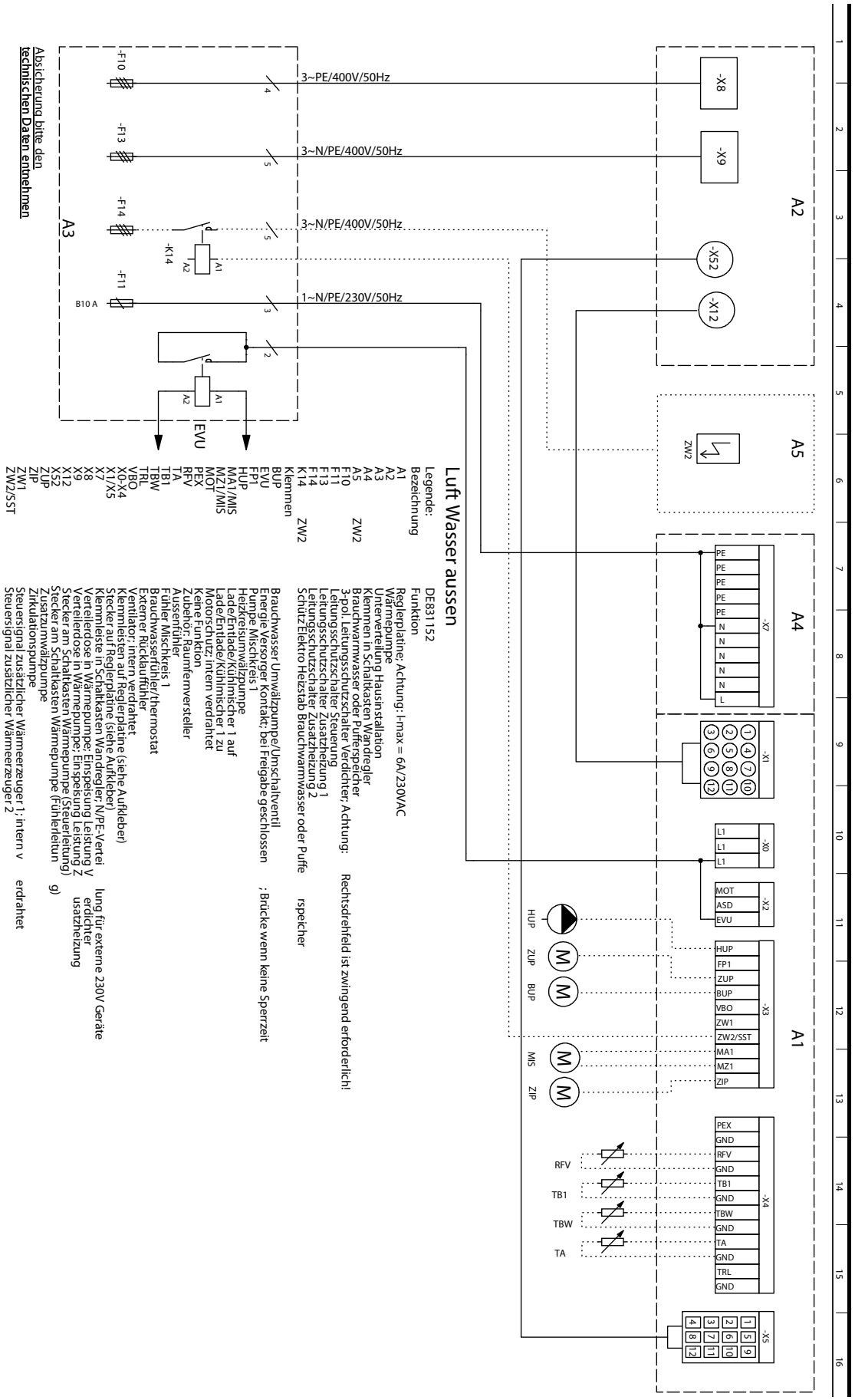
A2
-X8
-X9
-X52
-X12
A5
ZW2
A4
-X7
PE
N
L
A1
-X1
-X0
L1
-X2
MOT
ASD
EVU
-X3
HUP
FP1
ZUP
BUP
VBO
ZW1
ZW2/SST
MA1
MZ1
ZIP
-X4
PEX
GND
RFV
TB1
TBW
TA
TRL
-X5
HUP
ZUP
BUP
MIS
ZIP
RFV
TB1
TBW
TA
A3
-F10
-F13
-F14
-F11
B10 A
-K14
A1
A2
3~PE/400V/50Hz
3~N/PE/400V/50Hz
3~N/PE/400V/50Hz
1~N/PE/230V/50Hz
EVU
Absicherung bitte den
technischen Daten entnehmen
Luft Wasser aussen
Legende:
Bezeichnung
Funktion
A1 Reglerplatine; Achtung: I-max = 6A/230VAC
A2 Wärmepumpe
A3 Unterverteilung Hausinstallation
A4 Klemmen in Schaltkasten Wandregler
A5 Brauchwarmwasser oder Pufferspeicher
F10 ZW2 3-pol. Leitungsschutzschalter Verdichter; Achtung: Rechtsdrehfeld ist zwingend erforderlich!
F11 Leitungsschutzschalter Steuerung
F13 Leitungsschutzschalter Zusatzheizung 1
F14 Leitungsschutzschalter Zusatzheizung 2
K14 ZW2 Schutz Elektro Heizstab Brauchwarmwasser oder Puffe rspeicher
Klemmen
BUP Brauchwasser Umwälzpumpe/Umschaltventil
EVU Energie Versorger Kontakt; bei Freigabe geschlossen
FP1 Pumpe Mischkreis 1
HUP Heizkreisumwälzpumpe
MA1/MIS Lade/Entlade/Kühlmischer 1 auf
MZ1/MIS Lade/Entlade/Kühlmischer 1 zu
MOT Motorschutz; intern verdrahtet
PEX Keine Funktion
RFV Zubehör: Raumfernversteller
TA Aussenfühler
TB1 Fühler Mischkreis 1
TBW Brauchwasserfühler/thermostat
TRL Externer Rückluftfühler
VBO Ventilator; intern verdrahtet
X0-X4 Klemmleisten auf Reglerplatine (siehe Aufkleber)
X1/X5 Stecker auf Reglerplatine (siehe Aufkleber)
X7 Klemmleiste in Schaltkasten Wandregler; N/PE-Verteilung für externe 230V Geräte
X8 Verteilerdose in Wärmepumpe; Einspeisung Leistung V erdichter
X9 Verteilerdose in Wärmepumpe; Einspeisung Leistung Z usatzheizung
X12 Stecker am Schaltkasten Wärmepumpe (Steuerleitung)
X52 Stecker am Schaltkasten Wärmepumpe (Fühlerleitung) g)
ZUP Zusatzumwälzpumpe
ZIP Zirkulationspumpe
ZW1 Steuersignal zusätzlicher Wärmeerzeuger 1; intern v erdrahtet
ZW2/SST Steuersignal zusätzlicher Wärmeerzeuger 2