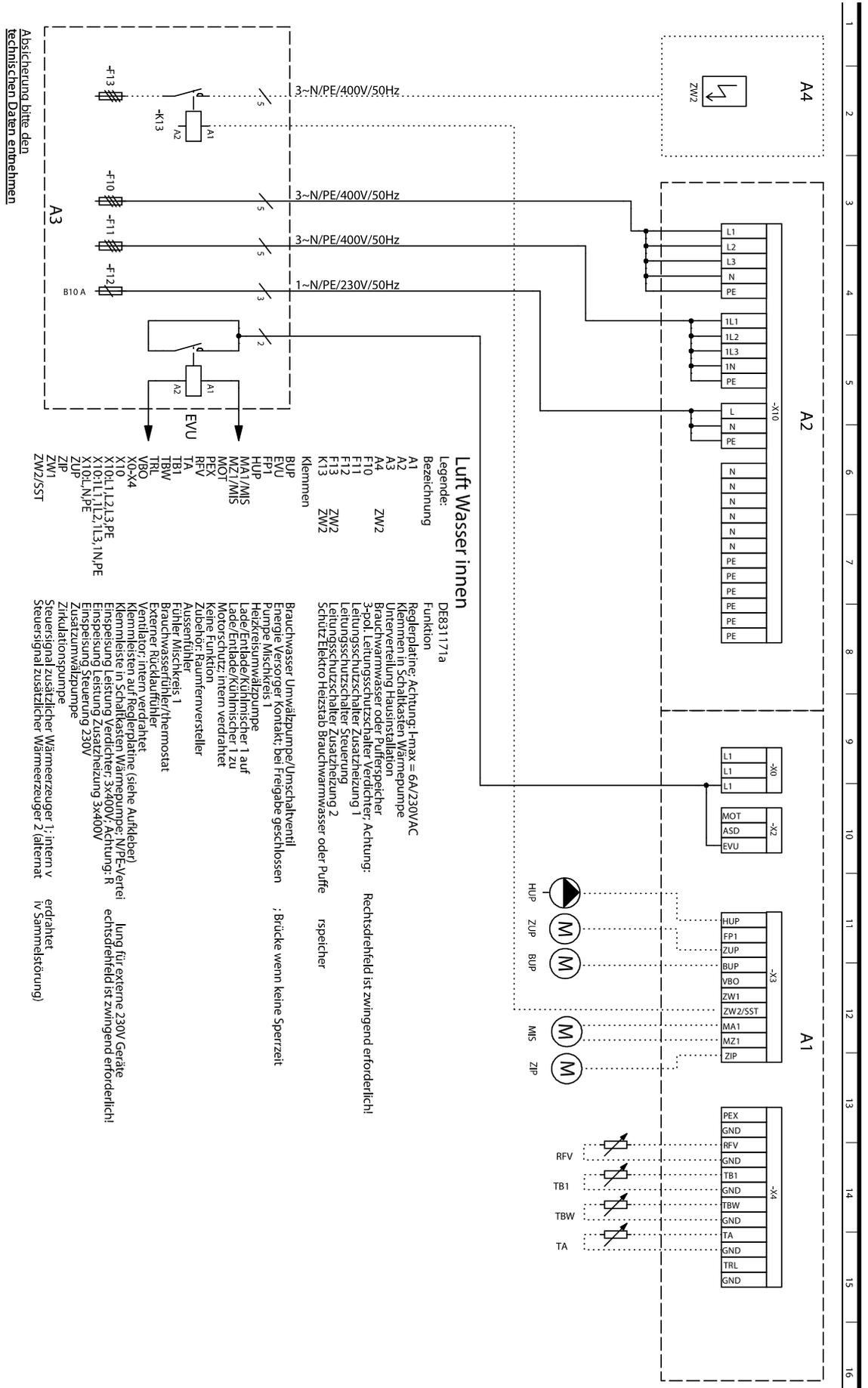




Klemmenplan

LI 14(L) – LI 25.1(L)

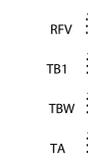
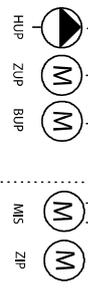


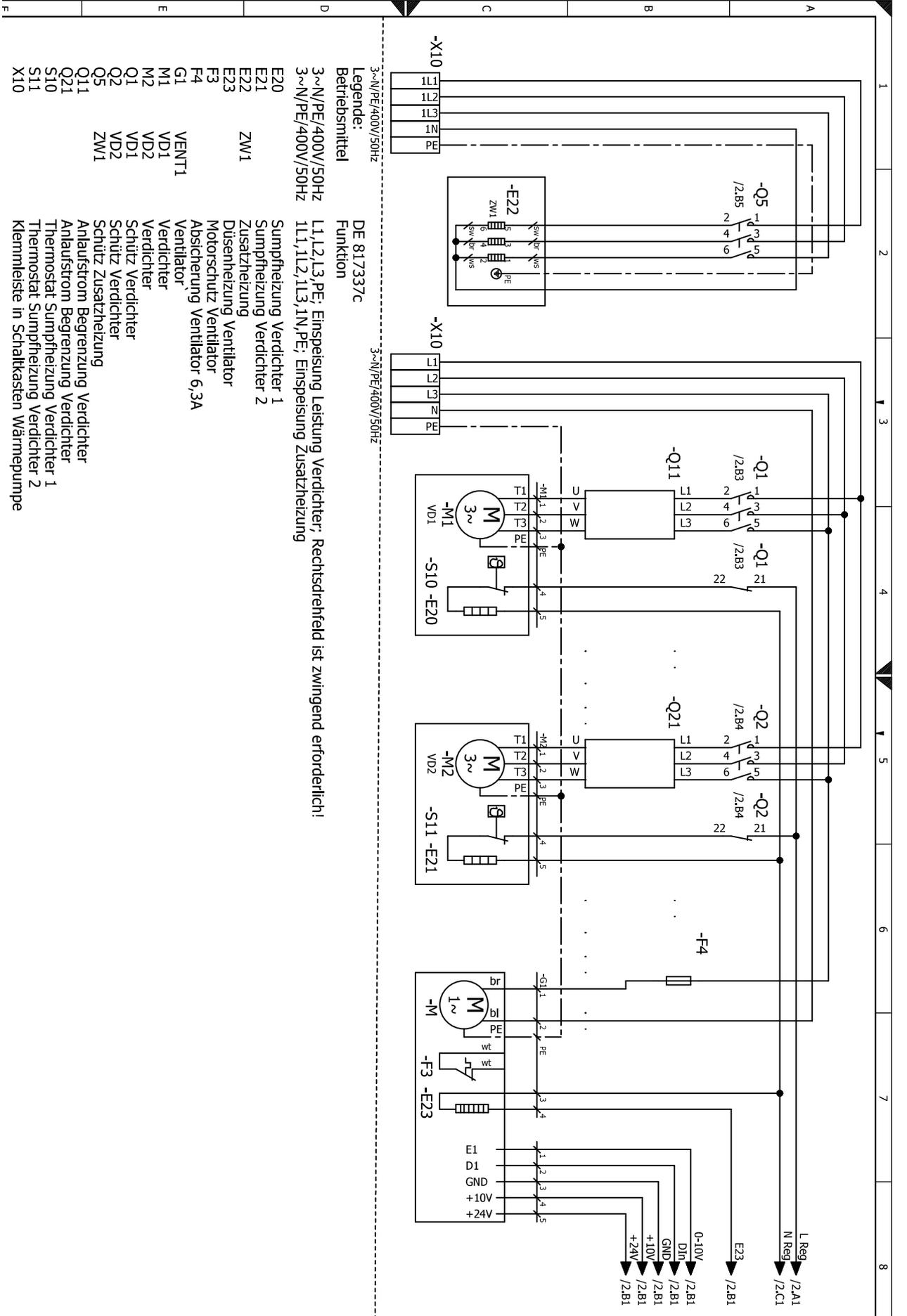
Absicherung bitte den technischen Daten entnehmen

Luft Wasser innen

- DE831171a
- Regelplatine: Achtung! I-max = 6A/230VAC
 Funktion: Klemmen in Schaltkasten Wärmepumpe
 Unterverteilung Hausinstallation
 Brauchwarmwasser oder Pufferspeicher
 3-pol. Leitungsschutzschalter Verdichter, Achtung: Rechtsdrehsfeld ist zwingend erforderlich!
 Leitungsschutzschalter Zusatzheizung 1
 Leitungsschutzschalter Zusatzheizung 2
 Schutz Elektro Heizstab Brauchwarmwasser oder Puffe
 Speicher
- Klemmen
- A1
 - A2
 - A3
 - A4
 - F10
 - F11
 - F12
 - F13
 - K13
 - ZW2
 - ZW2
- Bezeichnung
- BUP
 - EVU
 - FP1
 - HUP
 - MZ1/MIS
 - MOT
 - PEX
 - RFV
 - TA
 - TB1
 - TBw
 - TRL
 - VBO
 - X00x4
 - X10
 - X10L1,1,2,1,3,PE
 - X10L1,1,1,2,1,3,IN,PE
 - X10L1,1,2,1,3,IN,PE
 - ZUP
 - ZUP
 - ZW1
 - ZW2/SST

Brandwasser Umwälzpumpe/Umstrahlventil
 Energie Verbraucher Kontakt; bei Freigabe geschlossen
 Pumpe Mischkreis 1
 Heizkreismwälzpumpe
 Lade/Entlade/Kühlmischer 1 auf Motor
 Schutz: Intern verdrahtet
 Keine Funktion
 Zubeheuer; Raumtemperaturfühler
 Ausfühler
 Fühler Mischkreis 1
 Brauchwasserfühler/thermostat
 Ventilator; intern verdrahtet
 Klemmleiste in Schaltkasten Wärmepumpe; N,PE-Verlei
 Einspeisung Leistung Verdichter; 3x400V Achtung: R
 Einspeisung Steuerung 230V
 Zusatzumwälzpumpe
 Zirkulationspumpe
 Steuerungszusätzlicher Wärmepumpe 1; intern v
 Steuerungszusätzlicher Wärmepumpe 2; alternat
 erdrahtet
 iv Sammelstörung)





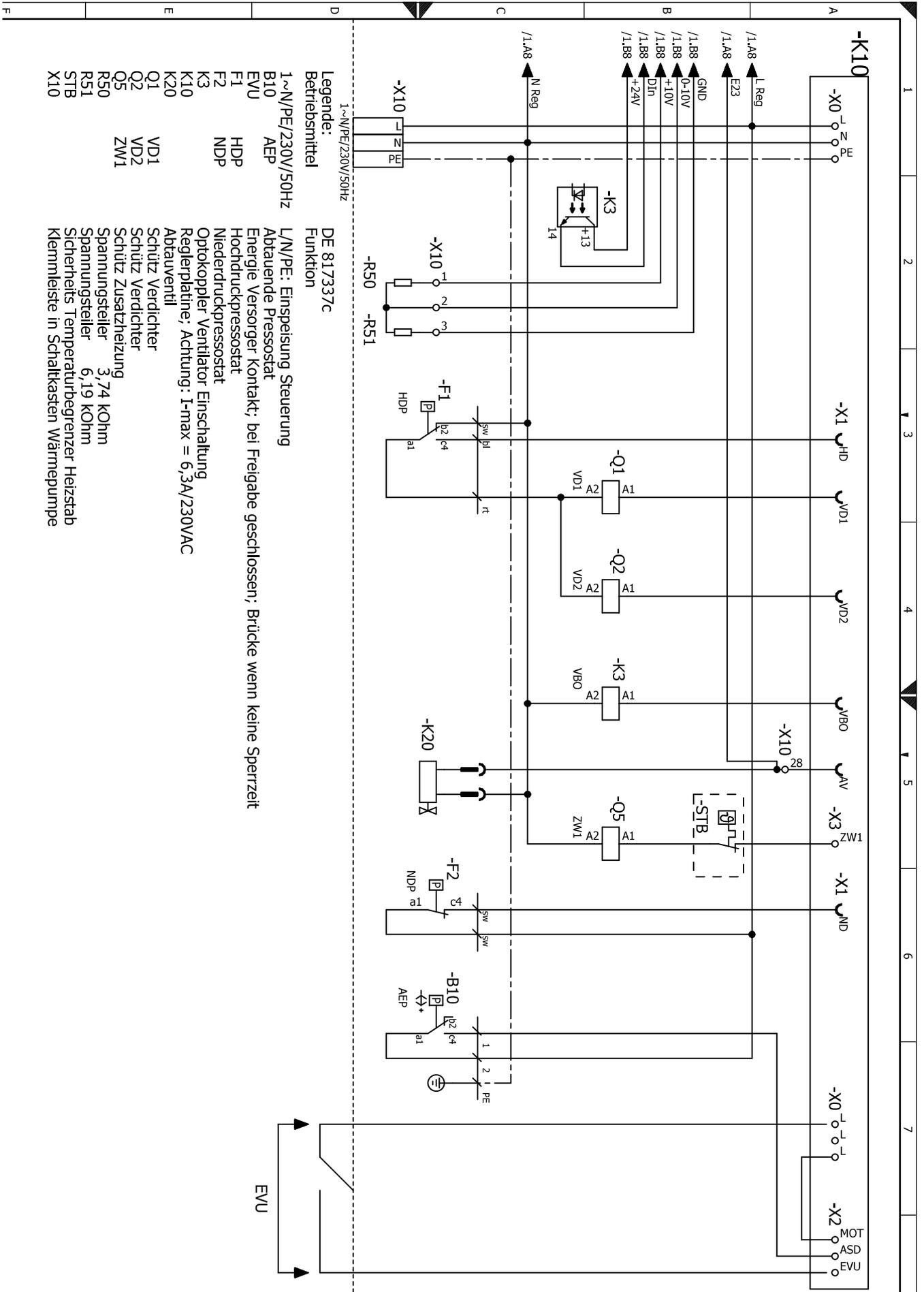
Legende: DE 817337c
 Betriebsmittel Funktion

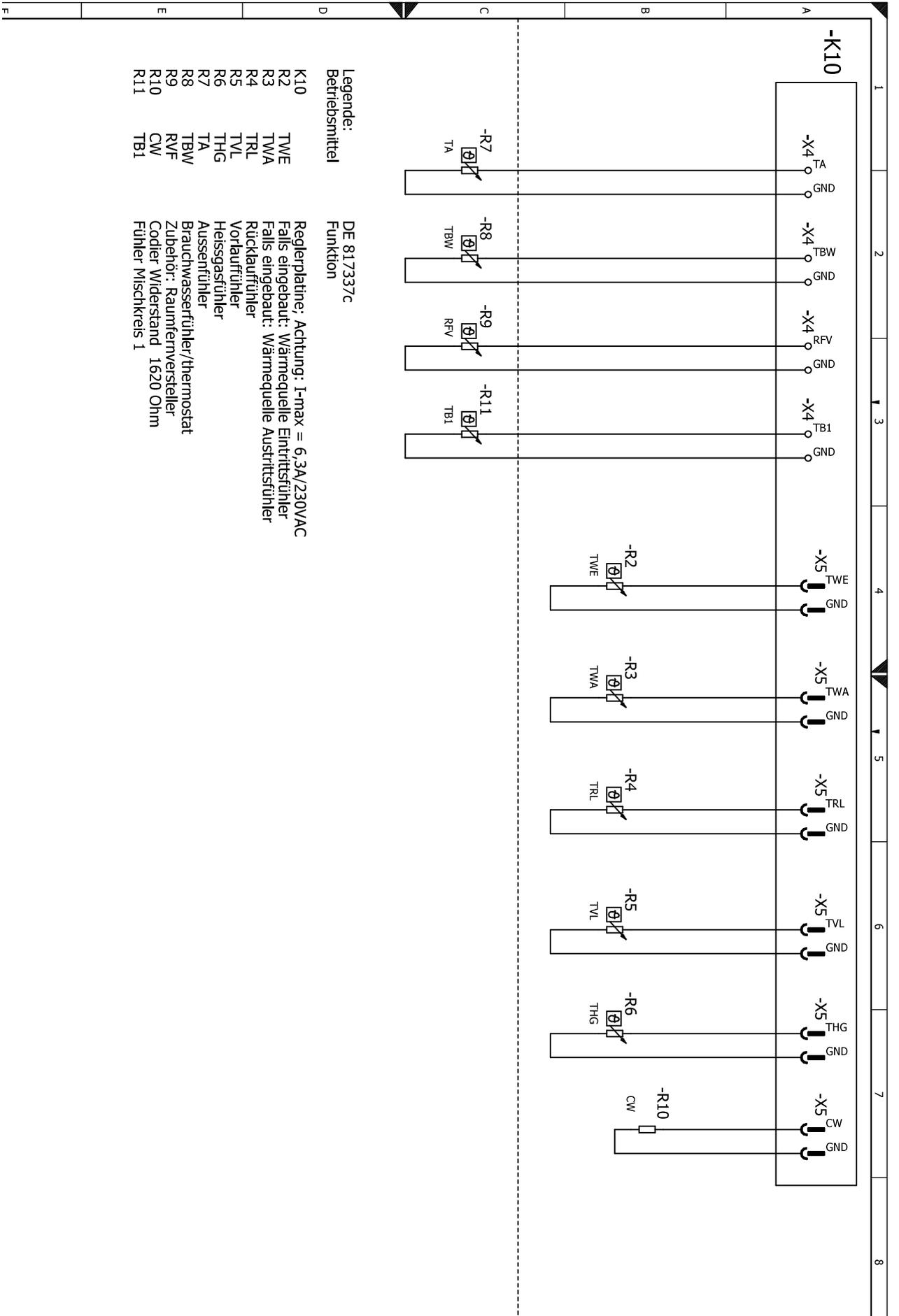
- 3~N/PE/400V/50Hz L1,L2,L3,PE; Einspeisung Leistung Verdichter; Rechtsdrehfeld ist zwingend erforderlich!
- 3~N/PE/400V/50Hz L1,L2,L3,1N,PE; Einspeisung Zusatzheizung
- E20 Sumpfheizung Verdichter 1
- E21 Sumpfheizung Verdichter 2
- E22 Zusatzheizung
- E23 Düsenheizung Ventilator
- F3 Motorschutz Ventilator
- F4 Absicherung Ventilator 6,3A
- G1 Ventilator
- M1 Ventilator
- M2 Verdichter
- Q1 Schutz Verdichter
- Q2 Schutz Verdichter
- Q5 Schutz Zusatzheizung
- Q11 Anlaufstrom Begrenzung Verdichter
- Q21 Anlaufstrom Begrenzung Verdichter
- S10 Thermostat Sumpfheizung Verdichter 1
- S11 Thermostat Sumpfheizung Verdichter 2
- X10 Klemmleiste in Schaltkasten Wärmepumpe



LI 18(L)

Stromlaufplan 2/3





Legende:
Betriebsmittel

DE 817337c
Funktion

- K10 TW E Reglerplatine; Achtung: I-max = 6,3A/230VAC
- R2 TW A Falls eingebaut: Wärmequelle Eintrittsfühler
- R3 TW A Falls eingebaut: Wärmequelle Austrittsfühler
- R4 TRL Rücklauffühler
- R5 TVL Vorlauffühler
- R6 THG Heissgasfühler
- R7 TA Aussenfühler
- R8 TBW Brauchwasserfühler/thermostat
- R9 RVF Zubehör: Raumfernversteller
- R10 CW Codier Widerstand 1620 Ohm
- R11 TB1 Fühler Mischkreis 1