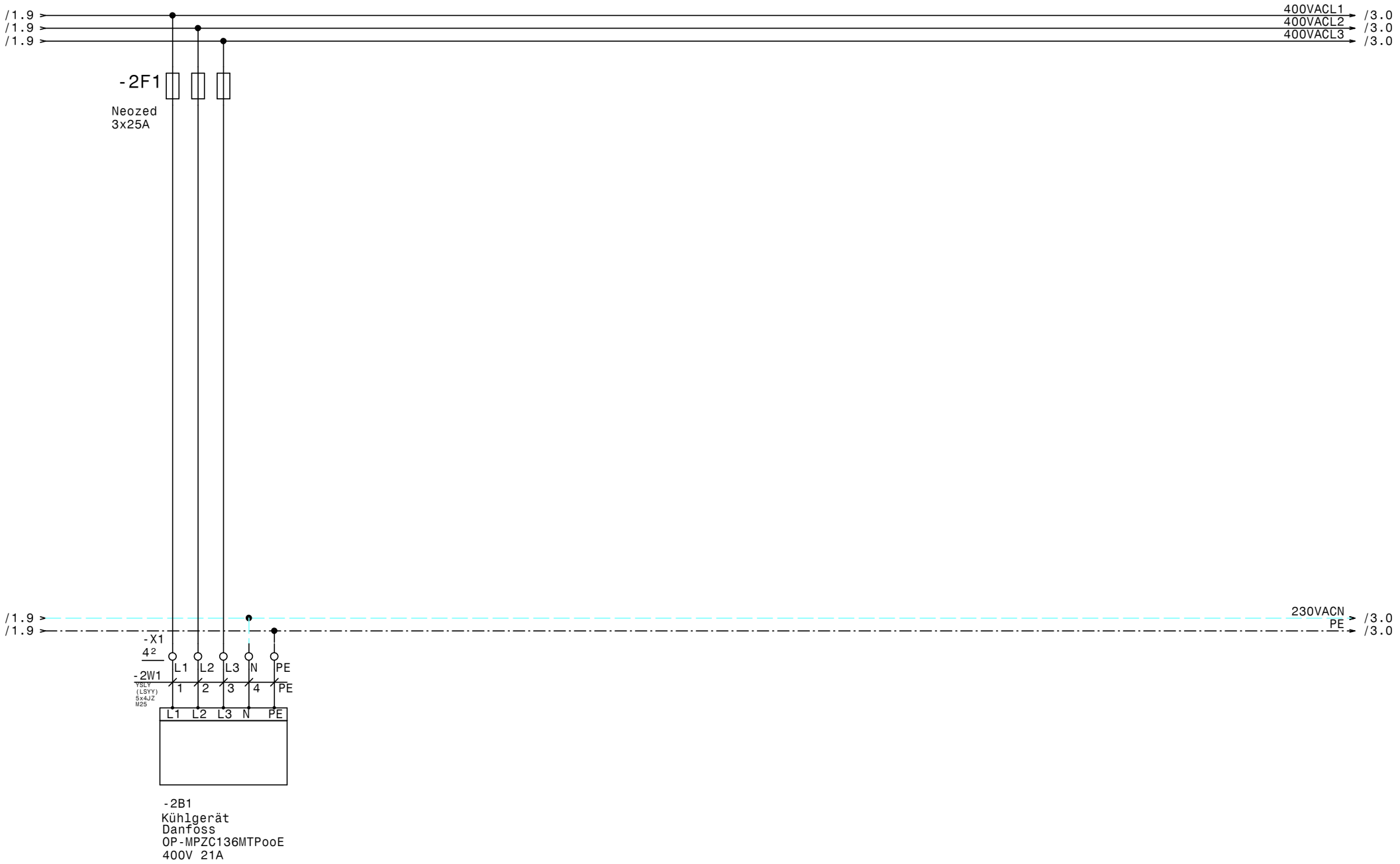
Heizen- Kühlen
Weinlager

# Netzanschluß

Zeichn.Nr.: 174/11

Blatt 1

von 4 Bl.




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Datum | 21.06.11 |
| | | | | Bearb. | Hattinger |
| | | | | Gepr. | |
| Zust. | Änderung | Datum | Name | Norm | |

Schiessl
Kälte- und Klimaanlagenbedarf

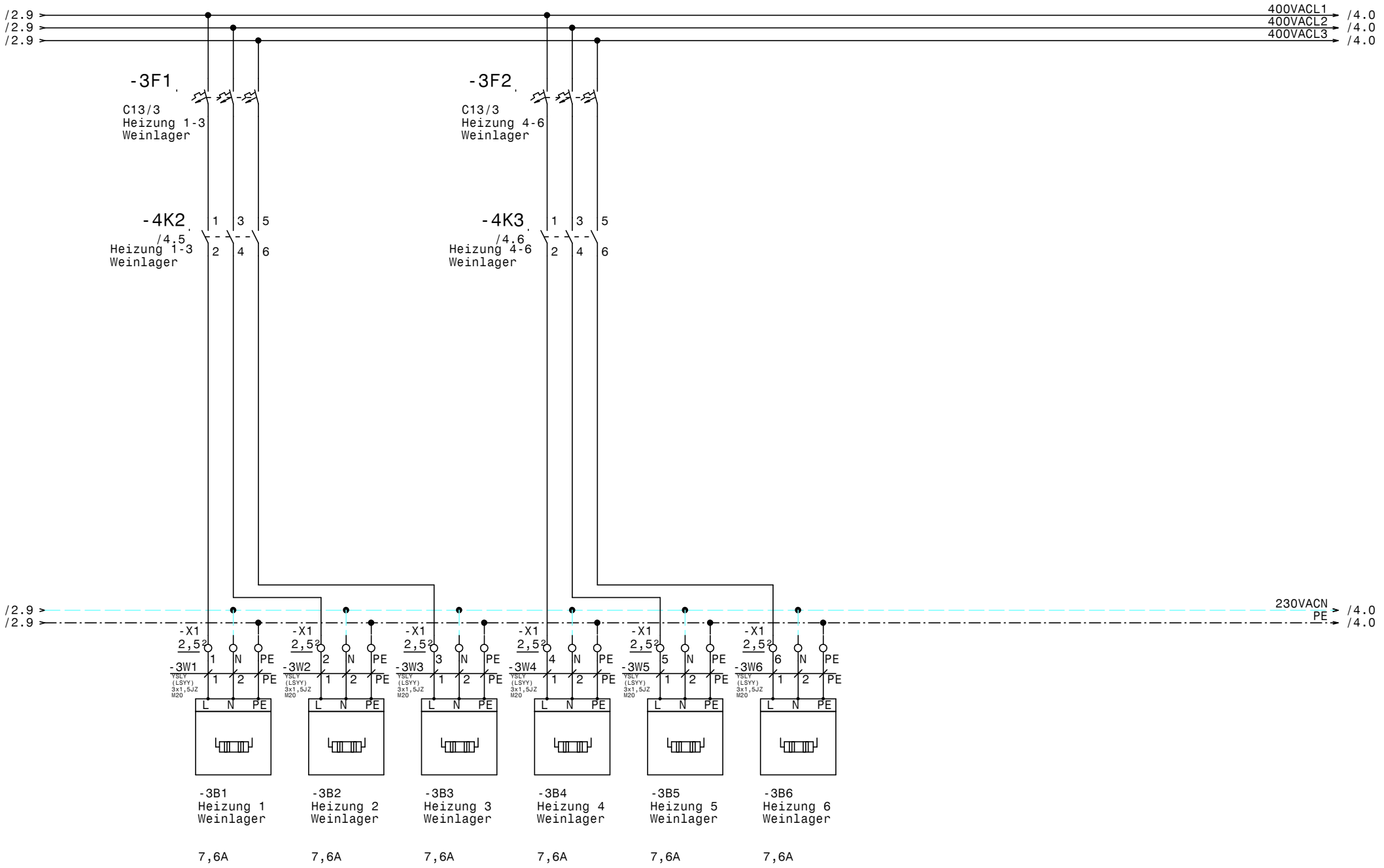
Heizen- Kühlen
Weinlager

# Kühlgerät

Zeichn.Nr.: 174/11

Blatt 2

von 4 Bl.



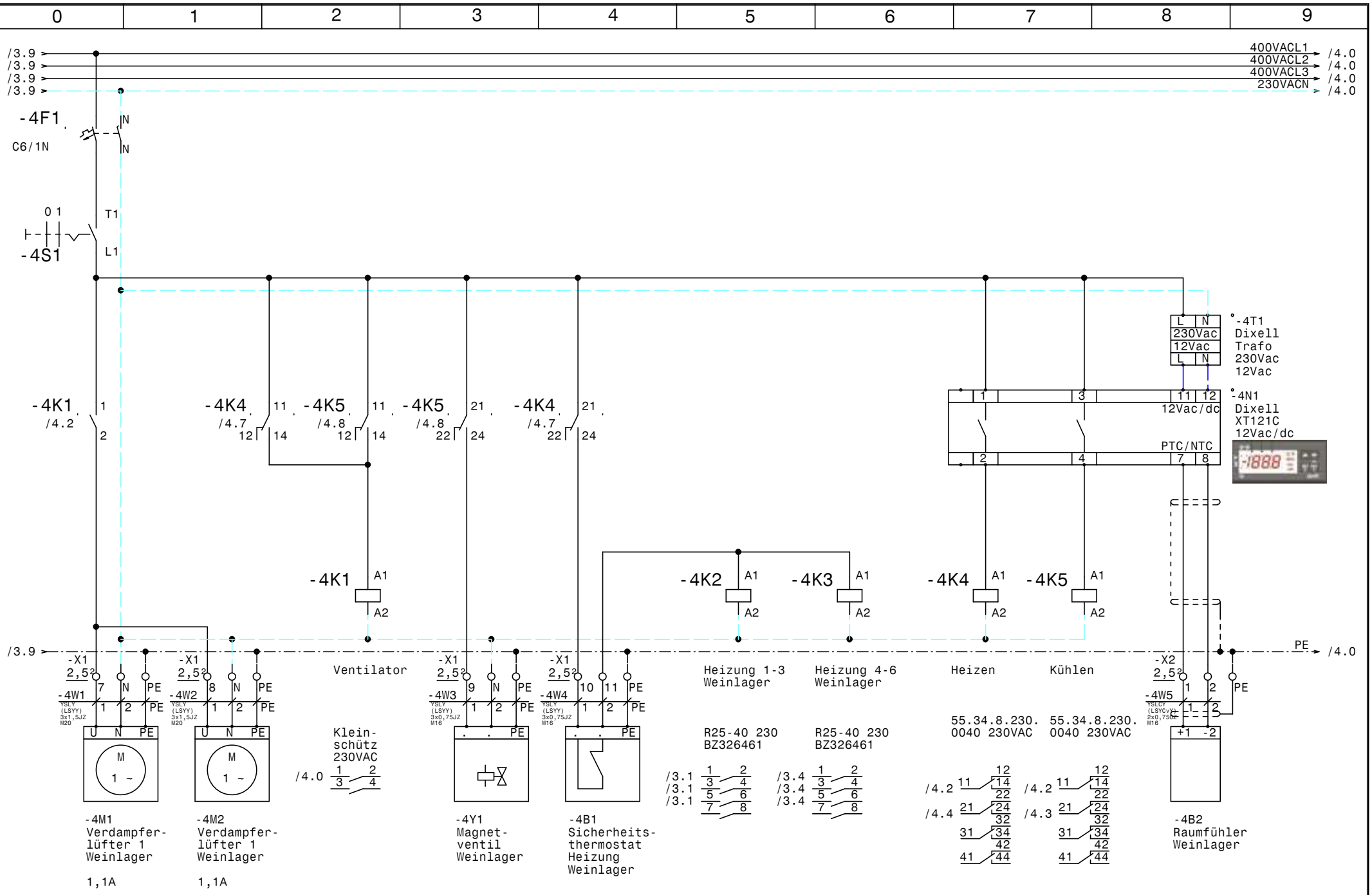

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Datum | 21.06.11 |
| | | | | Bearb. | Hattinger |
| | | | | Gepr. | |
| Zust. | Änderung | Datum | Name | Norm | |

Schiessl
Kälte- und Klimaanlagenbedarf

Heizen- Kühlen
Weinlager

# Heizungen Weinlager

Zeichn.Nr.:
174/11
Blatt 3
von 4 Bl.




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Datum | 21.06.11 |
| | | | | Bearb. | Hattinger |
| | | | | Gepr. | |
| Zust. | Änderung | Datum | Name | Norm | |

Schiessl Kälte- und Klimaanlagenbedarf

Heizen- Kühlen
Weinlager

# Weinlager

| | |
|---|---|
| Zeichn.Nr.: | 174/11 |
| Blatt | 4 |
| von | 4 Bl. |

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

| Nr. | Feldgerät | Leitungs-bezeichnung | Leitungs-typ | Anzahl Adern | Zielbezeichnung |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | -1We1 | -1W1 | YSLY (LSYY) 5x6JZ M25 | 5 | Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE |
| 2 | -2B1 | -2W1 | YSLY (LSYY) 5x4JZ M25 | 5 | Kühlgerät |
| 3 | -3B1 | -3W1 | YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20 | 3 | Heizung 1 Weinlager |
| 4 | -3B2 | -3W2 | YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20 | 3 | Heizung 2 Weinlager |
| 5 | -3B3 | -3W3 | YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20 | 3 | Heizung 3 Weinlager |
| 6 | -3B4 | -3W4 | YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20 | 3 | Heizung 4 Weinlager |
| 7 | -3B5 | -3W5 | YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20 | 3 | Heizung 5 Weinlager |
| 8 | -3B6 | -3W6 | YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20 | 3 | Heizung 6 Weinlager |
| 9 | -4M1 | -4W1 | YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20 | 3 | Verdampferlüfter 1 Weinlager |
| 10 | -4M2 | -4W2 | YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20 | 3 | Verdampferlüfter 1 Weinlager |
| 11 | -4Y1 | -4W3 | YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16 | 3 | Magnetventil Weinlager |
| 12 | -4B1 | -4W4 | YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16 | 3 | Sicherheitsthermostat Heizung Weinlager |
| 13 | -4B2 | -4W5 | YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16 | 2 | Raumfühler Weinlager |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Datum | 21.06.11 | Schiessl Kälte- und Klimaanlagenbedarf | Heizen- Kühlen<br>Weinlager<br><br>Kabelliste | | Zeichn.Nr.: |
| | | | | Bearb. | Hattinger | | | | 174/11 |
| | | | | Gepr. | | | | | 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 | Neozed 3x25A | Neozed 3x25A | -2F1 |
| 2 | C13/3 | Sicherungsautomaten | -3F1, -3F2 |
| 1 | C6/1N | Sicherungsautomaten | -4F1 |
| 1 | BZ 326 437 /230VAC /2S | Kleinschütz für Wärmespeicher | -4K1 |
| 2 | R25-40_230 | Kleinschütz für Wärmespeicher | -4K2, -4K3 |
| 2 | 55.34.8.230.0040 | Finder - Relais Type 55 4polig | -4K5, -4K4 |
| 2 | 94.04 | Fassung für Finder Relais 4polig | |
| 1 | 400x600x300 | Wandschrank IP 55 | -0N1 |
| 1 | | Dixell XT121C 12Vac/dc | -4N1 |
| 1 | LTS32 EHN1 A3 | Hauptschalter | -1Q1 |
| 1 | M10HEA1 | Ausschalter 1pol. 0-1 | -4S1 |
| 1 | | Dixell Trafo 230Vac 12Vac | -4T1 |
| 2 | M25 | Kabelverschraubung | -1W1, -2W1 |
| 8 | M20 | Kabelverschraubung | -3W4, -3W3, -3W5, -3W6, -4W2, -4W1 |
| | | | -3W1, -3W2 |
| 3 | M16 | Kabelverschraubung | -4W5, -4W4, -4W3 |
| 13 | Klemme 2,5 grau | Klemme L | -X1, -X2, -X1 |
| 11 | EK 2,5 ge/gr | Erdungsklemme | -X1, -X1, -X2 |
| 1 | EK 4 ge/gr | Erdungsklemme | -X1 |
| 1 | Klemme 4 blau | Klemme N | -X1 |
| 3 | Klemme 4 grau | Klemme L | -X1 |
| 1 | EK 6 ge/gr | Erdungsklemme | -X1 |
| 1 | Klemme 6 blau | Klemme N | -X1 |
| 3 | Klemme 6 grau | Klemme L | -X1 |
| 9 | Klemme 2,5 blau | Klemme N | -X1, -X1 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| Zust. | Änderung | Datum | Name | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Datum | 21.06.11 |
| | | | | Bearb. | Hattinger F. |
| | | | | Gepr. | |
| | | | | Norm | |

Schiessl Kälte- und Klimaanlagenbedarf

Heizen- Kühlen
Weinlager

Materialliste

Zeichn.Nr.: 174/11

Blatt 1 von 1 Bl.