

Luft Wasser innen

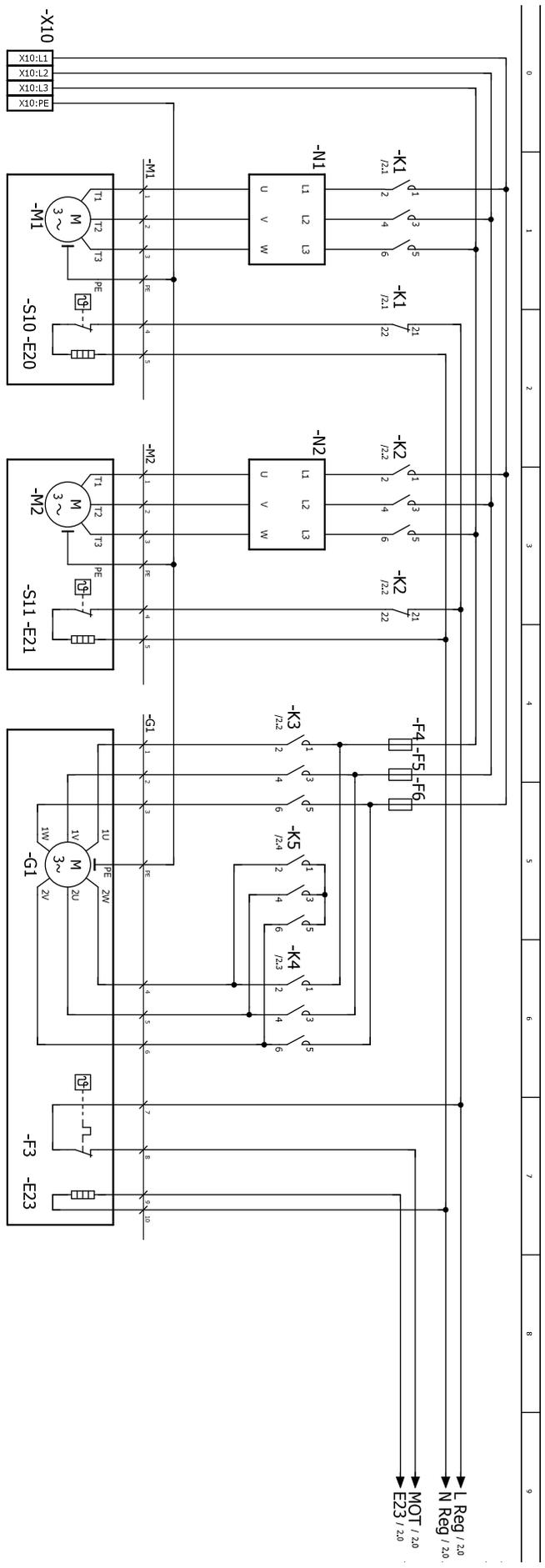
- DE831165
Funktion
- Legende:
Bezeichnung
A1
A2
A3
A4
A5
ZM1
ZM2
ZM1
ZM1
ZM2
ZM1
ZM2
K113
K114
K114
- Klemmen
BUP
EVU
FP1
HUP
MA1/MMS
MZ1/MMS
PEX
RFV
TA
TB1
TBW
TRL
VBO
X0-X4
X7
X7.1, 1, 2, 3, PE
X7.2, N, PE
ZUP
ZIP
ZW1
ZW2/SST
- Brauchwasser Umrwälzpumpe/Unschaltventil
Energie Versorger Kontakt; bei Freigabe geschlossen; Brücke wenn keine Sperrzeit
Pumpe Mischkreis 1
Heizkreisumwälzpumpe
Lade/Entlade/Kühlmischer 1 auf
Lade/Entlade/Kühlmischer 1 zu
Motorschutz; intern verdrahtet
keine Funktion
Zubehör; Naumenversteller
Fuser Mischkreis 1
Fuser Mischkreis 2
Brauchwasserfühler/thermostat
Ventilator; intern verdrahtet
Klemmleiste zur Reglerplatine (siehe Aufkleber)
Klemmleiste in Schaltkasten Wärmepumpe; N/PE-Verteilung für externe 230V Geräte
Einspeisung Leistung Verdichter; 3x400V; Achtung; Rechtsdrehfeld ist zwingend erforderlich!
Zusatzumwälzpumpe
Zirkulationspumpe
Steuersignal zusätzlicher Wärmeezeuger 1
Steuersignal zusätzlicher Wärmeezeuger 2 (alternativ Sammelstörung)

Absicherung bitte den technischen Daten entnehmen



LW 300(L)

Stromlaufplan 1/3



3~PE/400V/50Hz

Legende:

Betriebsmittel

3~N/PE/400V/50Hz

VD1

DE 817456

Funktion

VD2

VENT

1 L, 2 L, 3 PE; Einspeisung Leistung Verdichter; Rechtsdrehfeld ist zwingend erforderlich

Sumpffheizung Verdichter 1

Sumpffheizung Verdichter 2

Düsenheizung Ventilator

Motorschutz Ventilator

Absicherung Ventilator 6,3A

Ventilator

Schutz Verdichter

Schutz Verdichter

Netz Schutz Ventilator

Dreieck Schutz Ventilator

Stern Schutz Ventilator

Verdichter

Anlaufstrom Begrenzung Verdichter

Anlaufstrom Begrenzung Verdichter

Thermostat Sumpffheizung Verdichter 1

Thermostat Sumpffheizung Verdichter 2

Klemmleiste in Schaltkasten Wärmepumpe

X8

S11

S10

N2

N1

M2

M1

K5

K4

K3

K2

K1

G1

F4-F6

F3

E23

E21

E20

3~PE/400V/50Hz

3~N/PE/400V/50Hz

DE 817456

Funktion

1 L, 2 L, 3 PE; Einspeisung Leistung Verdichter; Rechtsdrehfeld ist zwingend erforderlich

Sumpffheizung Verdichter 1

Sumpffheizung Verdichter 2

Düsenheizung Ventilator

Motorschutz Ventilator

Absicherung Ventilator 6,3A

Ventilator

Schutz Verdichter

Schutz Verdichter

Netz Schutz Ventilator

Dreieck Schutz Ventilator

Stern Schutz Ventilator

Verdichter

Anlaufstrom Begrenzung Verdichter

Anlaufstrom Begrenzung Verdichter

Thermostat Sumpffheizung Verdichter 1

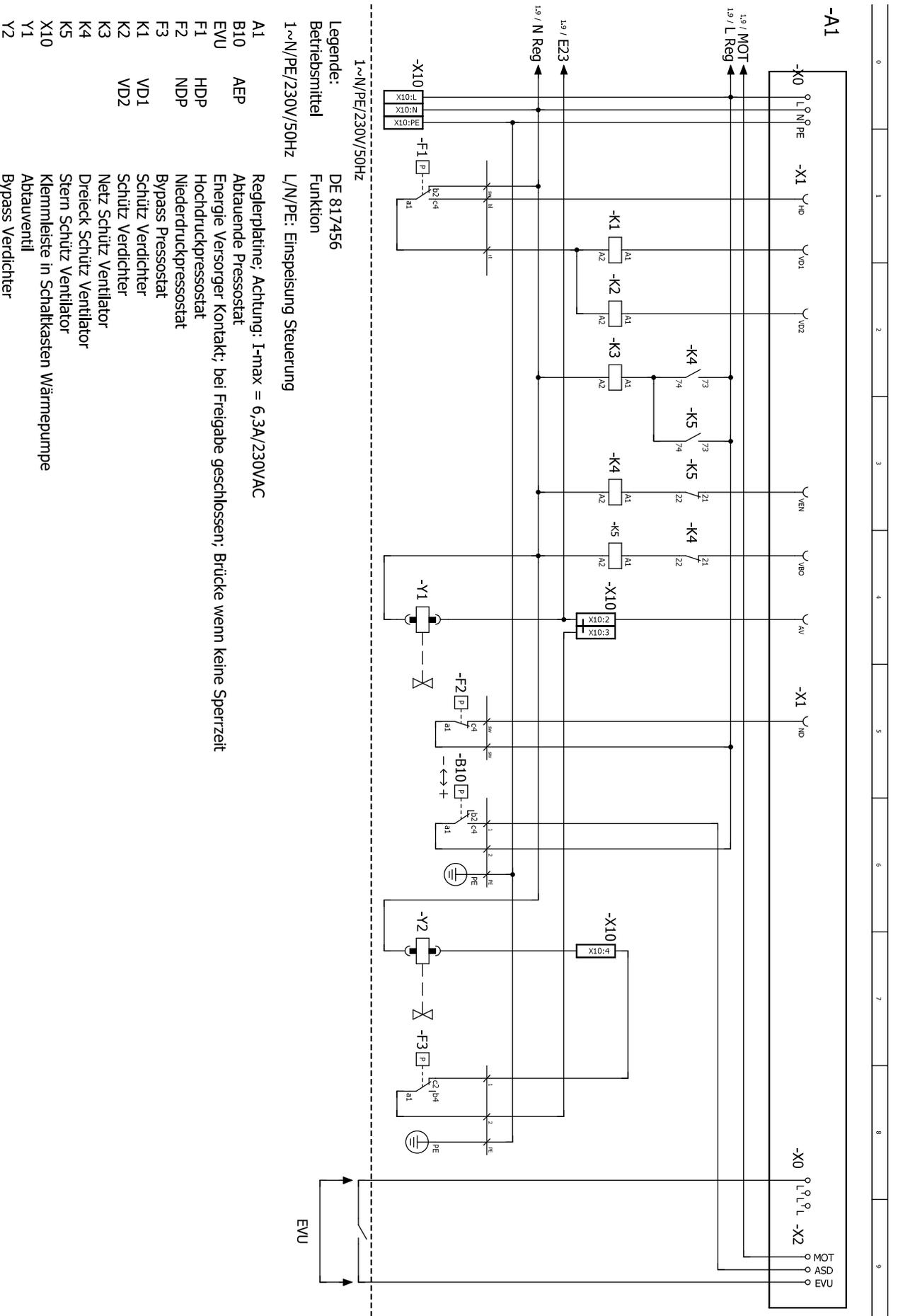
Thermostat Sumpffheizung Verdichter 2

Klemmleiste in Schaltkasten Wärmepumpe



LW 300(L)

Stromlaufplan 2/3

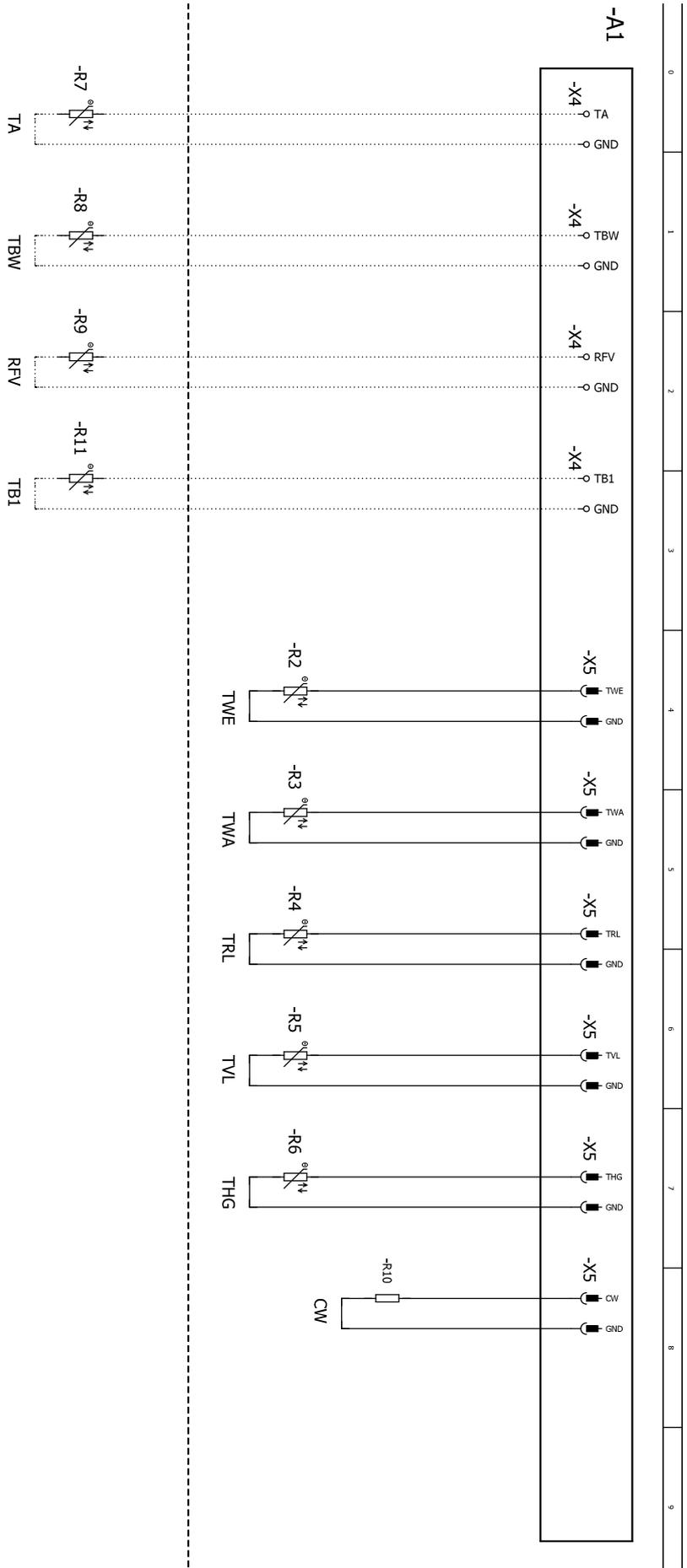


- Legende:**
 Betriebsmittel DE 817456
 1~N/PE/230V/50Hz L/N/PE: Einspeisung Steuerung
 Reglerplatine; Achtung: I-max = 6,3A/230VAC
 Abtaulende Pressostat
 Energie Versorger Kontakt; bei Freigabe geschlossen; Brücke wenn keine Sperrzeit
 Hochdruckpressostat
 Niederdruckpressostat
 Bypass Pressostat
 Schütz Verdichter
 Schütz Verdichter
 Netz Schütz Ventilator
 Dreieck Schütz Ventilator
 Stern Schütz Ventilator
 Klemmleiste in Schaltkasten Wärmepumpe
 Abtauventil
 Bypass Verdichter
- Legend:**
 A1 AEP
 B10 AEP
 EVU EVU
 F1 HDP
 F2 HDP
 F3 NDP
 K1 VD1
 K2 VD2
 K3
 K4
 K5
 X10
 Y1
 Y2



LW 300(L)

Stromlaufplan 3/3



- Legende:**
- | | | |
|-----|-----|--|
| A1 | TWE | Reglerplatine; Achtung: I-max = 6,3A/230VAC |
| R2 | TWA | Falls eingebaut: Wärmequelle Eintrittsfühler |
| R3 | TRL | Falls eingebaut: Wärmequelle Austrittsfühler |
| R4 | TVL | Rücklauffühler |
| R5 | THG | Vorlauffühler |
| R6 | TA | Heissgasfühler |
| R7 | TB1 | Aussenfühler |
| R8 | TBW | Brauchwasserfühler/thermostat |
| R9 | RVF | Zubehör: Raumfernersteller |
| R10 | CW | Codier Widerstand 1270 Ohm |
| R11 | TB1 | Fühler Mischkreis 1 |