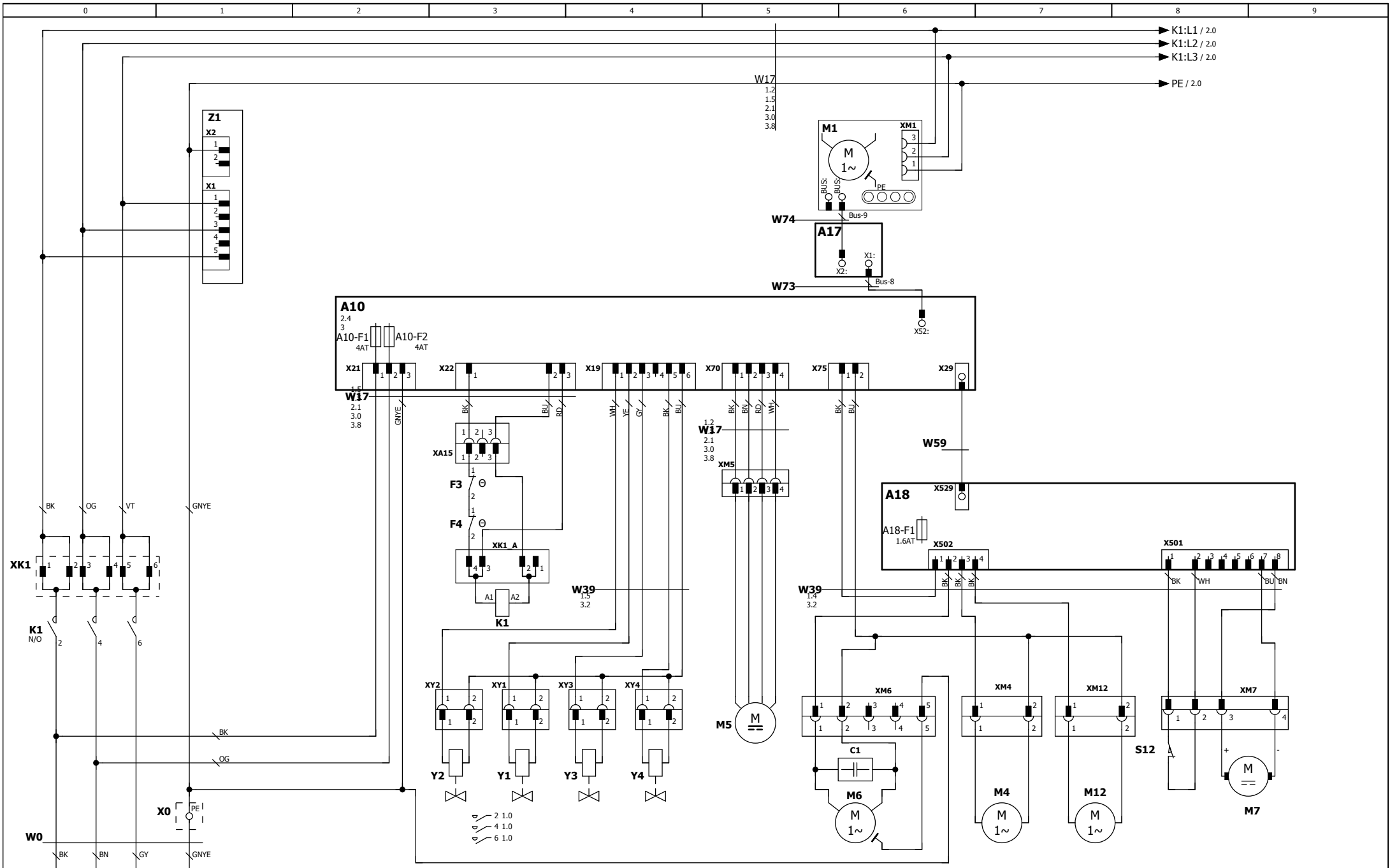


Deckblatt Elektrische Dokumentation, Cover sheet electrical Documentation

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)

Typ Type	LM100AE		
Spannung (SPL) Voltage	3AC220 V 50/60 Hz		
Deckblatt-Nr. Front Page No.	75-30506	Version	0
Schaltplan Wiring diagram	76-01768	Version	0
Legende Legend electr. components	78-02767	Version	0
Geräteserialnr. Serial number	E60SJ	Version	2004
Erstellt am Created at	16.12.2019	Ersteller Creator	PFMI
Gültig ab Valid from	19.12.2019	Änderung Modification	20190143

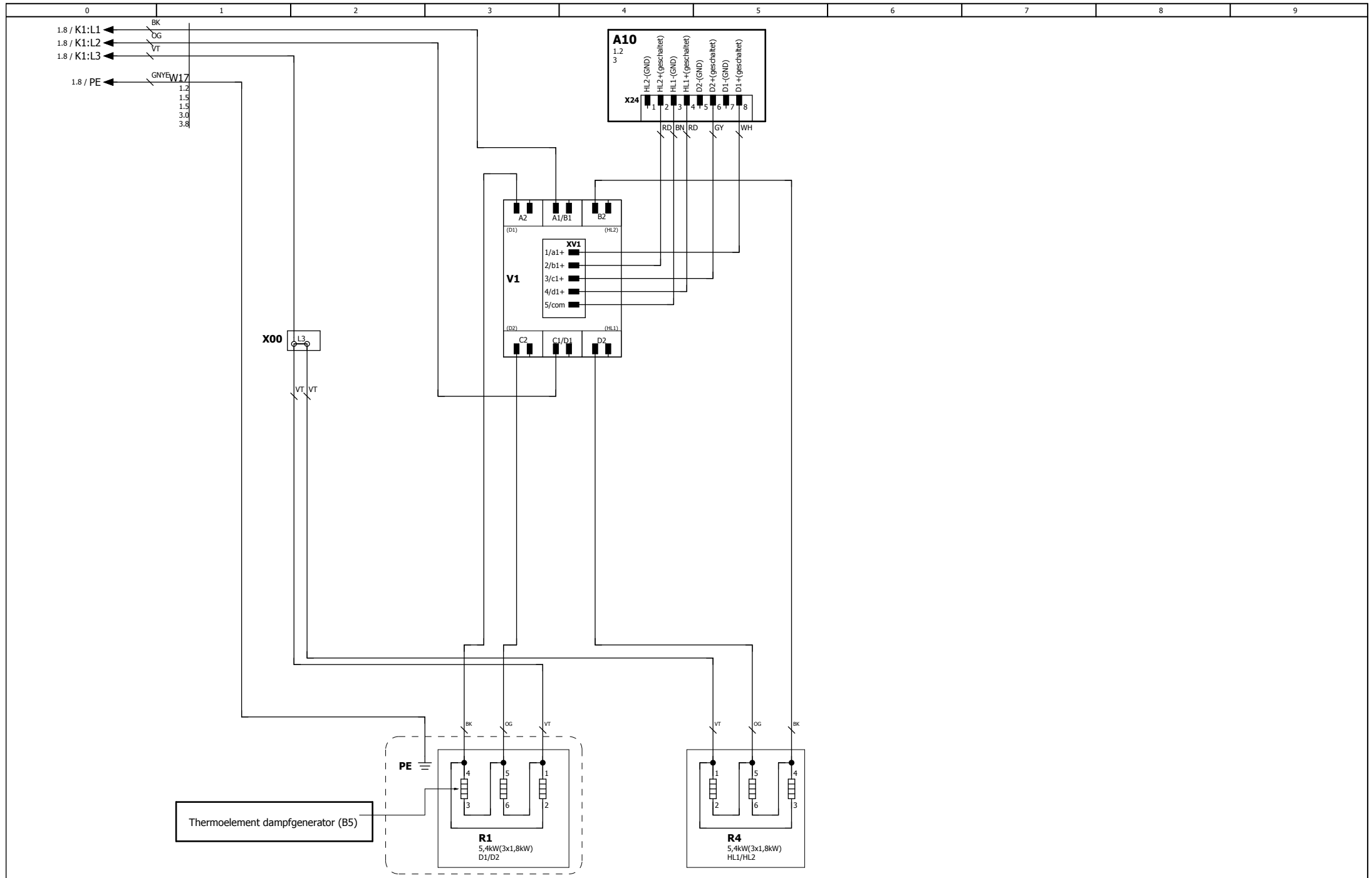


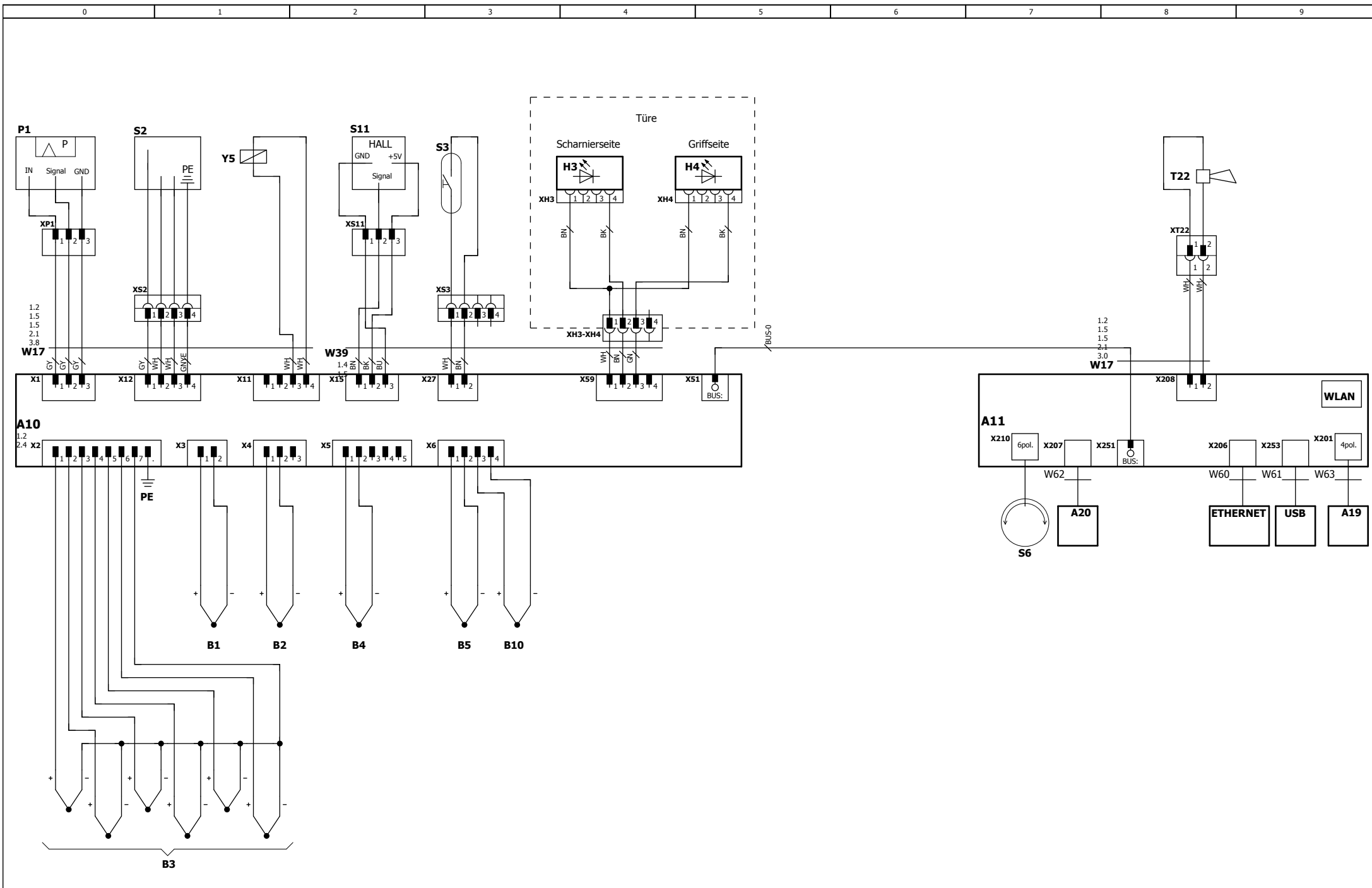
76-01768
Version 0

MODUL 1
Leistung/Power

LM100AE
3AC220 V 50/60 Hz

Erstellt von SCHD
Datum 16.02.2021
Blatt 1





Positionsliste
Bill of material

Name Name	Bestellnummer Order number	Enthält Contains	Artikelbezeichnung	Item description
-A10	42.00.280P	42.00.280	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, iVario	CPU pcb iCombi Pro, iVario
-A17	42.00.327P	42.00.327	Buskonverter XS	Bus converter pcb XS
-A18	42.00.314P	42.00.314	Pumpenplatine XS	pump pcb XS
-A18-F1	3019.0125P	3019.0125	Sicherung Sondertrafo	Fuse special transformer
-A19	42.00.346P	42.00.346	Ein/Aus Schalter	ON/OFF switch
-A20	42.00.302P	42.00.302	Display	Display
-B1	40.04.869P	40.04.869	Thermoelement Garraum	Thermocouple interior cabinet
-B2	54.01.511S	54.01.511	Thermoelement Steuerventil	Thermocouple control
-B3	40.06.634P	40.06.634	Thermoelement Kerntemperatur	Thermocouple core probe

Änderungsdatum	01.01.2019	Name	LM100AE	Dokument-Nr.	78-02767
Erzeuger	SCHD	Spannung	3AC220 V 50/60 Hz	Version	0

Positionsliste
Bill of material

Name Name	Bestellnummer Order number	Enthält Contains	Artikelbezeichnung	Item description
-B4	40.04.907S	40.04.907	Thermoelement Feuchte	Thermocouple humidity
-B5/B10	40.06.526P	40.06.526	Thermoelement Dampfgenerator/Installationsraum	Thermocouple steam generator/electrical compartment
-F1/F2	4001.0224P	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse
-F3	40.01.329S	40.01.329	Sicherheitstemperaturbegrenzer DG	Safety thermostat steam generator SG
-F4	40.01.482S	40.01.482	Sicherheitstemperaturbegrenzer Heißluft	Safety thermostat hot air
-H3/H4	87.01.578S	42.00.307	Türbeleuchtung LED-Platine	Door lighting LED board
-K1	40.05.269P	40.05.269	Hauptschütz	Main contactor
-M1	87.01.374	40.05.376	Lüftermotor	Fan motor
-M12	56.00.918P	56.00.918	Pumpe Pflegemittel	Care pump
-M4	44.00.207P	44.00.207	SC-Pumpe	SC pump
-M5	40.05.993P	40.05.993	Kühllüfter	Cooling fan

Änderungsdatum	01.01.2019	Name	LM100AE	Dokument-Nr.	78-02767
Erzeuger	SCHD	Spannung	3AC220 V 50/60 Hz	Version	0

Positionsliste
Bill of material

Name Name	Bestellnummer Order number	Enthält Contains	Artikelbezeichnung	Item description
-M6	56.00.870P	56.00.870	CleanJet Pumpe	CleanJet pump
-M7	56.00.731P	56.00.731	Kugelhahn Ablauf	Drain valve
-P1	3017.1011P	3017.1011	Differenzdrucksensor	Differential pressure sensor
-R1	87.01.358	44.01.490	Dampfheizkörper	Heating element steam
-R4	87.01.807S	46.00.478	Heißluftheizkörper	Heating element hot air
-S11	50.01.640S	50.01.640	CDS-Sensor	CDS sensor
-S2	44.01.581P	44.01.581	Niveauelektrode	Water level electrode
-S3	40.04.342P	40.04.342	Türkontaktschalter	Door contact switch
-S6	40.06.037P	40.06.037	Zentrales Einstellrad	Central dial
-T2	40.06.728P	40.06.728	Lautsprecher	Speaker
-V1-V9	40.05.670P	40.05.670	Leistungshalbleiter	Solid state relais

Änderungsdatum	01.01.2019	Name	LM100AE	Dokument-Nr.	78-02767
Erzeuger	SCHD	Spannung	3AC220 V 50/60 Hz	Version	0

Positionsliste
Bill of material

Name Name	Bestellnummer Order number	Enthält Contains	Artikelbezeichnung	Item description
-W0	40.05.048P	40.05.048	Anschlusskabel	Cable: power supply
-W17	40.06.670P	40.06.670	Kabel: Steuerstamm	Cable: control harness
-W39	40.06.673P	40.06.673	Kabel: Steuerstamm Bodenbereich	Cable: control harness ground area
-W40	40.06.715P	40.06.715	Kabel: Türbeleuchtung	Cable: door lighting
-W59	40.06.851P	40.06.851	Kabel: Erweiterungsmodul (UL oder Option)	Cable: extension module (UL or option)
-W60	40.06.410P	40.06.410	Kabel: Ethernet	Cable: Ethernet
-W61	40.06.435P	40.06.435	Kabel: USB	Cable: USB
-W62	40.06.569P	40.06.569	Kabel: LVDS	Cable: LVDS
-W63	40.06.760P	40.06.760	Kabel: Platine Ein/Aus	Cable: pcb On/Off
-W73	40.05.858P	40.05.858	Kabel: BUS-1	Cable: BUS-1
-W74	40.03.998P	40.03.998	Kabel: BUS-9	Cable: BUS-9

Änderungsdatum	01.01.2019	Name	LM100AE	Dokument-Nr.	78-02767
Erzeuger	SCHD	Spannung	3AC220 V 50/60 Hz	Version	0

Positionsliste
Bill of material

Name Name	Bestellnummer Order number	Enthält Contains	Artikelbezeichnung	Item description
-Y1-Y4	50.01.733P	50.01.733	Y1: Magnetventil Füllen / Y2: Ablöschung /Y3: Beschwadung / Y4: Pflegemittel	Y1: Solenoid valve filling / Y2: quenching / Y3: moistening / Y4: care
-Y5	22.00.725P	22.00.725	Magnetventil Klima	solenoid valve Klima
-Z1	42.00.322P	42.00.322	Entstörfilter/Varistor	Electronic noise filter

Änderungsdatum	01.01.2019	Name	LM100AE	Dokument-Nr.	78-02767
Erzeuger	SCHD	Spannung	3AC220 V 50/60 Hz	Version	0