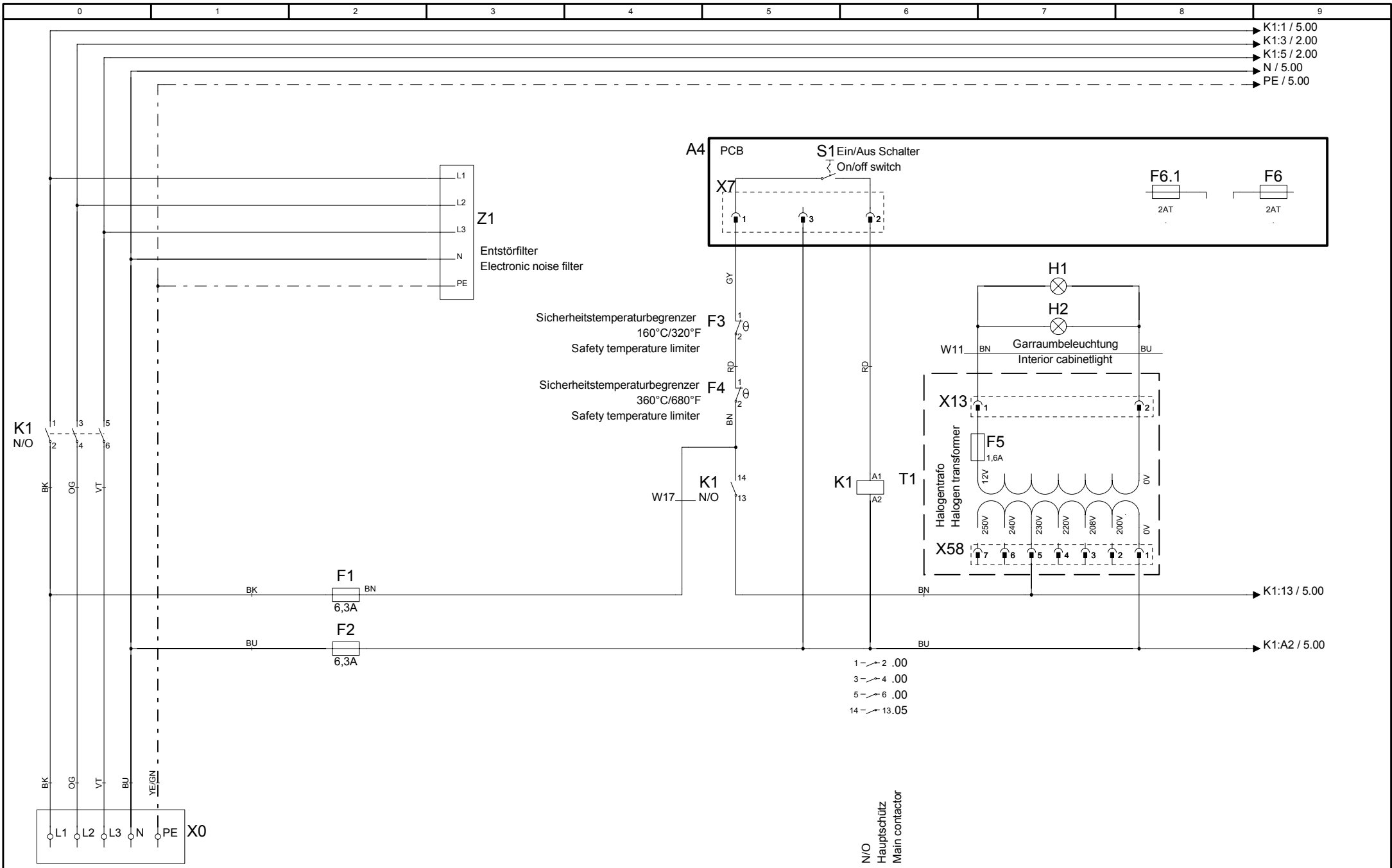


Deckblatt Elektrische Dokumentation, Cover sheet for electrical Documentation

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 electrical material (BOM)

Deckblatt-Nr. Front Page No.	75-20023	Version	0
Typ / Type	CM201E		
Schaltplan Wiring diagram	76-00015	Version	0
Spannung (SPL) Voltage	3NAC400V 50-60Hz		
Legende Legend electr. components	78-00060	Version	0
Geräteserialnr. Serial number	E21ME0401	Version	0401
Erstellt am Created at	04.05.2004 19:57:05	Ersteller Creator	SCHD
Gültig ab Valid from	04.05.2004		



76-00015

MODUL 1 Sicherheitskette, SP.-Versorgung PCB
Safety chain, Power supply pcb

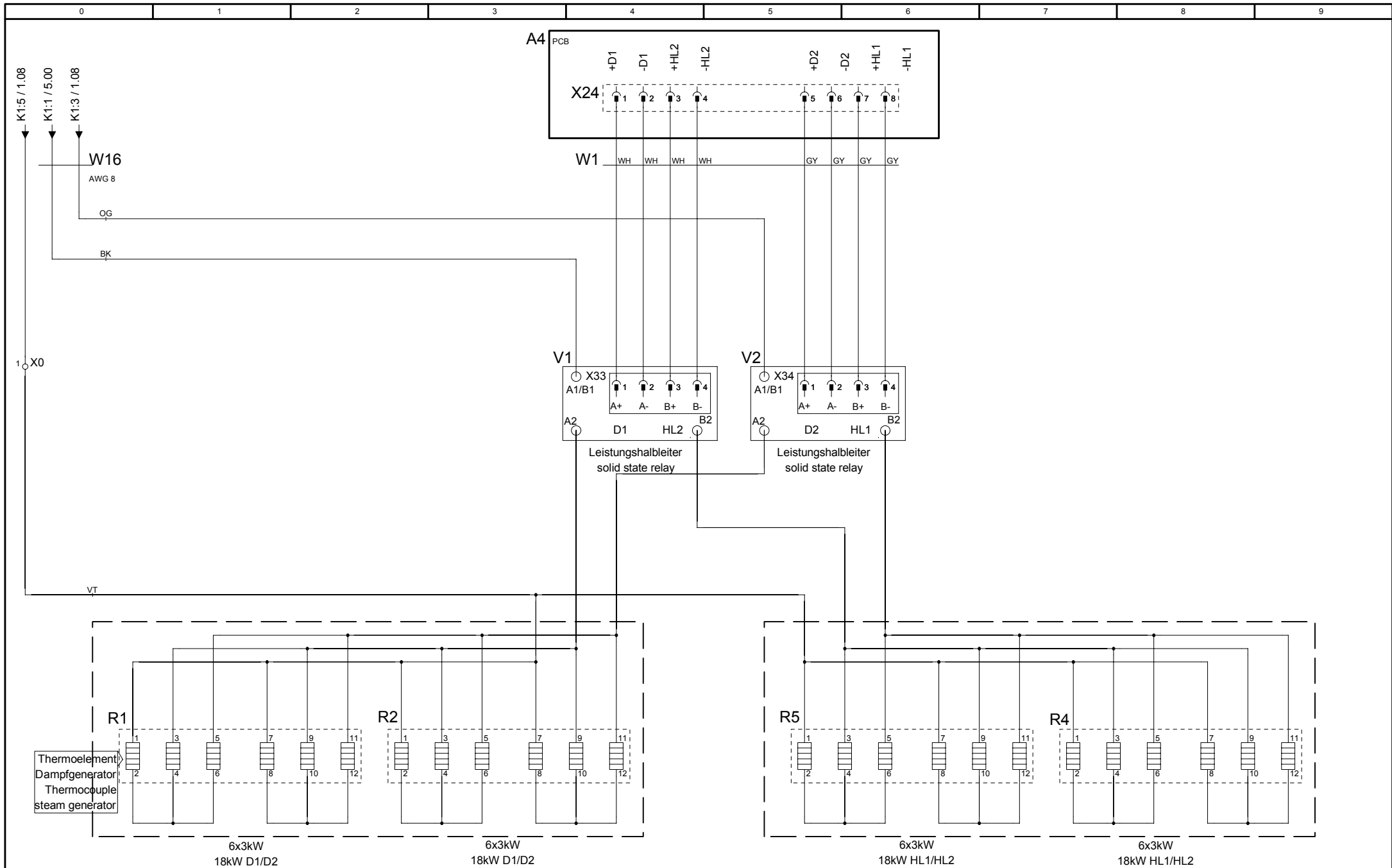
CM201E

3NAC400V 50-60Hz

Erstellt von	PA
Created by	
Datum	30.04.2004
Date	
Blatt	1
Page	

Version

0

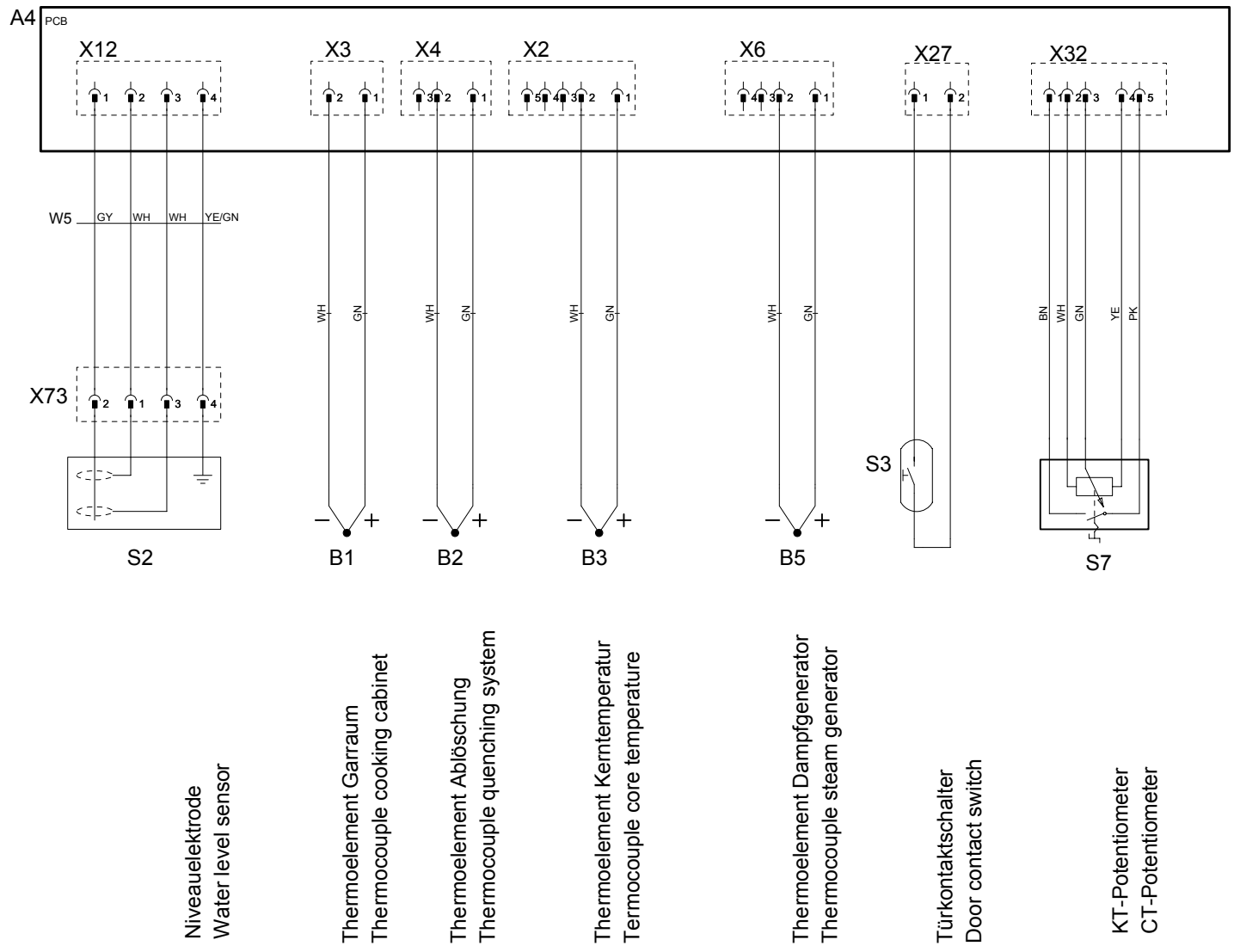


76-00015
Version 0

MODUL 2 Heißluftheizung/Dampfheizung
Hot air heating/Steam heating

CM201E
3NAC400V 50-60Hz

Erstellt von	PA
Created by	
Datum	30.04.2004
Date	
Blatt	2
Page	



76-00015

MODUL 3 Klima Plus, Fühler
Humidity control, Sensors

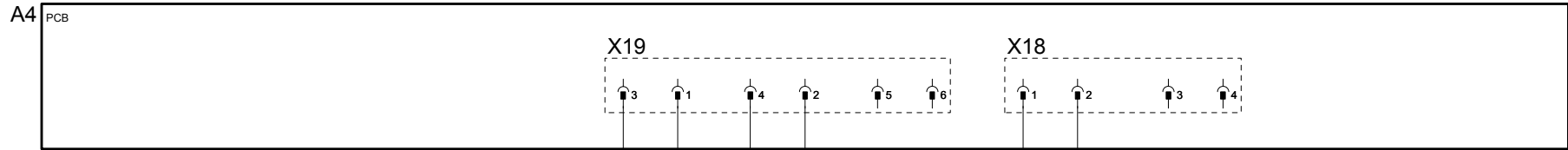
CM201E

3NAC400V 50-60Hz

Erstellt von / Created by	PA
Datum / Date	30.04.2004
Blatt / Page	3

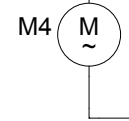
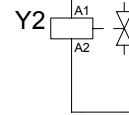
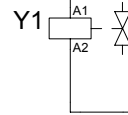
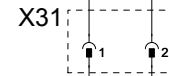
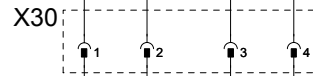
Version

0



W3 WH BU WH BU

W4 WH BU



Magnetventil-Füllen
Solenoid valve filling

Magnetventil-Ablöschung
Solenoid valve guenching system

SC-Pumpe
SC-pump

76-00015

MODUL 4 Wasser
Water, Drain, CleanJet

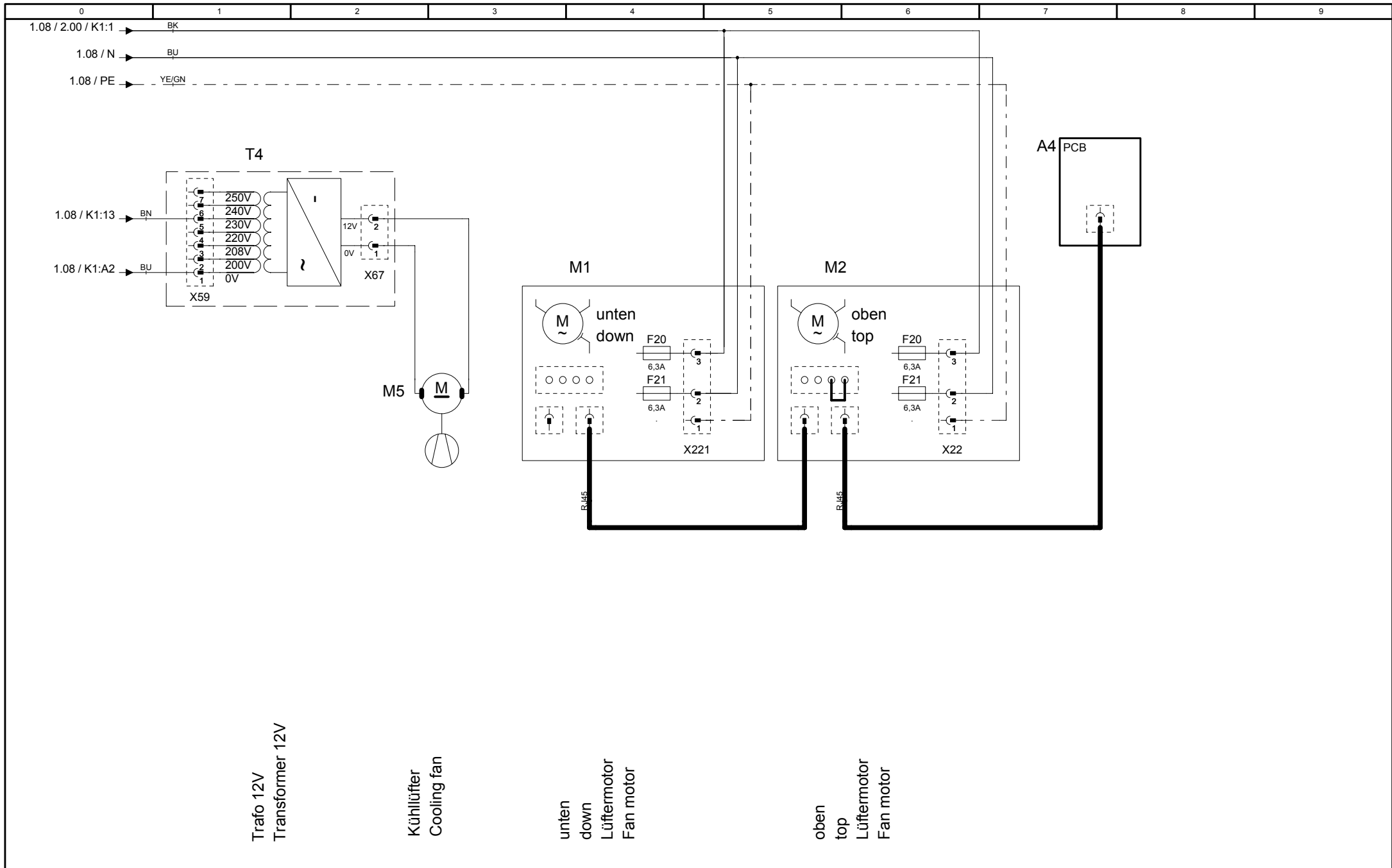
CM201E

3NAC400V 50-60Hz

Erstellt von	PA
Created by	
Datum	30.04.2004
Date	
Blatt	4
Page	

Version

0

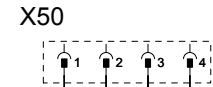
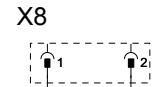


76-00015
Version 0

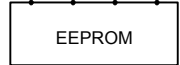
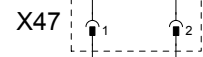
MODUL 5 Lüftermotor Fan Motor, Cooling Fan

CM201E 3NAC400V 50-60Hz
--

Erstellt von Created by	PA
Datum Date	30.04.2004
Blatt Page	5



W9 WH WH



T2

Summer
Buzzer

Externe EPROM

76-00015

Version 0

MODUL 6 Summer, EEPROM

Buzzer, EEPROM

CM201E

3NAC400V 50-60Hz

Erstellt von PA
Created by

Datum 30.04.2004

Blatt 6

Page



- 1:Frei
- 2:Frei
- 3:Nullleiter (d)
- 4:Gerät EIN (a)
- 5:Eingang Sicotronic (c)
- 6:Heizungsanforderung (b)

76-00015

MODUL 7 Option
Options

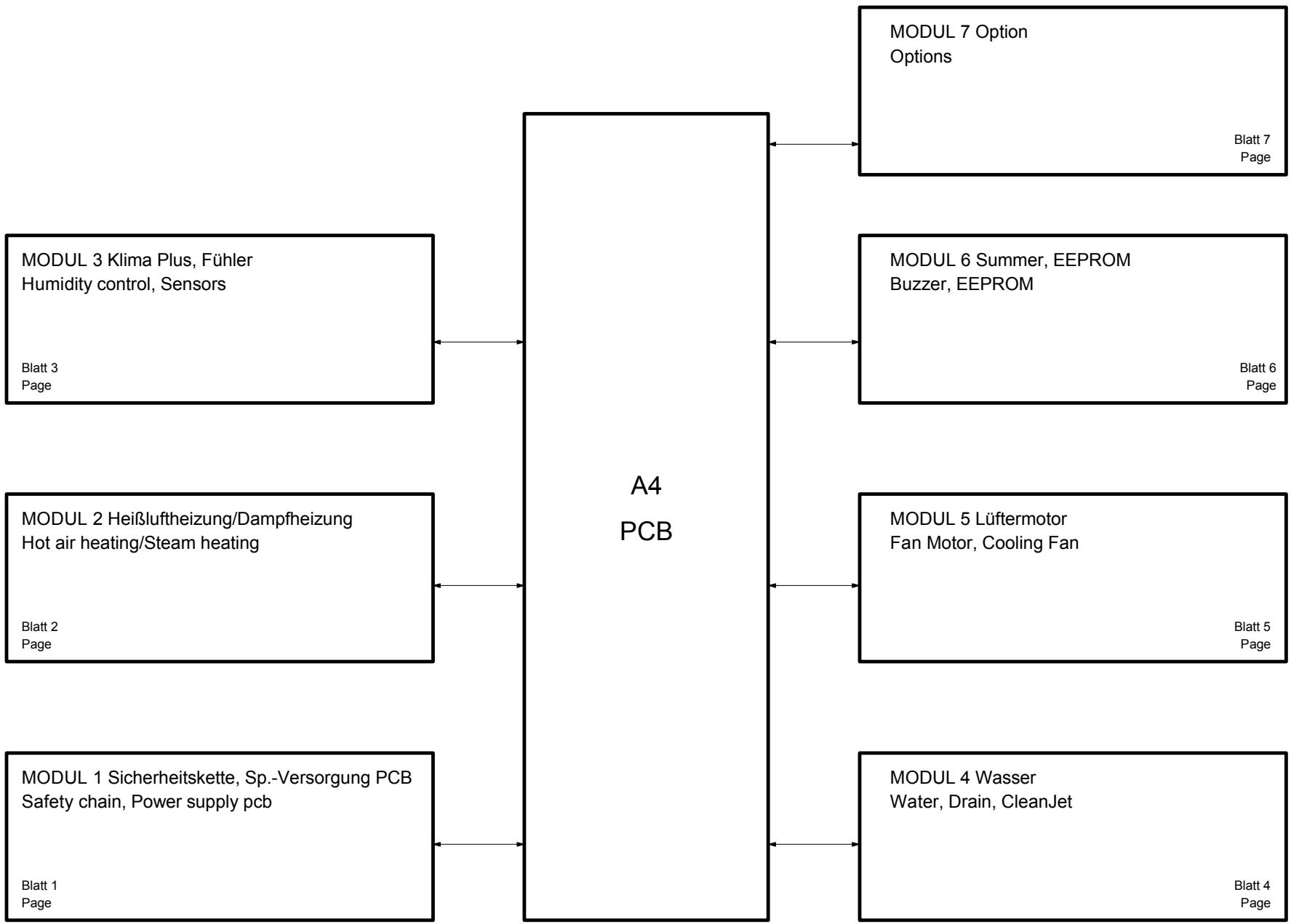
CM201E

Erstellt von PA
Created by
Datum 30.04.2004
Date
Blatt 7
Page

Version

0

3NAC400V 50-60Hz



Positionsliste
Bill of material

Name Name	Artikelnr. Item number	Artikelbezeichnung	Item description	Module Modul
A4	42.00.004	Bedienplatine CM	Operator PCB CM	Modul 8
B1	40.00.594	Thermoelement Garraum	Thermocouple interior cabinet	Modul 3
B2	40.00.398	Thermoelement Ablöschung	Thermocouple quenching system	Modul 3
B3	40.00.298	Thermoelement Kerntemperatur CM	Thermocouple core temperature	Modul 3
B5	40.00.291	Thermoelement Dampfgenerator	Thermocouple steam generator	Modul 3
F1	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F2	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F3	40.01.329	Sicherheitstemp. Begrenzer G135°C/275°F E160°C/320°F	Safety temp. limiter G135°C/275°F E160°C/320°F	Modul 1
F4	40.00.605	Sicherheitstemperaturbegrenzer 360°C/680°F	Safety temperature limiter 360°C/680°F	Modul 1
H1	3024.0201	Halogenbeleuchtung alle	Interior cabinet light	Modul 6
H2	3024.0201	Halogenbeleuchtung 201/202	Interior cabinet light	Modul 6
K1	40.01.556	Hauptschütz	Main contactor	Modul 1
M1	40.00.274	Lüftermotor TG u. SG	Fan motor	Modul 5
M2	40.00.274	Lüftermotor SG	Fan motor 201/202	Modul 5
M4	44.00.207	SC-Pumpe	SC-pump	Modul 4
M5	40.00.474	Kühllüfter 61-202E/G	Cooling fan	Modul 5
R1	44.00.195	Dampfheizkörper 61-202	Heating element steam 61-202	Modul 2
R2	44.00.533	Dampfheizkörper 61-202	Heating element steam 61-202	Modul 2
R4	40.00.597	Heißluftheizkörper 61-202	Heating element hot air 61-202	Modul 2
R5	40.00.597	Heißluftheizkörper 102-202	Heating element hot air 102-202	Modul 2
S2	3002.0402	Niveauelektrode	Water level electrode	Modul 3
S3	40.00.454	Türkontaktschalter	Door contact switch	Modul 3
S7	40.00.464	Potentiometer Zeit / Kerntemperatur	Time / Core potentiometer	
T1	40.00.333	Trafo	Transformer	Modul 1
T2	3006.0107	Alarmsummer	Buzzer	Modul 6
T4	40.00.592	Trafo Kühllüfter	Transformer cooling fan 12V DC	Modul 5
V1	40.00.453	Leistungshalbleiter 61-202/E	Solid state relay	Modul 2
V2	40.00.453	Leistungshalbleiter 61-202/E	Solid state relay	Modul 2
X20	40.00.338	Sicotronic-Klemme	Sicotronic system	Modul 7
Y1	50.00.316	Magnetventil Füllen / SCC (Y3) Beschwaden	Solenoid valve filling / SCC (Y3) moistening	Modul 4
Y2	50.00.139	Magnetventil Ablöschung	Solenoid valve guenching system	Modul 4
Z1	40.00.465	Entstörfilter	Electronic noise filter	Modul 1
W1	40.00.228	Kabel-Ansteuerung I/O PCB - SSR	Cable I/O PCB - SSR	Modul 2
W11	40.00.229	Kabel:Halogenbeleuchtung	Cable Halogen light	
W16	40.00.233	Kabel:Hauptschütz - SSR	Cable Main contactor - SSR	Modul 2
W17	40.00.241	Kabel: Steuerstamm	Cable Control Supply	Modul 1
W3	40.00.220	Kabel: Platine - Magnetventile	Cable pcb - solenoid valve	Modul 4
W4	40.00.219	Kabel: Platine - SC-Pumpe	Cable pcb - SC-pump	Modul 4
W5	40.00.205	Kabel:Niveauelektrode	Cable water level sensor	Modul 3

Änderungsdatum	2004-04-05 16:36:57	Name	CM201E	Dokument-Nr.	78-00060
Erzeuger	SCHD	Spannung	3NAC 400/415V 50-60Hz	Version	0

Positionsliste
Bill of material

Name Name	Artikelnr. Item number	Artikelbezeichnung	Item description	Module Modul
W9	40.00.212	Kabel:Alarmsummer	Cable Buzzer	Modul 6

Änderungsdatum	2004-04-05 16:36:57	Name	CM201E	Dokument-Nr.	78-00060
Erzeuger	SCHD	Spannung	3NAC 400/415V 50-60Hz	Version	0