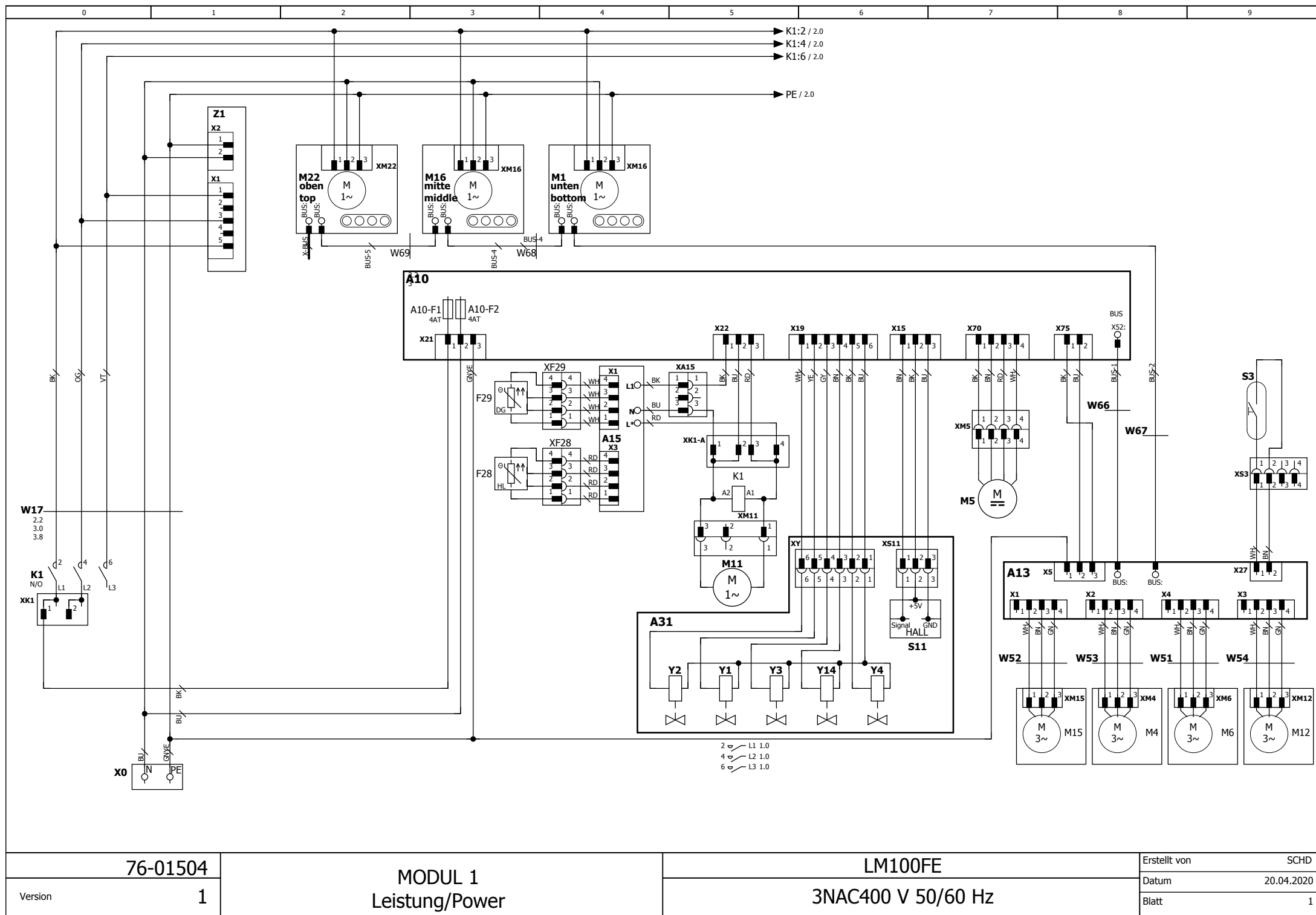


Deckblatt Elektrische Dokumentation, Cover sheet electrical Documentation

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	LM100FE		
Spannung (SPL) Voltage	3NAC400 V 50/60 Hz		
Deckblatt-Nr. Front Page No.	75-30512	Version	1
Schaltplan Wiring diagram	76-01504	Version	1
Legende Legend electr. components	78-02504	Version	0
Geräteserialnr. Serial number	E21SJ	Version	2004
Erstellt am Created at	18.12.2019	Ersteller Creator	SCHD
Gültig ab Valid from	07.04.2020	Änderung Modification	20190143



76-01504

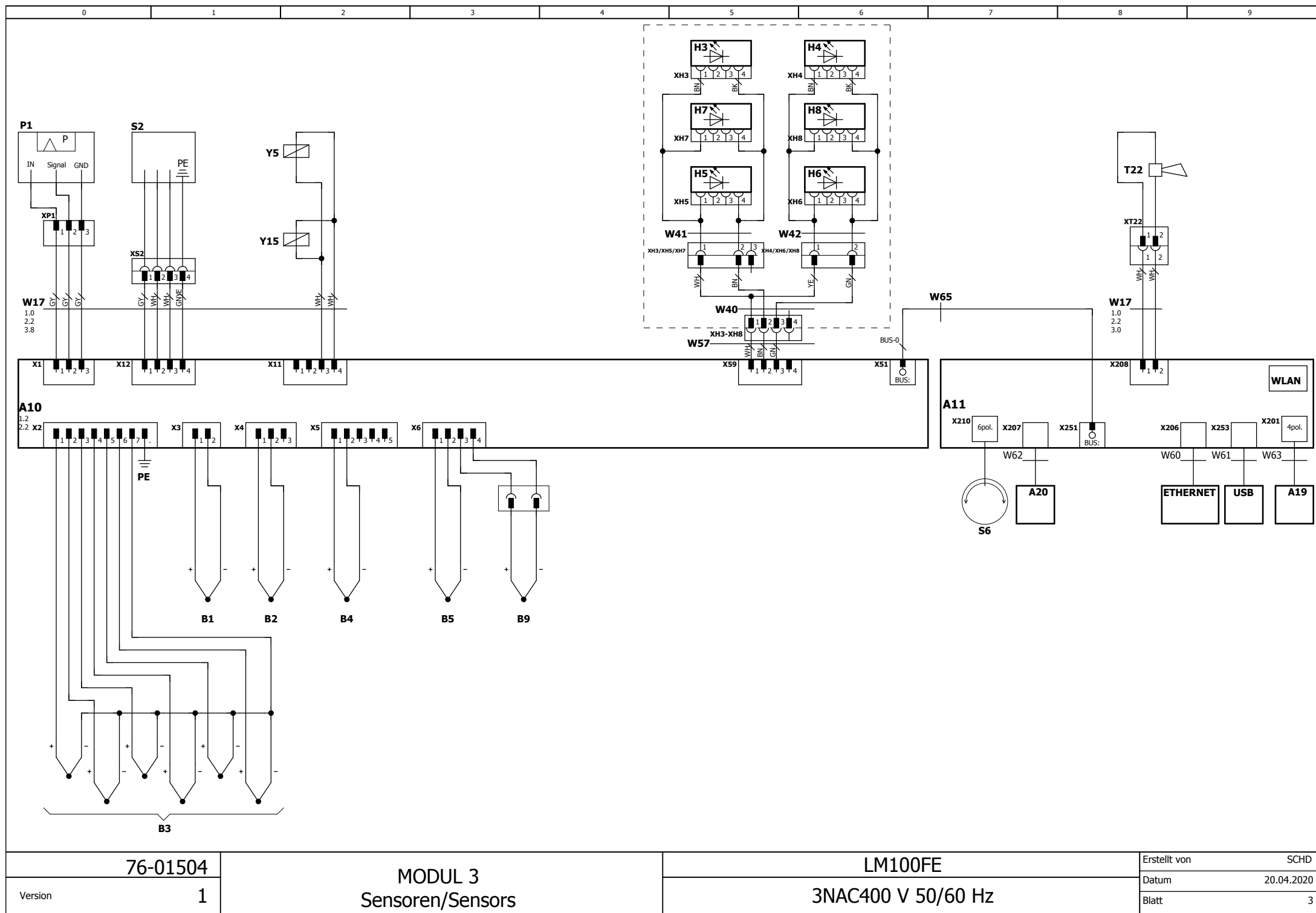
MODUL 1
Leistung/Power

LM100FE
3NAC400 V 50/60 Hz

Erstellt von SCHD
Datum 20.04.2020
Blatt 1

Version

1



Positionsliste
Bill of material

Seite 1 von 5

Name Name	Bestellnummer Order number	Enthält 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	40.06.682P	40.06.682	Elektronische Sicherheitstemperaturbegrenzer	Electronic safety temperature limiter
-A20	42.00.287P	42.00.287	Display	Display
-A31	50.02.012P	50.02.012	Wasserverteilung	water distribution
-B1	40.06.805P	40.06.805	Thermoelement Garraum	Thermocouple interior cabinet
-B2	54.01.863S	54.01.863	Thermoelement Steuerventil	Thermocouple control
-B3	40.05.997P	40.05.997	Thermoelement Kerntemperatur	Thermocouple core probe
-B4	40.06.792S	40.06.792	Thermoelement Feuchte	Thermocouple humidity

Änderungsdatum	18.12.2019	Name	LM100FE	Dokument-Nr.	78-02504
Erzeuger	SCHD	Spannung	3NAC400 V 50/60 Hz	Version	0

Positionsliste
Bill of material

Seite 2 von 5

Name Name	Bestellnummer Order number	Enthält Contains	Artikelbezeichnung	Item description
-B5	40.06.720P	40.06.720	Thermoelement Dampfgenerator	Thermocouple steam generator
-B9	40.06.730P	40.06.730	Thermoelement Garraum unten	Thermocouple interior cabinet bottom
-F28	40.06.112P	40.06.112	Sensor Sicherheitstemperaturbegrenzer HL1	Sensor safety temperature limiter hot air 1
-F29	40.06.133P	40.06.133	Sensor Sicherheitstemperaturbegrenzer DG	Sensor safety temperature limiter steam generator
-H3-H8	87.01.578S	42.00.307	Türbeleuchtung LED-Platine	Door lighting LED board
-K1	40.06.455P	40.06.455	Hauptschütz	Main contactor
-M1	87.01.560S	40.05.594	Lüftermotor	Fan motor
-M11	40.05.994P	40.05.994	Kühllüfter	Cooling fan
-M12	56.01.028P	56.01.028	Pumpe Pflegemittel	Care pump
-M15	56.01.017P	56.01.017	Abwasserpumpe	Drain pump
-M16	87.01.558S	40.05.397	Lüftermotor	Fan motor

Änderungsdatum	18.12.2019	Name	LM100FE	Dokument-Nr.	78-02504
Erzeuger	SCHD	Spannung	3NAC400 V 50/60 Hz	Version	0

Positionsliste
Bill of material

Seite 3 von 5

Name Name	Bestellnummer Order number	Enthält Contains	Artikelbezeichnung	Item description
-M22	87.01.560S	40.05.594	Lüftermotor	Fan motor
-M4	56.01.024P	56.01.024	SC-Pumpe	SC pump
-M5	40.06.355P	40.06.355	Kühllüfter	Cooling fan
-M6	56.01.020P	56.01.020	CleanJet Pumpe	CleanJet pump
-P1	3017.1011P	3017.1011	Differenzdrucksensor	Differential pressure sensor
-R1	44.02.195S	44.02.195	Dampfheizkörper	Heating element steam
-R2	44.02.255S	44.02.255	Dampfheizkörper	Heating element steam
-R4	87.01.557S	46.00.521	Heißluftheizkörper	Heating element hot air
-R5	87.01.557S	46.00.521	Heißluftheizkörper	Heating element hot air
-R6	87.01.557S	46.00.521	Heißluftheizkörper	Heating element hot air
-S1	42.00.346P	42.00.346	Ein/Aus Schalter	ON/OFF switch

Änderungsdatum	18.12.2019	Name	LM100FE	Dokument-Nr.	78-02504
Erzeuger	SCHD	Spannung	3NAC400 V 50/60 Hz	Version	0

Positionsliste
Bill of material

Seite 4 von 5

Name Name	Bestellnummer Order number	Enthält Contains	Artikelbezeichnung	Item description
-S2	44.02.495S	44.02.495	Niveauelektrode	Water level electrode
-S3	40.06.380P	40.06.380	Türkontaktschalter	Door contact switch
-S6	40.06.037P	40.06.037	Zentrales Einstellrad	Central dial
-T22	40.06.728P	40.06.728	Lautsprecher	Speaker
-V1-V9	40.00.453P	40.00.453	Leistungshalbleiter	Solid state relais
-W16	40.06.166P	40.06.166	Kabel: Klemmen/Hauptschütz/SSR	Cable: terminal/main contactor/SSR
-W17	40.06.060P	40.06.060	Kabel: Steuerstamm	Cable: control harness
-W51	40.06.242P	40.06.242	Kabel: CleanJet Pumpe	Cable: CleanJet pump
-W52	40.06.245P	40.06.245	Kabel: Abwasserpumpe	Cable: drain pump
-W53	40.06.248P	40.06.248	Kabel: SC-Pumpe	Cable: SC pump
-W54	40.06.251P	40.06.251	Kabel: Care-Pumpe	Cable: care pump

Änderungsdatum	18.12.2019	Name	LM100FE	Dokument-Nr.	78-02504
Erzeuger	SCHD	Spannung	3NAC400 V 50/60 Hz	Version	0

Positionsliste
Bill of material

Seite 5 von 5

Name Name	Bestellnummer Order number	Enthält Contains	Artikelbezeichnung	Item description
-W57	40.06.718P	40.06.718	Kabel: Beleuchtung	Cable: Light
-W65	40.07.148P	40.07.148	Kabel: BUS-0	Cable: BUS-0
-W66	40.05.858P	40.05.858	Kabel: BUS-1	Cable: BUS-1
-W67	40.07.147P	40.07.147	Kabel: BUS-2	Cable: BUS-2
-W68	40.05.858P	40.05.858	Kabel: BUS-1	Cable: BUS-1
-W69	40.05.858P	40.05.858	Kabel: BUS-1	Cable: BUS-1
-Y5	22.01.402P	22.01.402	Magnetventil Klima	solenoid valve Klima
-Z1	42.00.336P	42.00.336	Entstörfilter/Varistor	Electronic noise filter

Änderungsdatum	18.12.2019	Name	LM100FE	Dokument-Nr.	78-02504
Erzeuger	SCHD	Spannung	3NAC400 V 50/60 Hz	Version	0