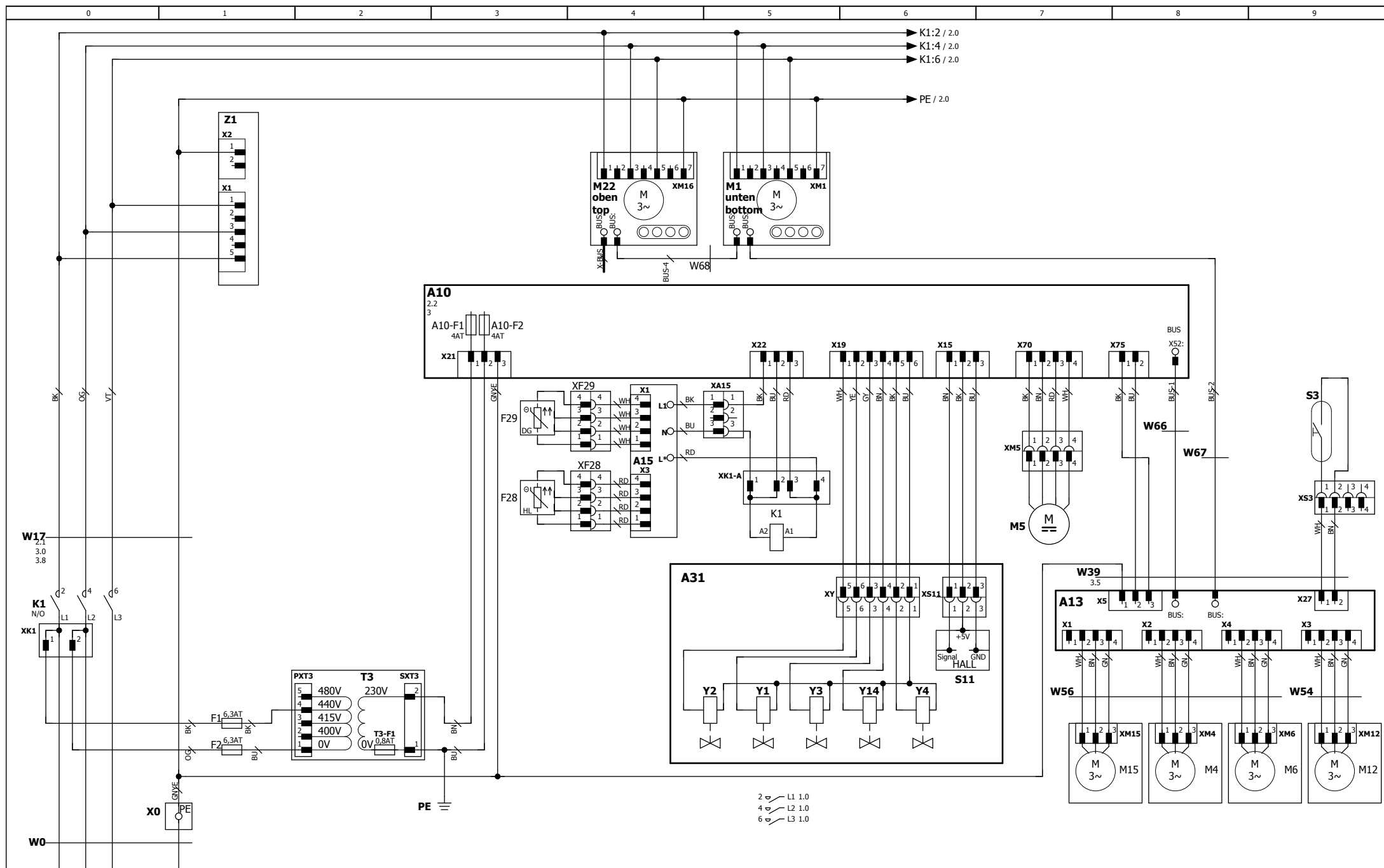


## Deckblatt Elektrische Dokumentation, Cover sheet electrical Documentation

Die Elektrische Dokumentation besteht aus: 1. diesem Deckblatt, 2. dem Schaltplan und 3. der Legende der elektrischen Bauteile  
The electric documentation contains: 1. this cover sheet, 2. the wiring diagram and 3. the bill of material (BOM)

|                                              |                   |                                  |          |
|----------------------------------------------|-------------------|----------------------------------|----------|
| <b>Typ<br/>Type</b>                          | LM100DE           |                                  |          |
| <b>Spannung (SPL)<br/>Voltage</b>            | 3AC440 V 50/60 Hz |                                  |          |
| <b>Deckblatt-Nr.<br/>Front Page No.</b>      | 75-30757          | <b>Version</b>                   | 0        |
| <b>Schaltplan<br/>Wiring diagram</b>         | 76-01537          | <b>Version</b>                   | 0        |
| <b>Legende<br/>Legend electr. components</b> | 78-02561          | <b>Version</b>                   | 0        |
| <b>Geräteserialnr.<br/>Serial number</b>     | E11SJ             | <b>Version</b>                   | 2004     |
| <b>Erstellt am<br/>Created at</b>            | 24.02.2020        | <b>Ersteller<br/>Creator</b>     | SCHD     |
| <b>Gültig ab<br/>Valid from</b>              | 24.02.2020        | <b>Änderung<br/>Modification</b> | 20190143 |



76-01537

Version

0

MODUL 1  
Leistung/Power

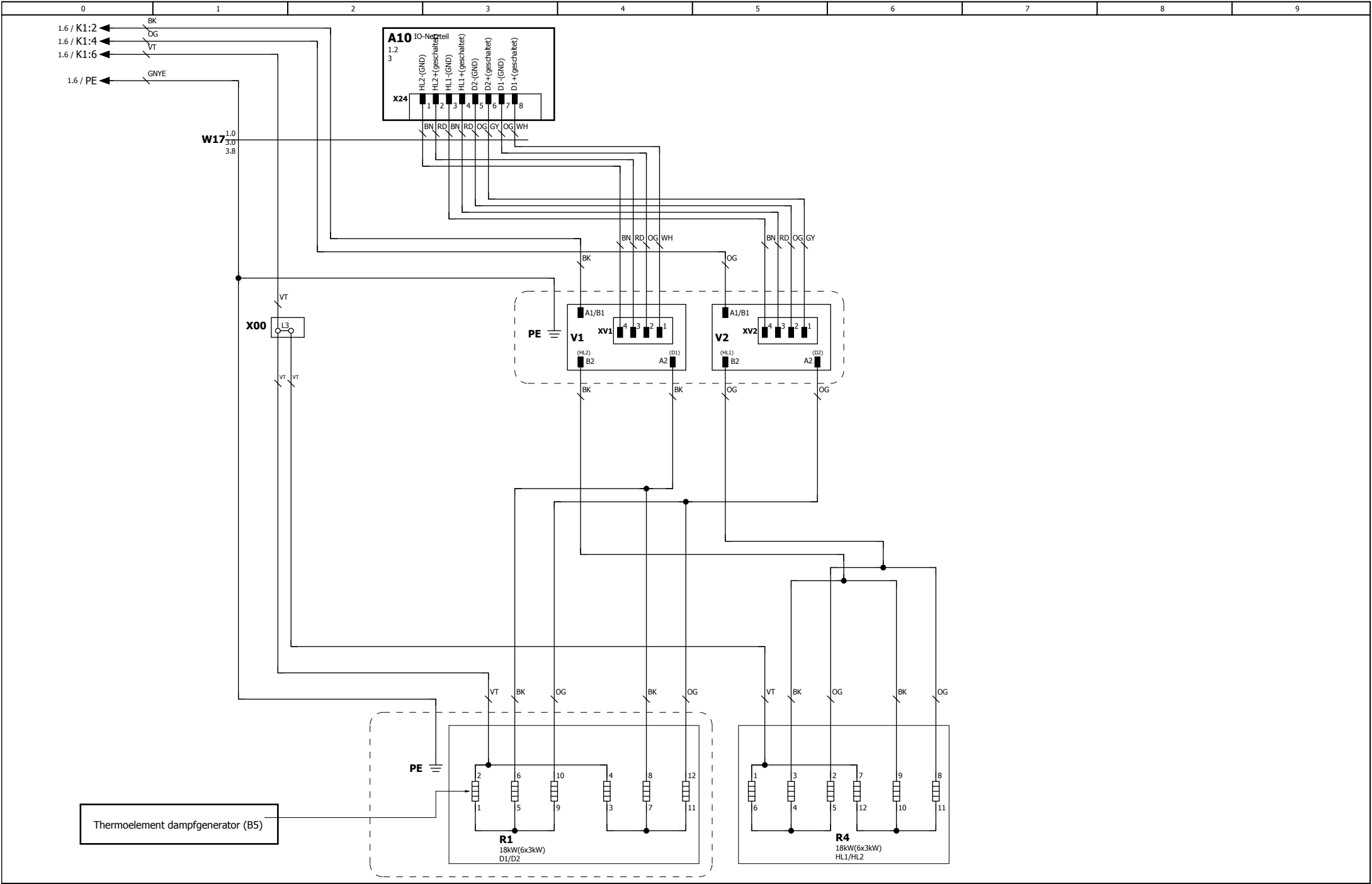
LM100DE

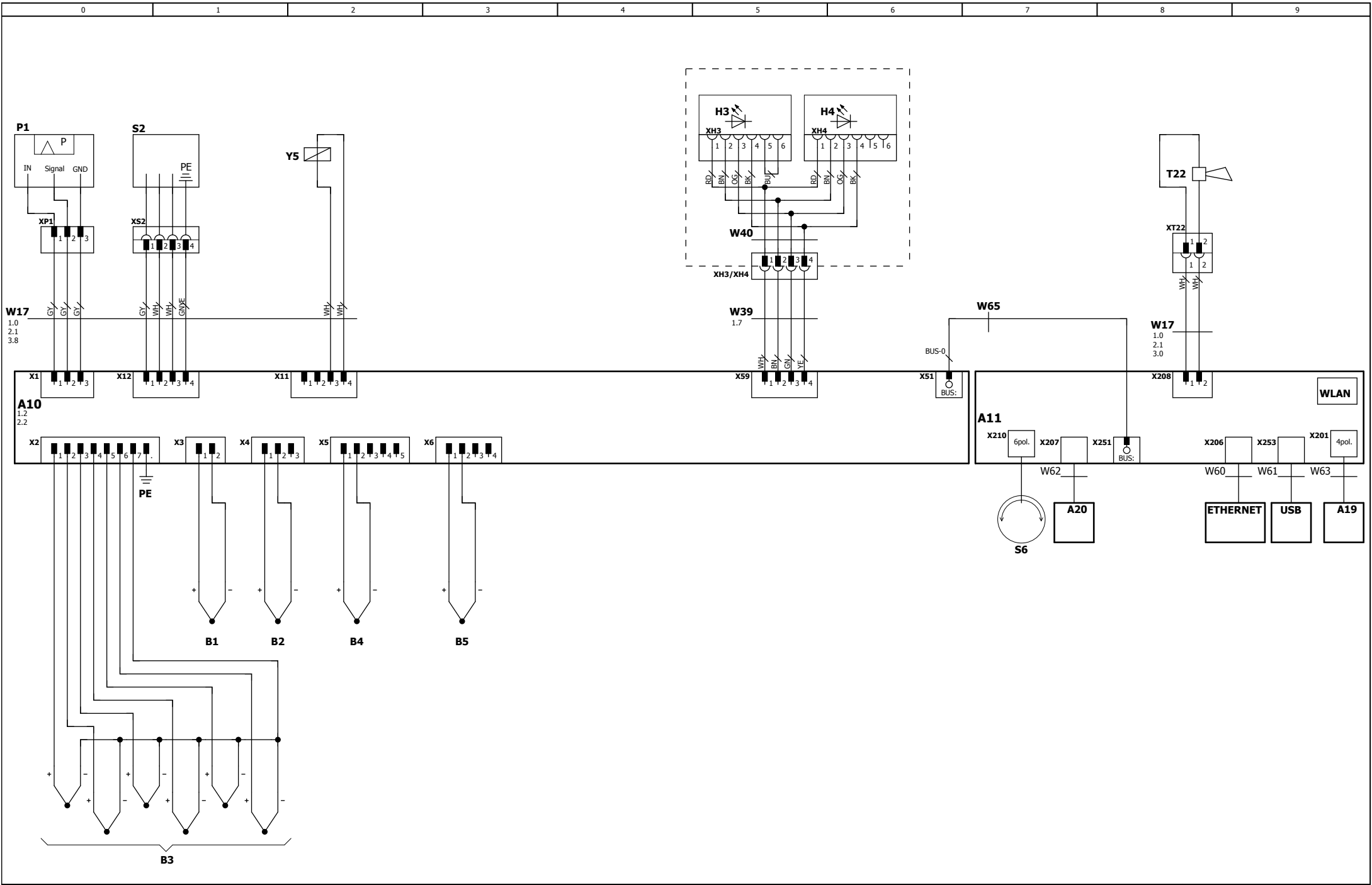
3AC440 V 50/60 Hz

Erstellt von SCHD

Datum 12.05.2020

Blatt 1





**Positionsliste**  
**Bill of material**

Seite 1 von 4

| Name<br>Name | Bestellnummer<br>Order number | Enthält<br>Contains | Artikelbezeichnung                           | Item description                      |
|--------------|-------------------------------|---------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------|
| -A10         | 40.05.919P                    | 40.05.919           | I/O Platine                                  | I/O pcb                               |
| -A10-F1/F2   | 40.06.767P                    | 40.06.767           | Sicherung 4AT                                | Fuse 4AT                              |
| -A11         | 42.00.251P                    | 42.00.251           | CPU Platine iCombi Pro                       | CPU pcb iCombi Pro                    |
| -A13         | 42.00.273P                    | 42.00.273           | Pumpenplatine                                | pump pcb                              |
| -A15         | 40.06.683P                    | 40.06.683           | Elektronische Sicherheitstemperaturbegrenzer | Electronic safety temperature limiter |
| -A20         | 42.00.287P                    | 42.00.287           | Display                                      | Display                               |
| -A31         | 50.02.054P                    | 50.02.054           | Wasserverteilung                             | water distribution                    |
| -B1          | 40.06.224P                    | 40.06.224           | Thermoelement Garraum                        | Thermocouple interior cabinet         |
| -B2          | 54.01.862S                    | 54.01.862           | Thermoelement Steuerventil                   | Thermocouple control                  |
| -B3          | 40.06.372P                    | 40.06.372           | Thermoelement Kerntemperatur                 | Thermocouple core probe               |
| -B4          | 40.06.212S                    | 40.06.212           | Thermoelement Feuchte                        | Thermocouple humidity                 |

|                |                   |          |                          |              |                 |
|----------------|-------------------|----------|--------------------------|--------------|-----------------|
| Änderungsdatum | <b>24.02.2020</b> | Name     | <b>LM100DE</b>           | Dokument-Nr. | <b>78-02561</b> |
| Erzeuger       | <b>SCHD</b>       | Spannung | <b>3AC440 V 50/60 Hz</b> | Version      | <b>0</b>        |

**Positionsliste**  
**Bill of material**

Seite 2 von 4

| Name<br>Name | Bestellnummer<br>Order number | Enthält<br>Contains | Artikelbezeichnung                        | Item description                                  |
|--------------|-------------------------------|---------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| -B5          | 40.06.227P                    | 40.06.227           | Thermoelement Dampfgenerator              | Thermocouple steam generator                      |
| -F1/F2       | 4001.0224P                    | 4001.0224           | Steuersicherung                           | Control fuse                                      |
| -F28         | 40.06.112P                    | 40.06.112           | Sensor Sicherheitstemperaturbegrenzer HL1 | Sensor safety temperature limiter hot air 1       |
| -F29         | 40.06.131P                    | 40.06.131           | Sensor Sicherheitstemperaturbegrenzer DG  | Sensor safety temperature limiter steam generator |
| -H3/H4       | 87.01.581S                    | 42.00.300           | Türbeleuchtung LED-Platine                | Door lighting LED board                           |
| -K1          | 40.06.453P                    | 40.06.453           | Hauptschütz                               | Main contactor                                    |
| -M1          | 87.01.587S                    | 40.05.595           | Lüftermotor                               | Fan motor                                         |
| -M12         | 56.01.028P                    | 56.01.028           | Pumpe Pflegemittel                        | Care pump                                         |
| -M15         | 56.01.017P                    | 56.01.017           | Abwasserpumpe                             | Drain pump                                        |
| -M22         | 87.01.587S                    | 40.05.595           | Lüftermotor                               | Fan motor                                         |
| -M4          | 56.01.024P                    | 56.01.024           | SC-Pumpe                                  | SC pump                                           |

|                |                   |          |                          |              |                 |
|----------------|-------------------|----------|--------------------------|--------------|-----------------|
| Änderungsdatum | <b>24.02.2020</b> | Name     | <b>LM100DE</b>           | Dokument-Nr. | <b>78-02561</b> |
| Erzeuger       | <b>SCHD</b>       | Spannung | <b>3AC440 V 50/60 Hz</b> | Version      | <b>0</b>        |

**Positionsliste**  
**Bill of material**

Seite 3 von 4

| Name<br>Name | Bestellnummer<br>Order number | Enthält<br>Contains | Artikelbezeichnung    | Item description             |
|--------------|-------------------------------|---------------------|-----------------------|------------------------------|
| -M5          | 40.05.993P                    | 40.05.993           | Kühllüfter            | Cooling fan                  |
| -M6          | 56.01.020P                    | 56.01.020           | CleanJet Pumpe        | CleanJet pump                |
| -P1          | 3017.1011P                    | 3017.1011           | Differenzdrucksensor  | Differential pressure sensor |
| -R4          | 87.01.678S                    | 46.00.332           | Heißluftheizkörper    | Heating element hot air      |
| -S1          | 42.00.346P                    | 42.00.346           | Ein/Aus Schalter      | ON/OFF switch                |
| -S2          | 44.02.492S                    | 44.02.492           | Niveauelektrode       | Water level electrode        |
| -S3          | 40.06.664P                    | 40.06.664           | Türkontaktschalter    | Door contact switch          |
| -S6          | 40.06.037P                    | 40.06.037           | Zentrales Einstellrad | Central dial                 |
| -T22         | 40.06.728P                    | 40.06.728           | Lautsprecher          | Speaker                      |
| -T3          | 40.06.003P                    | 40.06.003           | Sondertrafo           | Special transformer          |
| -T3-F1       | 3019.0124P                    | 3019.0124           | Sicherung Sondertrafo | Fuse special transformer     |

|                |                   |          |                          |              |                 |
|----------------|-------------------|----------|--------------------------|--------------|-----------------|
| Änderungsdatum | <b>24.02.2020</b> | Name     | <b>LM100DE</b>           | Dokument-Nr. | <b>78-02561</b> |
| Erzeuger       | <b>SCHD</b>       | Spannung | <b>3AC440 V 50/60 Hz</b> | Version      | <b>0</b>        |

**Positionsliste**  
**Bill of material**

Seite 4 von 4

| Name<br>Name | Bestellnummer<br>Order number | Enthält<br>Contains | Artikelbezeichnung                    | Item description                       |
|--------------|-------------------------------|---------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|
| -V1-V9       | 40.05.840P                    | 40.05.840           | Leistungshalbleiter                   | Solid state relais                     |
| -W17         | 40.06.151P                    | 40.06.151           | Kabel: Steuerstamm                    | Cable: control harness                 |
| -W39         | 40.06.624P                    | 40.06.624           | Kabel: Steuerstamm Bodenbereich       | Cable: control harness ground area     |
| -W56         | 40.06.625P                    | 40.06.625           | Kabel: Kabelstamm Pumpen Bodenbereich | Cable: cable harness pumps ground area |
| -W65         | 40.05.895P                    | 40.05.895           | Kabel: BUS-0                          | Cable: BUS-0                           |
| -W66         | 40.05.858P                    | 40.05.858           | Kabel: BUS-1                          | Cable: BUS-1                           |
| -W67         | 40.05.858P                    | 40.05.858           | Kabel: BUS-1                          | Cable: BUS-1                           |
| -W68         | 40.07.146P                    | 40.07.146           | Kabel: BUS-3                          | Cable: BUS-3                           |
| -Y5          | 22.01.402P                    | 22.01.402           | Magnetventil Klima                    | solenoid valve Klima                   |
| -Z1          | 42.00.281P                    | 42.00.281           | Entstörfilter/Varistor                | Electronic noise filter                |

|                |                   |          |                          |              |                 |
|----------------|-------------------|----------|--------------------------|--------------|-----------------|
| Änderungsdatum | <b>24.02.2020</b> | Name     | <b>LM100DE</b>           | Dokument-Nr. | <b>78-02561</b> |
| Erzeuger       | <b>SCHD</b>       | Spannung | <b>3AC440 V 50/60 Hz</b> | Version      | <b>0</b>        |