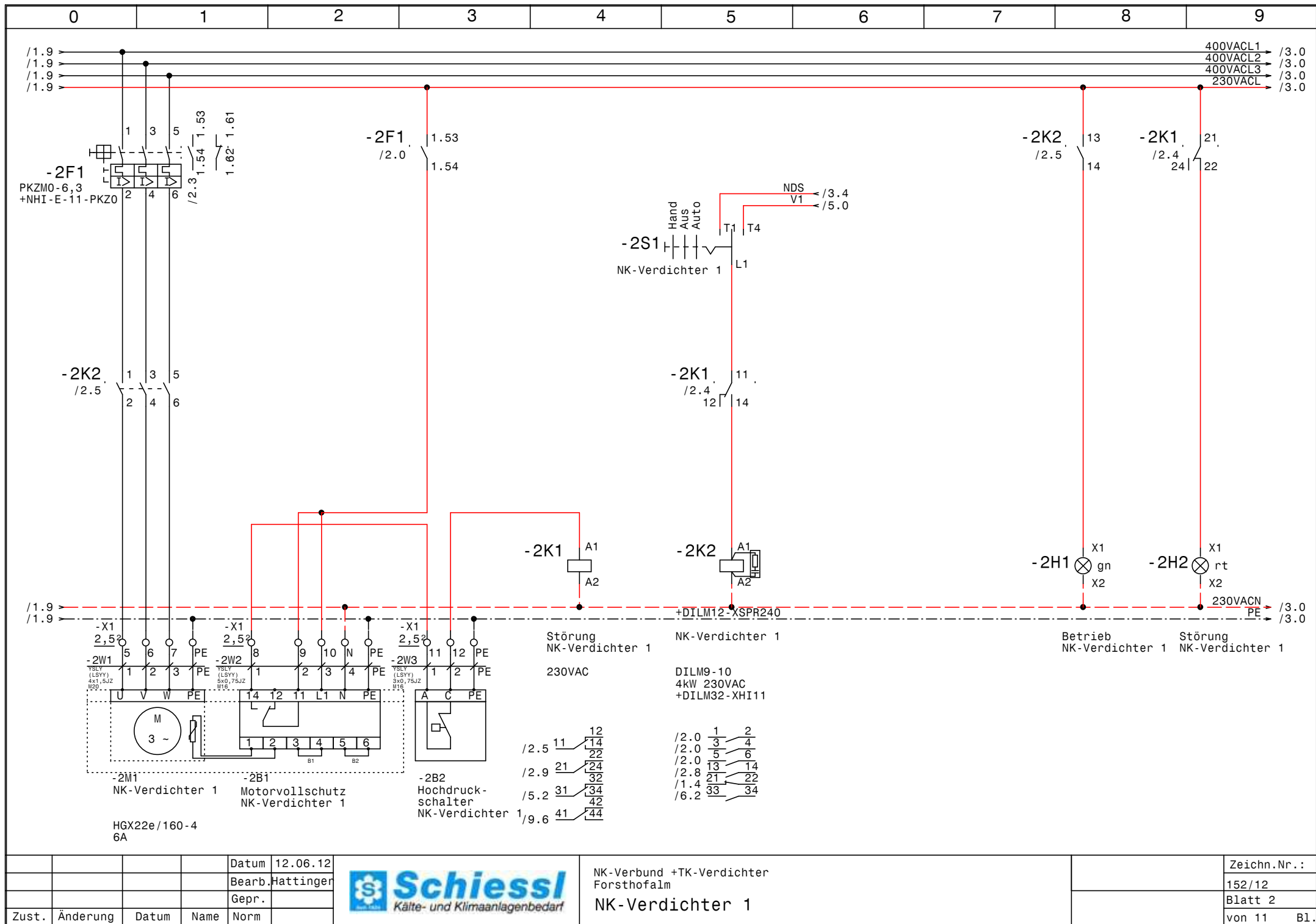


| Anlage:<br><br>NK-Verbund +TK-Verdichter<br><br>Forsthofalm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <div>__ !! A C H T U N G !! __</div> <p>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!</p> |                         |                    |                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Firma:<br><br>Leonhartsberger                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                         |                    |                                                                                                                                                                                                                   |
| <table><tr><th>SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG</th><th>VERDRAHTUNGSFARBEN</th></tr><tr><td>SCHALTSCHRANKGRÖSSE: 800x1000x300 (BxHxT) (H)<br/>SOCKEL: -<br/>LACKIERUNG: RAL 7035<br/>SCHUTZART: IP54<br/>SCHUTZMASSNAHME: lt. EVU<br/>BLINDSCHALTBILD: nein (BxH)<br/>KABELEINFÜHRUNG: unten<br/>TÜRANSCHLAG: rechts</td><td>HAUPTSTROMKREIS 400/230V: ————— schwarz<br/>NEUTRALLEITER: ————— hellblau<br/>SCHUTZLEITER: ————— gelb/grün<br/>STEUERSPANNUNG 230VAC: —————<br/>ohne Trafo: L/N ————— braun/hellblau<br/>mit Trafo: L/N ————— rot/rot-weiß<br/>STEUERSPANNUNG 0-24VAC: L/N ————— blau/blau-weiß<br/>STEUERSPANNUNG 0-24VDC: +/- ————— blau/blau-weiß<br/>GND, DDC: ————— blau-weiß<br/>MESSLEITUNGEN, FÜHLER: ————— grün<br/>POTENTIALFREIE LEITUNGEN: ————— orange<br/>FREMDSPANNUNG: ————— orange</td></tr></table> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG | VERDRAHTUNGSFARBEN | SCHALTSCHRANKGRÖSSE: 800x1000x300 (BxHxT) (H)<br>SOCKEL: -<br>LACKIERUNG: RAL 7035<br>SCHUTZART: IP54<br>SCHUTZMASSNAHME: lt. EVU<br>BLINDSCHALTBILD: nein (BxH)<br>KABELEINFÜHRUNG: unten<br>TÜRANSCHLAG: rechts |
| SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | VERDRAHTUNGSFARBEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                         |                    |                                                                                                                                                                                                                   |
| SCHALTSCHRANKGRÖSSE: 800x1000x300 (BxHxT) (H)<br>SOCKEL: -<br>LACKIERUNG: RAL 7035<br>SCHUTZART: IP54<br>SCHUTZMASSNAHME: lt. EVU<br>BLINDSCHALTBILD: nein (BxH)<br>KABELEINFÜHRUNG: unten<br>TÜRANSCHLAG: rechts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | HAUPTSTROMKREIS 400/230V: ————— schwarz<br>NEUTRALLEITER: ————— hellblau<br>SCHUTZLEITER: ————— gelb/grün<br>STEUERSPANNUNG 230VAC: —————<br>ohne Trafo: L/N ————— braun/hellblau<br>mit Trafo: L/N ————— rot/rot-weiß<br>STEUERSPANNUNG 0-24VAC: L/N ————— blau/blau-weiß<br>STEUERSPANNUNG 0-24VDC: +/- ————— blau/blau-weiß<br>GND, DDC: ————— blau-weiß<br>MESSLEITUNGEN, FÜHLER: ————— grün<br>POTENTIALFREIE LEITUNGEN: ————— orange<br>FREMDSPANNUNG: ————— orange |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                         |                    |                                                                                                                                                                                                                   |

| Blattverzeichnis    |                                  |                                     |
|---------------------|----------------------------------|-------------------------------------|
| 000 Deckblatt       | 004 NK-Verdichter 3              | 008 Kondensatorlüfter TK-Verdichter |
| 001 Netzanschluß    | 005 NK-Verbundsteuerung          | 009 Störmeldungen Extern            |
| 002 NK-Verdichter 1 | 006 Kondensatorlüfter NK-Verbund | 010 Abgänge Kühlstellen             |
| 003 NK-Verdichter 2 | 007 TK-Verdichter                | 011 Abgänge Kühlstellen             |





|       |          |       |      |        |           |
|-------|----------|-------|------|--------|-----------|
|       |          |       |      | Datum  | 12.06.12  |
|       |          |       |      | Bearb. | Hattinger |
|       |          |       |      | Gepr.  |           |
| Zust. | Änderung | Datum | Name | Norm   |           |



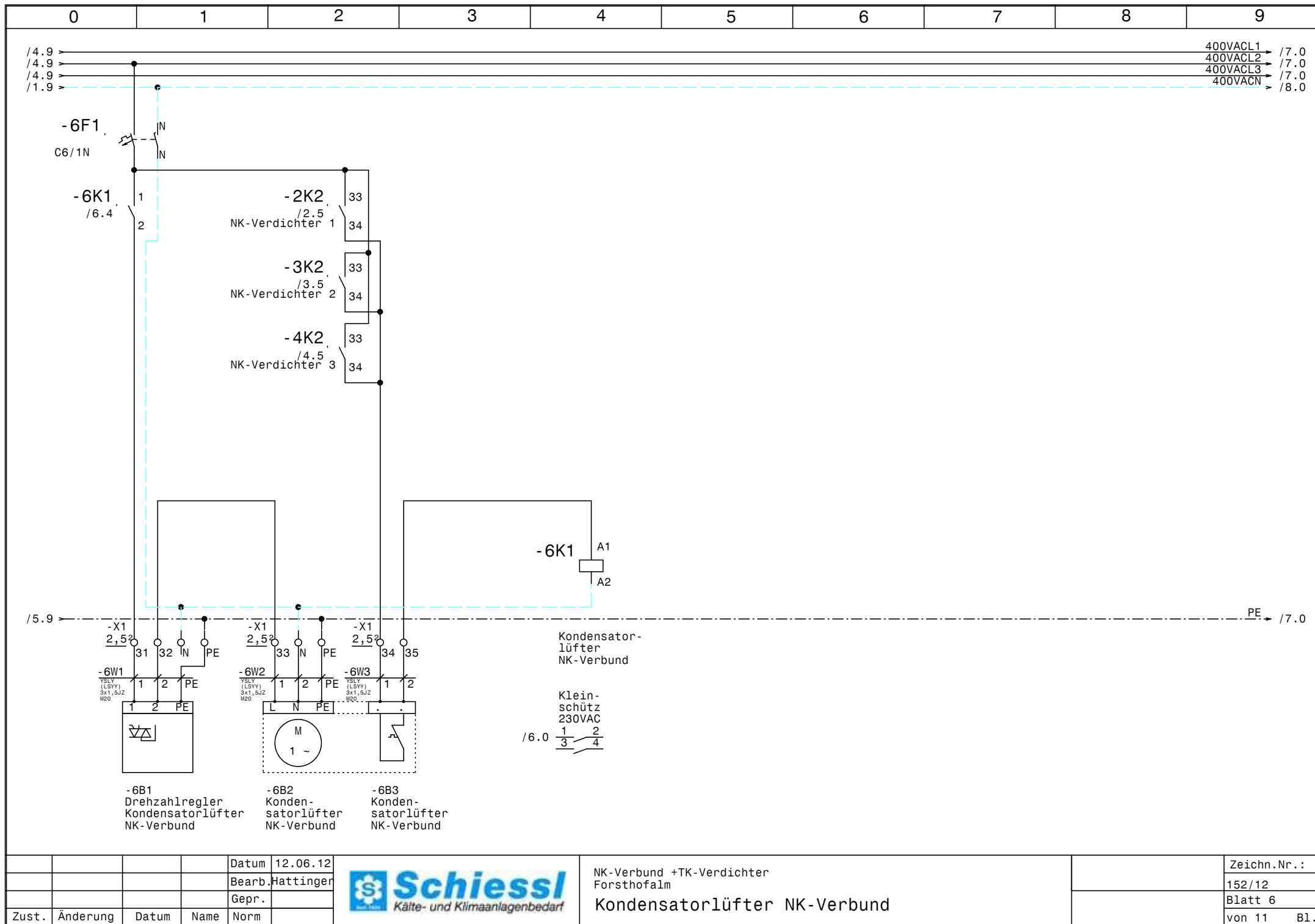
NK-Verbund +TK-Verdichter  
Forsthofalm  
NK-Verdichter 1

|             |     |
|-------------|-----|
| Zeichn.Nr.: |     |
| 152/12      |     |
| Blatt 2     |     |
| von 11      | B1. |

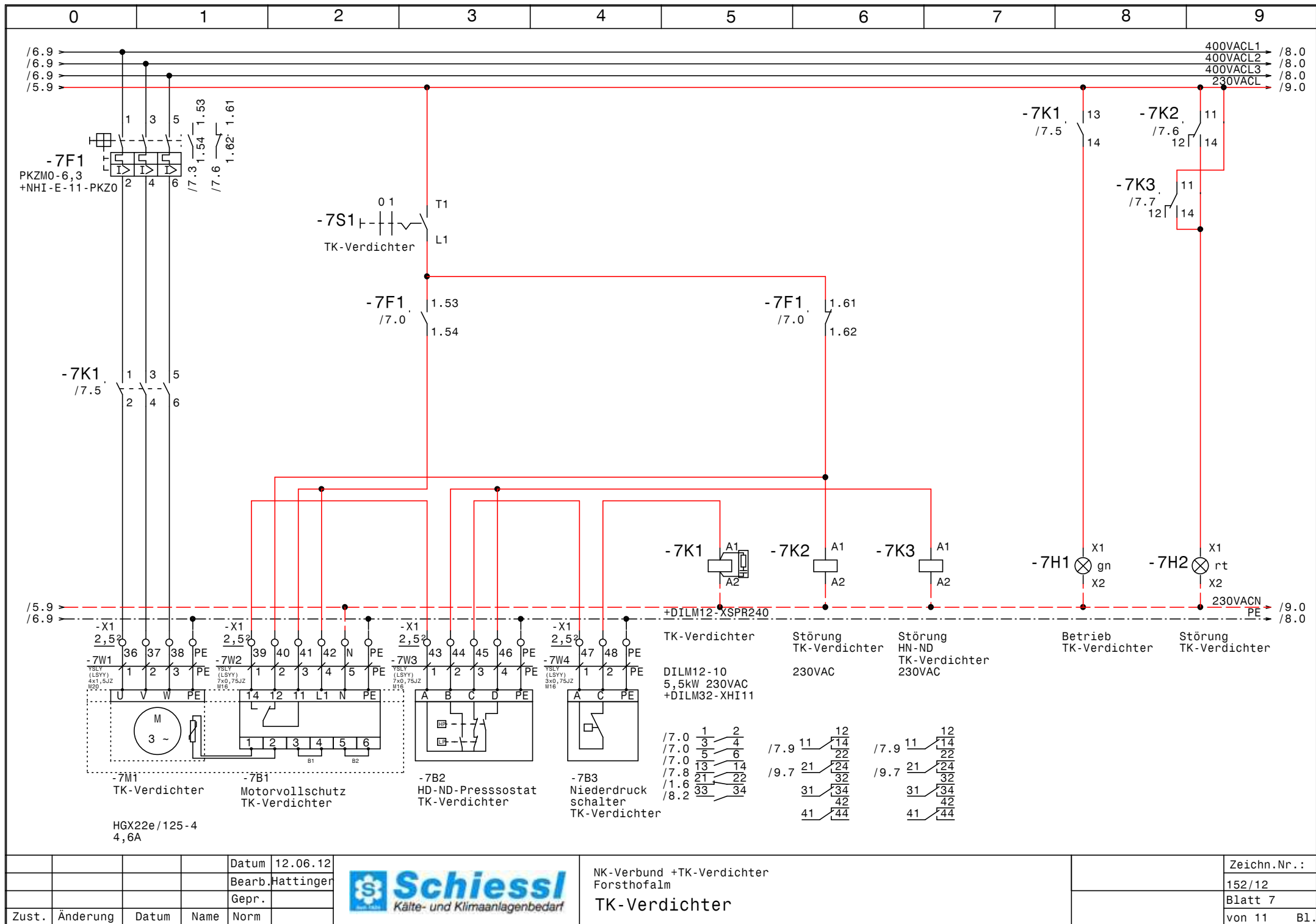


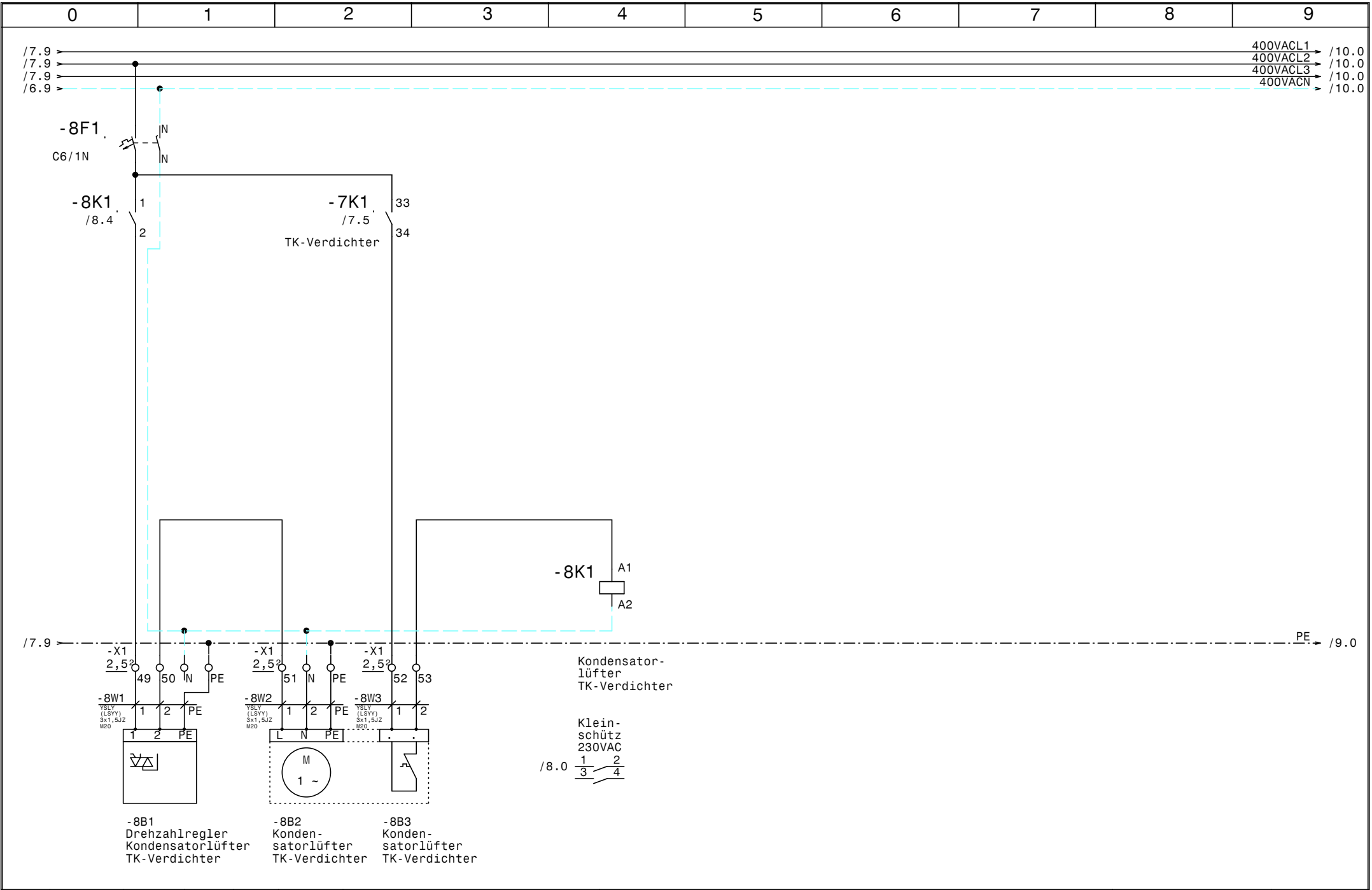


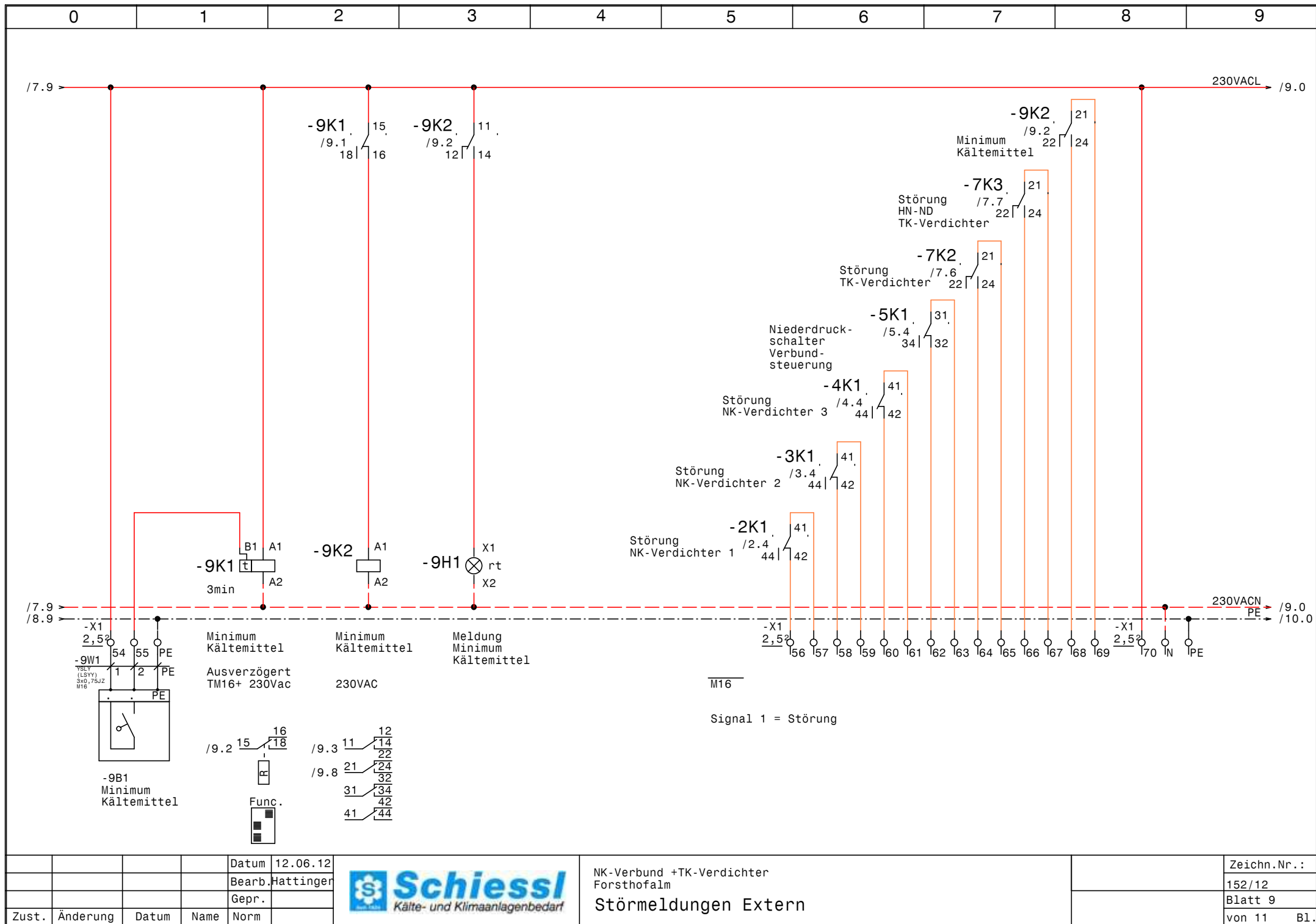




|       |          |       |      |        |           |                                                                                                                                                                  |  |             |
|-------|----------|-------|------|--------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------|
|       |          |       |      | Datum  | 12.06.12  | <br>NK-Verbund +TK-Verdichter<br>Forstthofalm<br>Kondensatorlüfter NK-Verbund |  | Zeichn.Nr.: |
|       |          |       |      | Bearb. | Hattinger |                                                                                                                                                                  |  | 152/12      |
|       |          |       |      | Gepr.  |           |                                                                                                                                                                  |  | Blatt 6     |
| Zust. | Änderung | Datum | Name | Norm   |           |                                                                                                                                                                  |  | von 11 Bl.  |





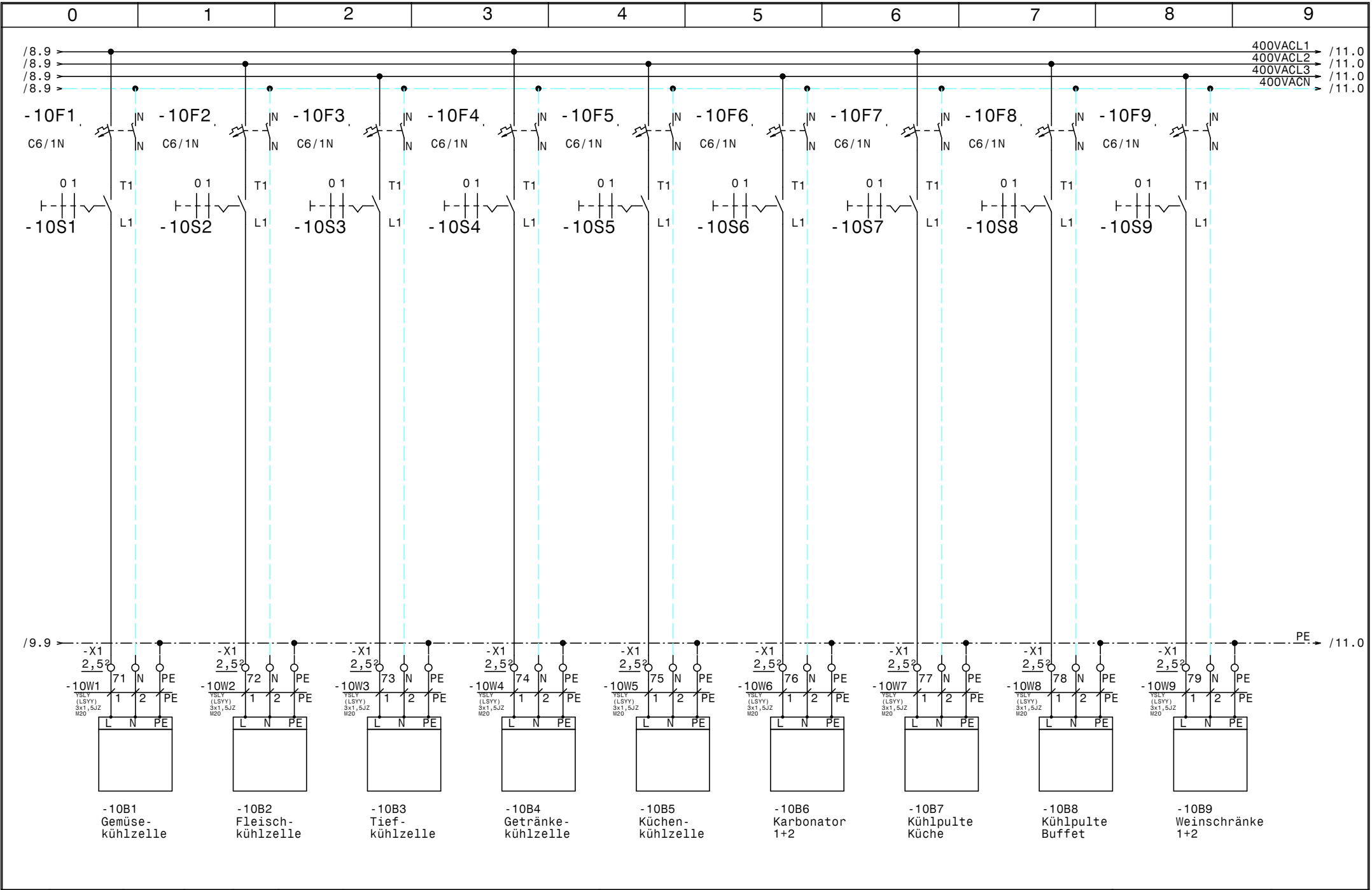


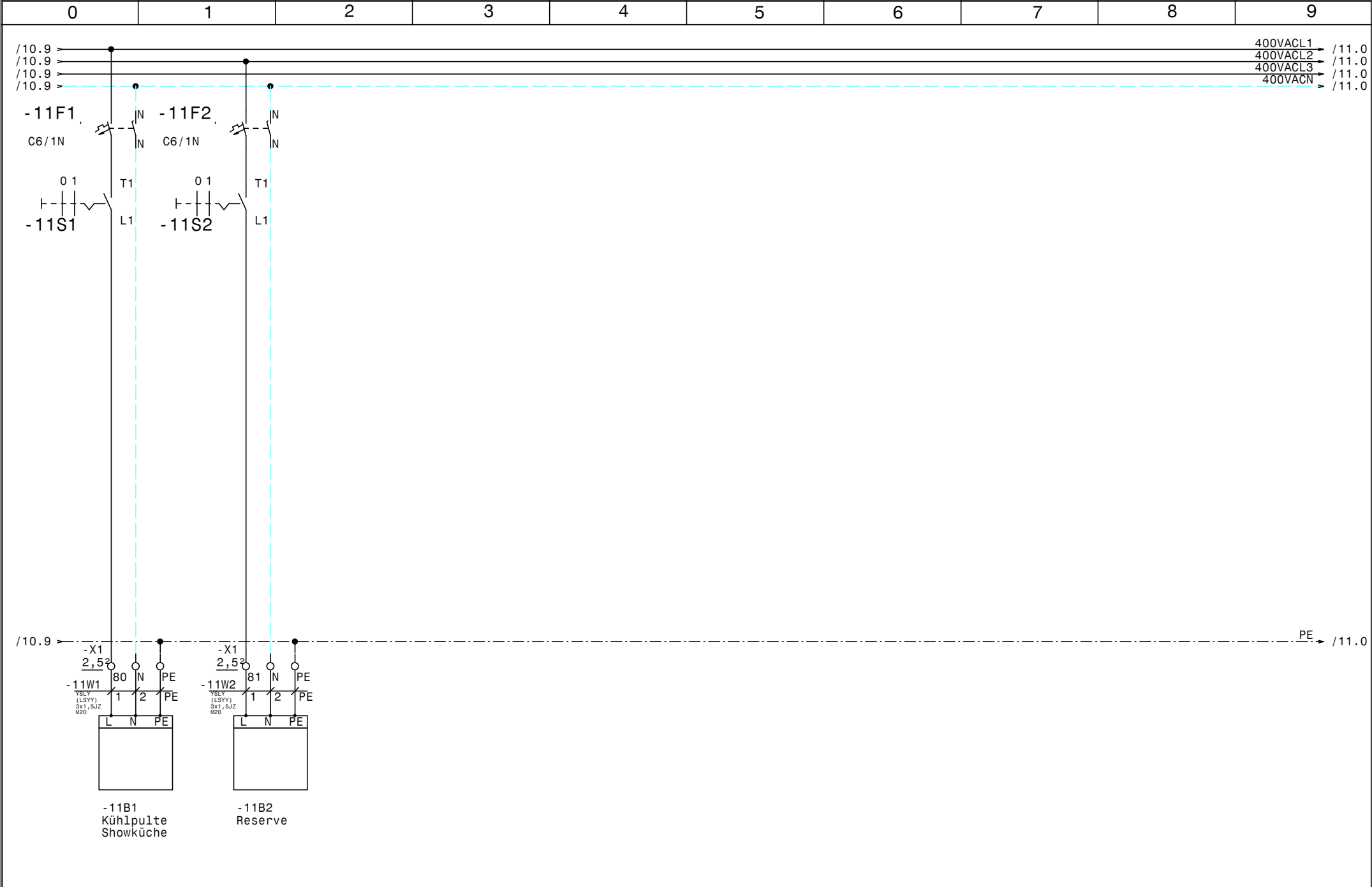
|       |          |       |        |           |
|-------|----------|-------|--------|-----------|
|       |          |       | Datum  | 12.06.12  |
|       |          |       | Bearb. | Hattinger |
|       |          |       | Gepr.  |           |
| Zust. | Änderung | Datum | Name   | Norm      |



NK-Verbund +TK-Verdichter  
Forsthofalm  
Störmeldungen Extern

|             |        |
|-------------|--------|
| Zeichn.Nr.: | 152/12 |
| Blatt 9     | von 11 |
|             | B1.    |





|       |          |       |      |        |           |                                                                                     |                                                                 |  |                        |  |
|-------|----------|-------|------|--------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--|------------------------|--|
|       |          |       |      | Datum  | 12.06.12  |  | NK-Verbund +TK-Verdichter<br>Forsthofalm<br>Abgänge Kühlstellen |  | Zeichn.Nr. :<br>152/12 |  |
|       |          |       |      | Bearb. | Hattinger |                                                                                     |                                                                 |  | Blatt 11               |  |
|       |          |       |      | Gepr.  |           |                                                                                     |                                                                 |  | von 11 Bl.             |  |
| Zust. | Änderung | Datum | Name | Norm   |           |                                                                                     |                                                                 |  |                        |  |

| 0   |           | 1 |  | 2                        |  | 3 |                             | 4 |  | 5               |  | 6                                              |  | 7 |  | 8 |  | 9 |  |
|-----|-----------|---|--|--------------------------|--|---|-----------------------------|---|--|-----------------|--|------------------------------------------------|--|---|--|---|--|---|--|
| Nr. | Feldgerät |   |  | Leitungs-<br>bezeichnung |  |   | Leitungs-<br>typ            |   |  | Anzahl<br>Adern |  | Zielbezeichnung                                |  |   |  |   |  |   |  |
| 1   | -1We1     |   |  | -1W1                     |  |   | YSLY (LSYY) 5x10JZ M32      |   |  | 5               |  | Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE               |  |   |  |   |  |   |  |
| 2   | -1B1      |   |  | -1W2                     |  |   | YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16    |   |  | 3               |  | Ölumpfheizung NK-Verdichter 1                  |  |   |  |   |  |   |  |
| 3   | -1B2      |   |  | -1W3                     |  |   | YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16    |   |  | 3               |  | Ölumpfheizung NK-Verdichter 2                  |  |   |  |   |  |   |  |
| 4   | -1B3      |   |  | -1W4                     |  |   | YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16    |   |  | 3               |  | Ölumpfheizung NK-Verdichter 3                  |  |   |  |   |  |   |  |
| 5   | -1B4      |   |  | -1W5                     |  |   | YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16    |   |  | 3               |  | Ölumpfheizung TK-Verdichter                    |  |   |  |   |  |   |  |
| 6   | -2M1      |   |  | -2W1                     |  |   | YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20     |   |  | 4               |  | NK-Verdichter 1                                |  |   |  |   |  |   |  |
| 7   | -2B1      |   |  | -2W2                     |  |   | YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16    |   |  | 5               |  | Motorvollschutz NK-Verdichter 1                |  |   |  |   |  |   |  |
| 8   | -2B2      |   |  | -2W3                     |  |   | YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16    |   |  | 3               |  | Hochdruckschalter NK-Verdichter 1              |  |   |  |   |  |   |  |
| 9   | -3M1      |   |  | -3W1                     |  |   | YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20     |   |  | 4               |  | NK-Verdichter 2                                |  |   |  |   |  |   |  |
| 10  | -3B1      |   |  | -3W2                     |  |   | YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16    |   |  | 5               |  | Motorvollschutz NK-Verdichter 2                |  |   |  |   |  |   |  |
| 11  | -3B2      |   |  | -3W3                     |  |   | YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16    |   |  | 3               |  | Hochdruckschalter NK-Verdichter 2              |  |   |  |   |  |   |  |
| 12  | -4M1      |   |  | -4W1                     |  |   | YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20     |   |  | 4               |  | NK-Verdichter 3                                |  |   |  |   |  |   |  |
| 13  | -4B1      |   |  | -4W2                     |  |   | YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16    |   |  | 5               |  | Motorvollschutz NK-Verdichter 3                |  |   |  |   |  |   |  |
| 14  | -4B2      |   |  | -4W3                     |  |   | YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16    |   |  | 3               |  | Hochdruckschalter NK-Verdichter 3              |  |   |  |   |  |   |  |
| 15  | -5B1      |   |  | -5W1                     |  |   | YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16 |   |  | 2               |  | Drucktransmitter NK-Verbundsteuerung           |  |   |  |   |  |   |  |
| 16  | -5B2      |   |  | -5W2                     |  |   | YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16    |   |  | 3               |  | Niederdruckschalter Verbundsteuerung           |  |   |  |   |  |   |  |
| 17  | -6B1      |   |  | -6W1                     |  |   | YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20     |   |  | 3               |  | Drehzahlregler Kondensatorlüfter NK-Verbund    |  |   |  |   |  |   |  |
| 18  | -6B2      |   |  | -6W2                     |  |   | YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20     |   |  | 3               |  | Kondensatorlüfter NK-Verbund                   |  |   |  |   |  |   |  |
| 19  | -6B3      |   |  | -6W3                     |  |   | YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20     |   |  | 2               |  | Kondensatorlüfter NK-Verbund                   |  |   |  |   |  |   |  |
| 20  | -7M1      |   |  | -7W1                     |  |   | YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20     |   |  | 4               |  | TK-Verdichter                                  |  |   |  |   |  |   |  |
| 21  | -7B1      |   |  | -7W2                     |  |   | YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16    |   |  | 6               |  | Motorvollschutz TK-Verdichter                  |  |   |  |   |  |   |  |
| 22  | -7B2      |   |  | -7W3                     |  |   | YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16    |   |  | 5               |  | HD-ND-Presssostat TK-Verdichter                |  |   |  |   |  |   |  |
| 23  | -7B3      |   |  | -7W4                     |  |   | YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16    |   |  | 3               |  | Niederdruck schalter TK-Verdichter             |  |   |  |   |  |   |  |
| 24  | -8B1      |   |  | -8W1                     |  |   | YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20     |   |  | 3               |  | Drehzahlregler Kondensatorlüfter TK-Verdichter |  |   |  |   |  |   |  |
| 25  | -8B2      |   |  | -8W2                     |  |   | YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20     |   |  | 3               |  | Kondensatorlüfter TK-Verdichter                |  |   |  |   |  |   |  |
| 26  | -8B3      |   |  | -8W3                     |  |   | YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20     |   |  | 2               |  | Kondensatorlüfter TK-Verdichter                |  |   |  |   |  |   |  |
| 27  | -9B1      |   |  | -9W1                     |  |   | YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16    |   |  | 3               |  | Minimum Kältemittel                            |  |   |  |   |  |   |  |
| 28  | -10B1     |   |  | -10W1                    |  |   | YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20     |   |  | 3               |  | Gemüse Kühlzelle                               |  |   |  |   |  |   |  |
| 29  | -10B2     |   |  | -10W2                    |  |   | YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20     |   |  | 3               |  | Fleisch Kühlzelle                              |  |   |  |   |  |   |  |
| 30  | -10B3     |   |  | -10W3                    |  |   | YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20     |   |  | 3               |  | Tiefkühlzelle                                  |  |   |  |   |  |   |  |
| 31  | -10B4     |   |  | -10W4                    |  |   | YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20     |   |  | 3               |  | Getränke Kühlzelle                             |  |   |  |   |  |   |  |
| 32  | -10B5     |   |  | -10W5                    |  |   | YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20     |   |  | 3               |  | Küchen Kühlzelle                               |  |   |  |   |  |   |  |
| 33  | -10B6     |   |  | -10W6                    |  |   | YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20     |   |  | 3               |  | Karbonator 1+2                                 |  |   |  |   |  |   |  |
| 34  | -10B7     |   |  | -10W7                    |  |   | YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20     |   |  | 3               |  | Kühlpult Küche                                 |  |   |  |   |  |   |  |
| 35  | -10B8     |   |  | -10W8                    |  |   | YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20     |   |  | 3               |  | Kühlpult Buffet                                |  |   |  |   |  |   |  |
| 36  | -10B9     |   |  | -10W9                    |  |   | YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20     |   |  | 3               |  | Weinschränke 1+2                               |  |   |  |   |  |   |  |
| 37  | -11B1     |   |  | -11W1                    |  |   | YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20     |   |  | 3               |  | Reserve                                        |  |   |  |   |  |   |  |
| 38  | -11B2     |   |  | -11W2                    |  |   | YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20     |   |  | 3               |  | Reserve                                        |  |   |  |   |  |   |  |
|     |           |   |  |                          |  |   |                             |   |  |                 |  |                                                |  |   |  |   |  |   |  |
|     |           |   |  |                          |  |   |                             |   |  |                 |  |                                                |  |   |  |   |  |   |  |

|       |          |       |      |        |           |                                                                                                                                    |                                                            |  |             |
|-------|----------|-------|------|--------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--|-------------|
|       |          |       |      | Datum  | 11.06.12  |  <b>Schiesl</b><br>Kälte- und Klimaanlagebedarf | NK-Verbund +TK-Verdichter<br>Forsthofalm<br><br>Kabelliste |  | Zeichn.Nr.: |
|       |          |       |      | Bearb. | Hattinger |                                                                                                                                    |                                                            |  | 152/12      |
|       |          |       |      | Gepr.  |           |                                                                                                                                    |                                                            |  | Blatt 1     |
| Zust. | Änderung | Datum | Name | Norm   |           |                                                                                                                                    |                                                            |  | von 1 Bl.   |

| 0             |                            | 1     |      | 2      |              | 3                                                                                                                                   |  | 4 |  | 5 |                                                                | 6 |  | 7 |  | 8 |  | 9 |         |  |             |  |
|---------------|----------------------------|-------|------|--------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|--|---|----------------------------------------------------------------|---|--|---|--|---|--|---|---------|--|-------------|--|
| Stück<br>Zahl | Artikel<br>Bezeichnung     |       |      |        |              | Artikel<br>Beschreibung                                                                                                             |  |   |  |   | Artikel<br>Bezüge                                              |   |  |   |  |   |  |   |         |  |             |  |
| 1             | LSFI-PKNM-13/1N/C/003-A    |       |      |        |              | FI/LS-Komischalter                                                                                                                  |  |   |  |   | -1F1                                                           |   |  |   |  |   |  |   |         |  |             |  |
| 1             | PKZMO-0,25-T               |       |      |        |              | Transformatorschutzschalter                                                                                                         |  |   |  |   | -1F3                                                           |   |  |   |  |   |  |   |         |  |             |  |
| 4             | PKZMO-6,3                  |       |      |        |              | Motorschutzschalter                                                                                                                 |  |   |  |   | -2F1, -7F1, -3F1, -4F1                                         |   |  |   |  |   |  |   |         |  |             |  |
| 5             | NHI-E-11-PKZO              |       |      |        |              | Normalhilfsschalter                                                                                                                 |  |   |  |   |                                                                |   |  |   |  |   |  |   |         |  |             |  |
| 14            | C6/1N                      |       |      |        |              | Sicherungsautomaten                                                                                                                 |  |   |  |   | -10F1, -10F7, -6F1, -10F9, -10F4, -8F1                         |   |  |   |  |   |  |   |         |  |             |  |
|               |                            |       |      |        |              |                                                                                                                                     |  |   |  |   | -10F5, -10F6, -10F2, -10F8, -10F3, -1F2                        |   |  |   |  |   |  |   |         |  |             |  |
|               |                            |       |      |        |              |                                                                                                                                     |  |   |  |   | -11F2, -11F1                                                   |   |  |   |  |   |  |   |         |  |             |  |
| 5             | Signalleuchte rot          |       |      |        |              | Signalglimmlampe rot                                                                                                                |  |   |  |   | -5H1, -4H2, -3H2, -2H2, -7H2                                   |   |  |   |  |   |  |   |         |  |             |  |
| 4             | Signalleuchte grün         |       |      |        |              | Signalglimmlampe grün                                                                                                               |  |   |  |   | -7H1, -4H1, -3H1, -2H1                                         |   |  |   |  |   |  |   |         |  |             |  |
| 7             | Sockel 4polig              |       |      |        |              | Sockel für Minitur Relais 4polig                                                                                                    |  |   |  |   |                                                                |   |  |   |  |   |  |   |         |  |             |  |
| 7             | Relais4polig230VAC         |       |      |        |              | Miniatur - Relais 4polig                                                                                                            |  |   |  |   | -4K1, -5K1, -7K2, -9K2, -3K1, -2K1                             |   |  |   |  |   |  |   |         |  |             |  |
|               |                            |       |      |        |              |                                                                                                                                     |  |   |  |   | -7K3                                                           |   |  |   |  |   |  |   |         |  |             |  |
| 3             | DILM9-10(230V50HZ)         |       |      |        |              | Schütz                                                                                                                              |  |   |  |   | -4K2, -3K2, -2K2                                               |   |  |   |  |   |  |   |         |  |             |  |
| 4             | DILM32-XHI11               |       |      |        |              | Hilfsschalterbaustein                                                                                                               |  |   |  |   |                                                                |   |  |   |  |   |  |   |         |  |             |  |
| 2             | BZ 326 437 /230VAC /2S     |       |      |        |              | Kleinschütz für Wärmespeicher                                                                                                       |  |   |  |   | -6K1, -8K1                                                     |   |  |   |  |   |  |   |         |  |             |  |
| 1             | DILM12-10(230V50HZ)        |       |      |        |              | Schütz                                                                                                                              |  |   |  |   | -7K1                                                           |   |  |   |  |   |  |   |         |  |             |  |
| 1             | TM16+/R/230Vac             |       |      |        |              | Multifunktion Zeitrelais                                                                                                            |  |   |  |   | -9K1                                                           |   |  |   |  |   |  |   |         |  |             |  |
| 1             | WS 8130 B=800 H=1000 T=300 |       |      |        |              | Wandschrank IP 55                                                                                                                   |  |   |  |   | -0N1                                                           |   |  |   |  |   |  |   |         |  |             |  |
| 4             | DILM12-XSPR240             |       |      |        |              | RC-Löschglied                                                                                                                       |  |   |  |   | -2N1, -4N1, -3N1, -7N1                                         |   |  |   |  |   |  |   |         |  |             |  |
| 1             |                            |       |      |        |              | Dixell XC440C 12Vac/dc                                                                                                              |  |   |  |   | -5N1                                                           |   |  |   |  |   |  |   |         |  |             |  |
| 1             | LTS63 EHN4 A3              |       |      |        |              | Hauptschalter                                                                                                                       |  |   |  |   | -1Q1                                                           |   |  |   |  |   |  |   |         |  |             |  |
| 3             | M10HEU1                    |       |      |        |              | Umschalter 1pol. 1-0-2                                                                                                              |  |   |  |   | -2S1, -3S1, -4S1                                               |   |  |   |  |   |  |   |         |  |             |  |
| 13            | M10HEA1                    |       |      |        |              | Ausschalter 1pol. 0-1                                                                                                               |  |   |  |   | -7S1, -5S1, -10S5, -11S2, -11S1, -10S9                         |   |  |   |  |   |  |   |         |  |             |  |
|               |                            |       |      |        |              |                                                                                                                                     |  |   |  |   | -10S8, -10S7, -10S1, -10S6, -10S4                              |   |  |   |  |   |  |   |         |  |             |  |
|               |                            |       |      |        |              |                                                                                                                                     |  |   |  |   | -10S3, -10S2                                                   |   |  |   |  |   |  |   |         |  |             |  |
| 1             |                            |       |      |        |              | Trafo 400VAC 230VAC 60VA                                                                                                            |  |   |  |   | -1T1                                                           |   |  |   |  |   |  |   |         |  |             |  |
| 1             |                            |       |      |        |              | Dixell Trafo 230Vac 12Vac                                                                                                           |  |   |  |   | -5T1                                                           |   |  |   |  |   |  |   |         |  |             |  |
| 1             | M32                        |       |      |        |              | Kabelverschraubung                                                                                                                  |  |   |  |   | -1W1                                                           |   |  |   |  |   |  |   |         |  |             |  |
| 21            | M20                        |       |      |        |              | Kabelverschraubung                                                                                                                  |  |   |  |   | -2W1, -3W1, -6W3, -6W1, -8W1, -8W2                             |   |  |   |  |   |  |   |         |  |             |  |
|               |                            |       |      |        |              |                                                                                                                                     |  |   |  |   | -8W3, -7W1, -10W2, -10W3, -10W5, -10W1                         |   |  |   |  |   |  |   |         |  |             |  |
|               |                            |       |      |        |              |                                                                                                                                     |  |   |  |   | -10W9, -4W1, -11W2, -10W4, -11W1, -6W2                         |   |  |   |  |   |  |   |         |  |             |  |
|               |                            |       |      |        |              |                                                                                                                                     |  |   |  |   | -10W8, -10W7, -10W6                                            |   |  |   |  |   |  |   |         |  |             |  |
| 17            | M16                        |       |      |        |              | Kabelverschraubung                                                                                                                  |  |   |  |   | -5W1, -4W3, -4W2, -2W2, -1W2, -1W3                             |   |  |   |  |   |  |   |         |  |             |  |
|               |                            |       |      | Datum  | 11.06.12     |  <b>Schiessl</b><br>Kälte- und Klimaanlagebedarf |  |   |  |   | NK-Verbund +TK-Verdichter<br>Forstthofalm<br><br>Materialliste |   |  |   |  |   |  |   |         |  | Zeichn.Nr.: |  |
|               |                            |       |      | Bearb. | Hattinger F. |                                                                                                                                     |  |   |  |   |                                                                |   |  |   |  |   |  |   | 152/12  |  |             |  |
|               |                            |       |      | Gepr.  |              |                                                                                                                                     |  |   |  |   |                                                                |   |  |   |  |   |  |   | Blatt 1 |  |             |  |
| Zust.         | Änderung                   | Datum | Name | Norm   |              |                                                                                                                                     |  |   |  |   |                                                                |   |  |   |  |   |  |   | von 2   |  | Bl.         |  |

[illegible]