

Anlage:

ES-FU-2B0-3-Ö

Bitzer 4EES-6Y-40S

Firma:

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:  
SOCKEL:  
LACKIERUNG:  
SCHUTZART:  
SCHUTZMASSNAHME:  
BLINDSCHALTBILD:  
KABELEINFÜHRUNG:  
TÜRANSCHLAG:

800x800x300  
-  
RAL 7035  
IP54  
lt. EVU  
nein  
unten  
rechts

(BxHxT)  
(H)  
  
  
  
(BxH)

VERDRAHTUNGSFARBEN

HAUPTSTROMKREIS 400/230V:  
NEUTRALLEITER:  
SCHUTZLEITER:  
STEUERSPANNUNG 230VAC:  
ohne Trafo:  
mit Trafo:  
STEUERSPANNUNG 0-24VAC:  
STEUERSPANNUNG 0-24VDC:  
GND, DDC:  
MESSLEITUNGEN, FÜHLER:  
POTENTIALFREIE LEITUNGEN:  
FREMDSPANNUNG:

schwarz

hellblau

gelb/grün

braun/hellblau

rot/rot-weiß

blau/blau-weiß

blau/blau-weiß

blau-weiß

grün

orange

orange

L/N

L/N

L/N

+/-

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    | 003 | Verdichter 2      | 006 | Kondensatorlüfter    |
| 001 | Netzanschluß | 004 | Frequenzumrichter | 007 | Minimalstandsanzeige |
| 002 | Verdichter 1 | 005 | Steuerung         |     |                      |

Datum

01.10.19

Bearb.

Hattinger

Gepr.

Zust.

Änderung

Datum

Name

Norm

SCHIESSL

ES-FU-2B0-3-Ö

Bitzer 4EES-6Y-40S

Deckblatt

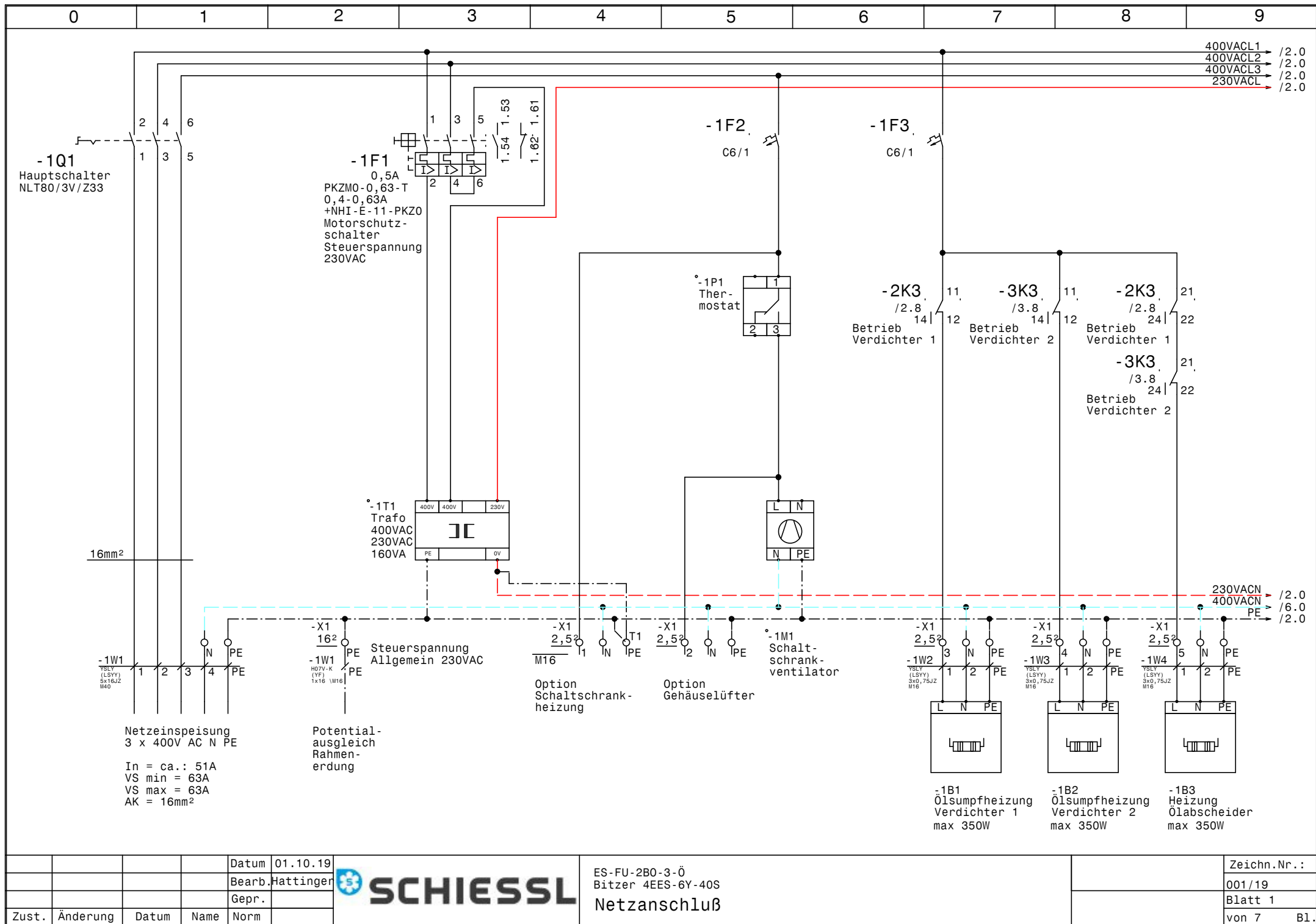
Zeichn.Nr.:

001/19

Blatt 0

von 7

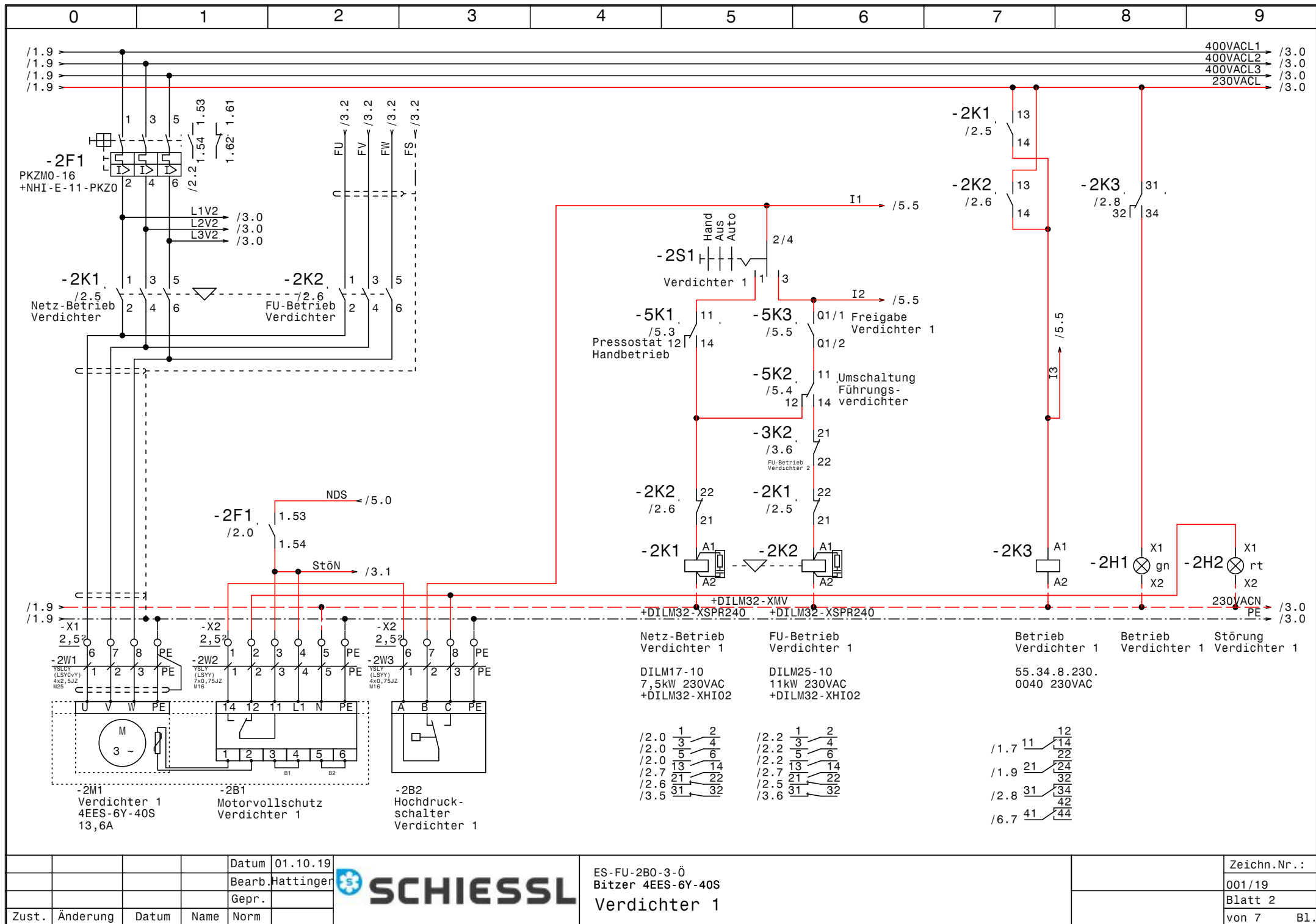
B1.

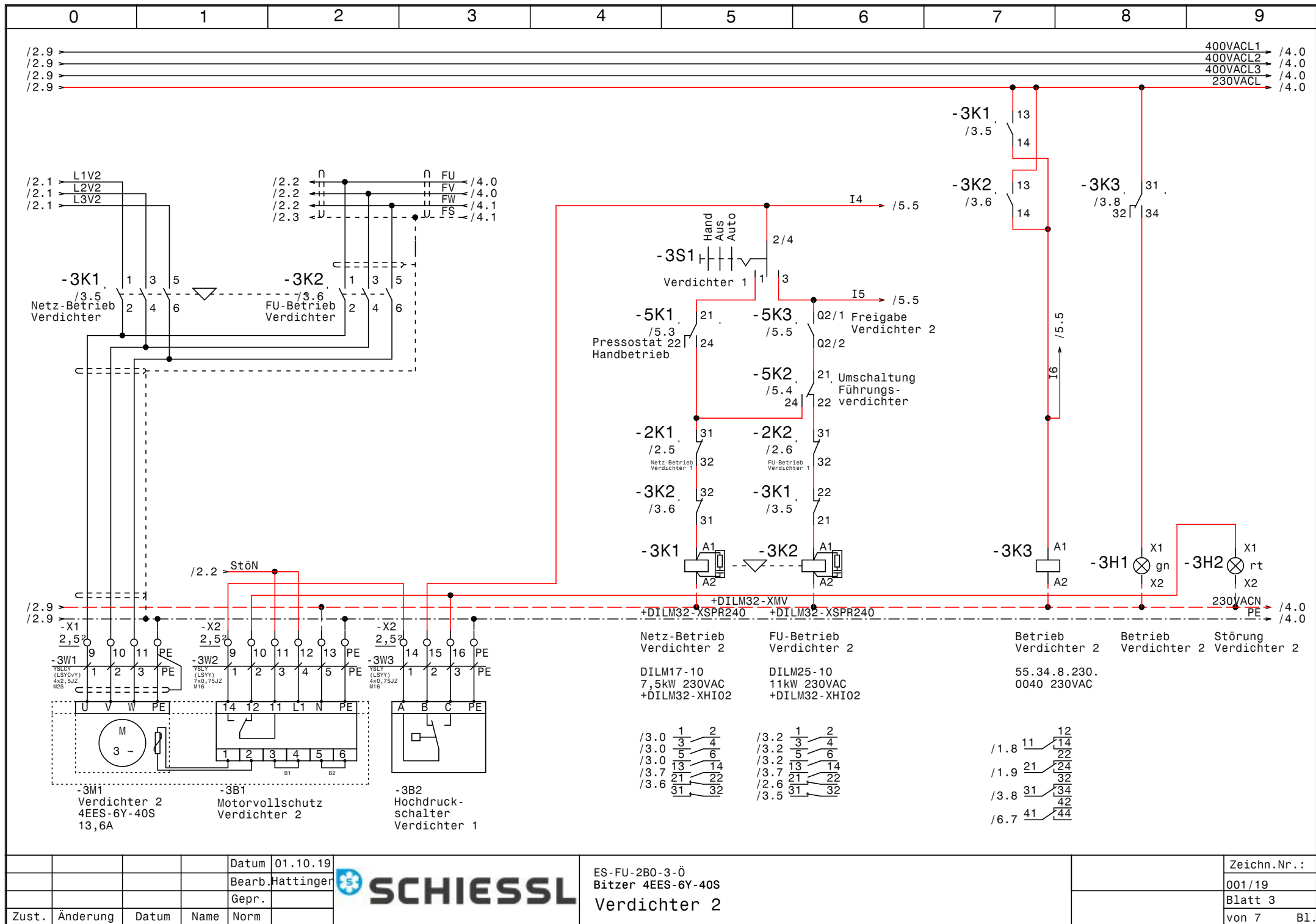


|       |          |       |      |        |           |
|-------|----------|-------|------|--------|-----------|
|       |          |       |      | Datum  | 01.10.19  |
|       |          |       |      | Bearb. | Hattinger |
|       |          |       |      | Gepr.  |           |
| Zust. | Änderung | Datum | Name | Norm   |           |



|                                                     |                                           |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| ES-FU-2B0-3-Ö<br>Bitzer 4EES-6Y-40S<br>Netzanschluß | Zeichn.Nr.:<br>001/19<br>Blatt 1<br>von 7 |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------|



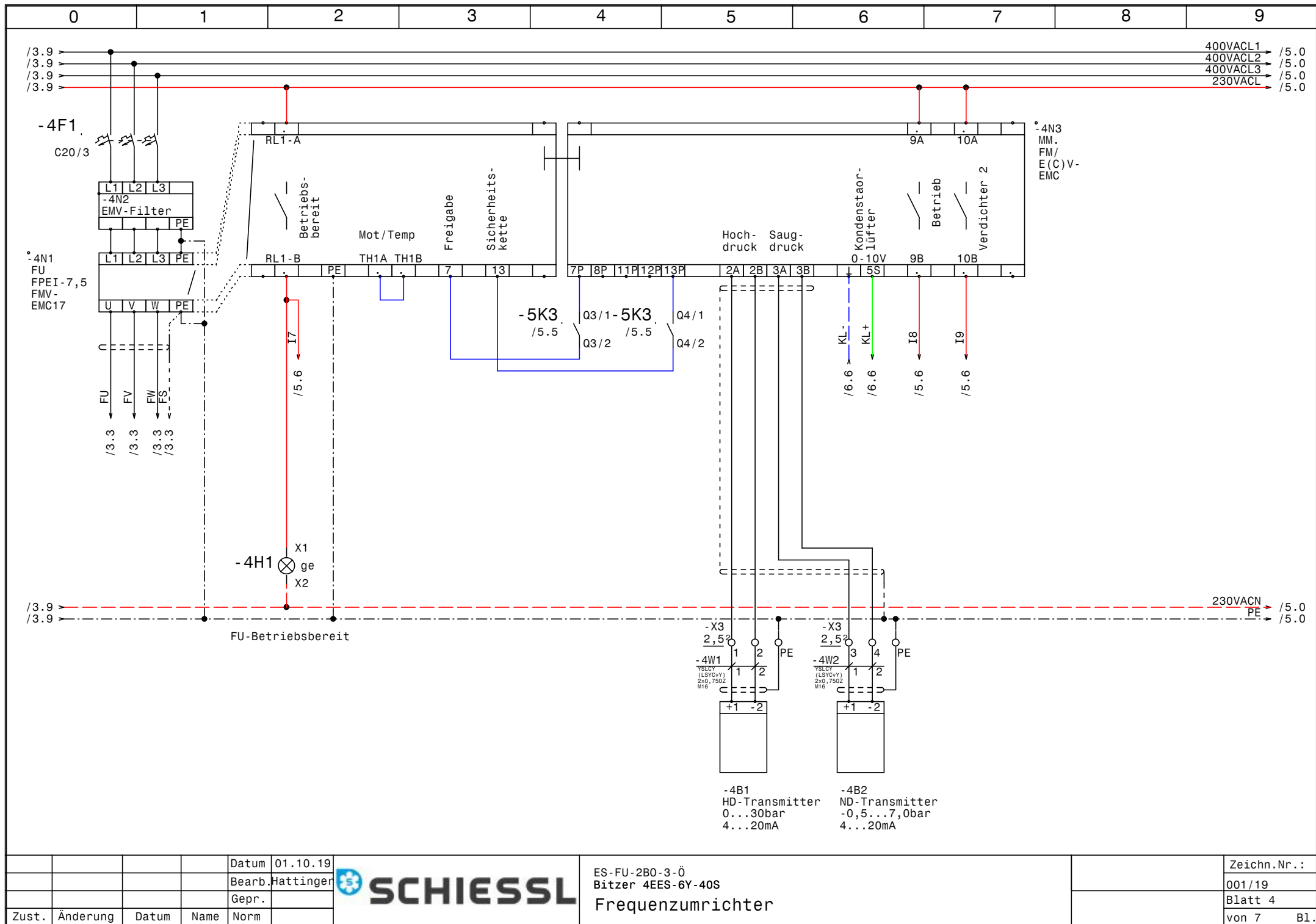


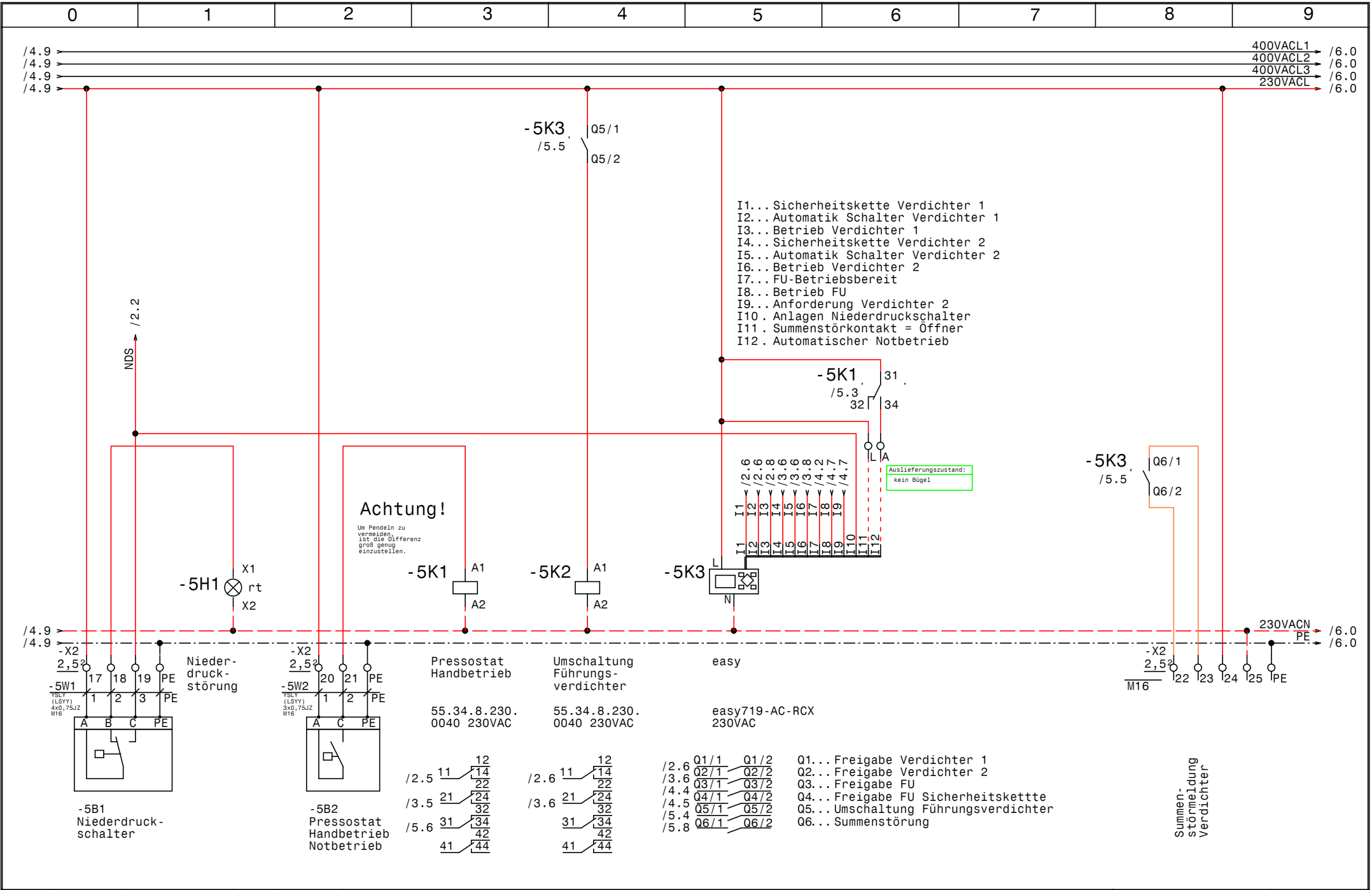
|       |          |       |        |           |
|-------|----------|-------|--------|-----------|
|       |          |       | Datum  | 01.10.19  |
|       |          |       | Bearb. | Hattinger |
|       |          |       | Gepr.  |           |
| Zust. | Änderung | Datum | Name   | Norm      |



ES-FU-2B0-3-Ö  
 Bitzer 4EES-6Y-40S  
 Verdichter 2

|             |        |
|-------------|--------|
| Zeichn.Nr.: | 001/19 |
| Blatt 3     | von 7  |
|             | B1.    |













| 0             |                        | 1     |      | 2      |              | 3                                                                                   |  | 4 |  | 5 |                                                      | 6 |  | 7 |  | 8 |             | 9   |  |
|---------------|------------------------|-------|------|--------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|---|--|---|------------------------------------------------------|---|--|---|--|---|-------------|-----|--|
| Stück<br>Zahl | Artikel<br>Bezeichnung |       |      |        |              | Artikel<br>Beschreibung                                                             |  |   |  |   | Artikel<br>Bezüge                                    |   |  |   |  |   |             |     |  |
| 1             |                        |       |      |        |              | Trafo 400VAC 230VAC 160VA                                                           |  |   |  |   | -1T1                                                 |   |  |   |  |   |             |     |  |
| 1             |                        |       |      |        |              | Thermostat                                                                          |  |   |  |   | -1P1                                                 |   |  |   |  |   |             |     |  |
| 1             |                        |       |      |        |              | Schaltschrankventilator                                                             |  |   |  |   | -1M1                                                 |   |  |   |  |   |             |     |  |
| 1             |                        |       |      |        |              | FU                                                                                  |  |   |  |   | -4N1                                                 |   |  |   |  |   |             |     |  |
| 1             |                        |       |      |        |              | EMV-Filter                                                                          |  |   |  |   | -4N2                                                 |   |  |   |  |   |             |     |  |
| 4             | 55.34.8.230.0040       |       |      |        |              | Finder - Relais Type 55 4polig                                                      |  |   |  |   | -5K2, -5K1, -3K3, -2K3                               |   |  |   |  |   |             |     |  |
| 4             | 94.04                  |       |      |        |              | Fassung für Finder Relais 4polig                                                    |  |   |  |   |                                                      |   |  |   |  |   |             |     |  |
| 1             | C13/3                  |       |      |        |              | Sicherungsautomaten                                                                 |  |   |  |   | -6F1                                                 |   |  |   |  |   |             |     |  |
| 1             | C20/3                  |       |      |        |              | Sicherungsautomaten                                                                 |  |   |  |   | -4F1                                                 |   |  |   |  |   |             |     |  |
| 2             | C6/1                   |       |      |        |              | Sicherungsautomaten                                                                 |  |   |  |   | -1F3, -1F2                                           |   |  |   |  |   |             |     |  |
| 1             | DILM12-XSPR240         |       |      |        |              | RC-Löschglied                                                                       |  |   |  |   | -6N1                                                 |   |  |   |  |   |             |     |  |
| 2             | DILM17-10(230V50HZ)    |       |      |        |              | Schütz                                                                              |  |   |  |   | -2K1, -3K1                                           |   |  |   |  |   |             |     |  |
| 2             | DILM25-10(230V50HZ)    |       |      |        |              | Schütz                                                                              |  |   |  |   | -2K2, -3K2                                           |   |  |   |  |   |             |     |  |
| 4             | DILM32-XHI02           |       |      |        |              | Hilfsschalterbaustein                                                               |  |   |  |   |                                                      |   |  |   |  |   |             |     |  |
| 2             | DILM32-XMV             |       |      |        |              | Mechanische Verriegelung                                                            |  |   |  |   | -3N2, -2N2                                           |   |  |   |  |   |             |     |  |
| 4             | DILM32-XSPR240         |       |      |        |              | RC-Löschglied                                                                       |  |   |  |   | -2N1, -2N3, -3N3, -3N1                               |   |  |   |  |   |             |     |  |
| 1             | DILM9-10(230V50HZ)     |       |      |        |              | Schütz                                                                              |  |   |  |   | -6K1                                                 |   |  |   |  |   |             |     |  |
| 1             | easy719-AC-RCX         |       |      |        |              | easy719-AC-RCX                                                                      |  |   |  |   | -5K3                                                 |   |  |   |  |   |             |     |  |
| 2             | EK 16 ge/gr            |       |      |        |              | Erdungsklemme                                                                       |  |   |  |   | -X1                                                  |   |  |   |  |   |             |     |  |
| 21            | EK 2,5 ge/gr           |       |      |        |              | Erdungsklemme                                                                       |  |   |  |   | -X1, -X2, -X3, -X4                                   |   |  |   |  |   |             |     |  |
| 1             | Klemme 16 blau         |       |      |        |              | Klemme N                                                                            |  |   |  |   | -X1                                                  |   |  |   |  |   |             |     |  |
| 7             | Klemme 2,5 blau        |       |      |        |              | Klemme N                                                                            |  |   |  |   | -X1                                                  |   |  |   |  |   |             |     |  |
| 64            | Klemme 2,5 grau        |       |      |        |              | Klemme L                                                                            |  |   |  |   | -X1, -X2, -X4, -X3, -XY1                             |   |  |   |  |   |             |     |  |
| 2             | M10HEU2                |       |      |        |              | Umschalter 2pol. 1-0-2                                                              |  |   |  |   | -3S1, -2S1                                           |   |  |   |  |   |             |     |  |
| 18            | M16                    |       |      |        |              | Kabelverschraubung                                                                  |  |   |  |   | -4W2, -5W1, -5V1, -1W1, -1W2, -1W3                   |   |  |   |  |   |             |     |  |
|               |                        |       |      |        |              |                                                                                     |  |   |  |   | -1W4, -2W3, -6V4, -2W2, -5W2, -6V3                   |   |  |   |  |   |             |     |  |
|               |                        |       |      |        |              |                                                                                     |  |   |  |   | -7V1, -7W1, -1V1, -3W2, -3W3, -4W1                   |   |  |   |  |   |             |     |  |
| 2             | M20                    |       |      |        |              | Kabelverschraubung                                                                  |  |   |  |   | -6V2, -6V1                                           |   |  |   |  |   |             |     |  |
| 2             | M25                    |       |      |        |              | Kabelverschraubung                                                                  |  |   |  |   | -2W1, -3W1                                           |   |  |   |  |   |             |     |  |
| 1             | M40                    |       |      |        |              | Kabelverschraubung                                                                  |  |   |  |   | -1W1                                                 |   |  |   |  |   |             |     |  |
| 2             | NHI-E-11-PKZO          |       |      |        |              | Normalhilfsschalter                                                                 |  |   |  |   |                                                      |   |  |   |  |   |             |     |  |
| 1             | NLT80/3V/Z33           |       |      |        |              | Hauptschalter                                                                       |  |   |  |   | -1Q1                                                 |   |  |   |  |   |             |     |  |
| 1             | PKZMO-0,63-T           |       |      |        |              | Transformatorschutzschalter                                                         |  |   |  |   | -1F1                                                 |   |  |   |  |   |             |     |  |
|               |                        |       |      | Datum  | 01.10.19     |  |  |   |  |   | ES-FU-2B0-3-Ö<br>Bitzer 4EES-6Y-40S<br>Materialliste |   |  |   |  |   | Zeichn.Nr.: |     |  |
|               |                        |       |      | Bearb. | Hattinger F. |                                                                                     |  |   |  |   |                                                      |   |  |   |  |   | 001/19      |     |  |
|               |                        |       |      | Gepr.  |              |                                                                                     |  |   |  |   |                                                      |   |  |   |  |   | Blatt 1     |     |  |
| Zust.         | Änderung               | Datum | Name | Norm   |              |                                                                                     |  |   |  |   |                                                      |   |  |   |  |   | von 2       | Bl. |  |

