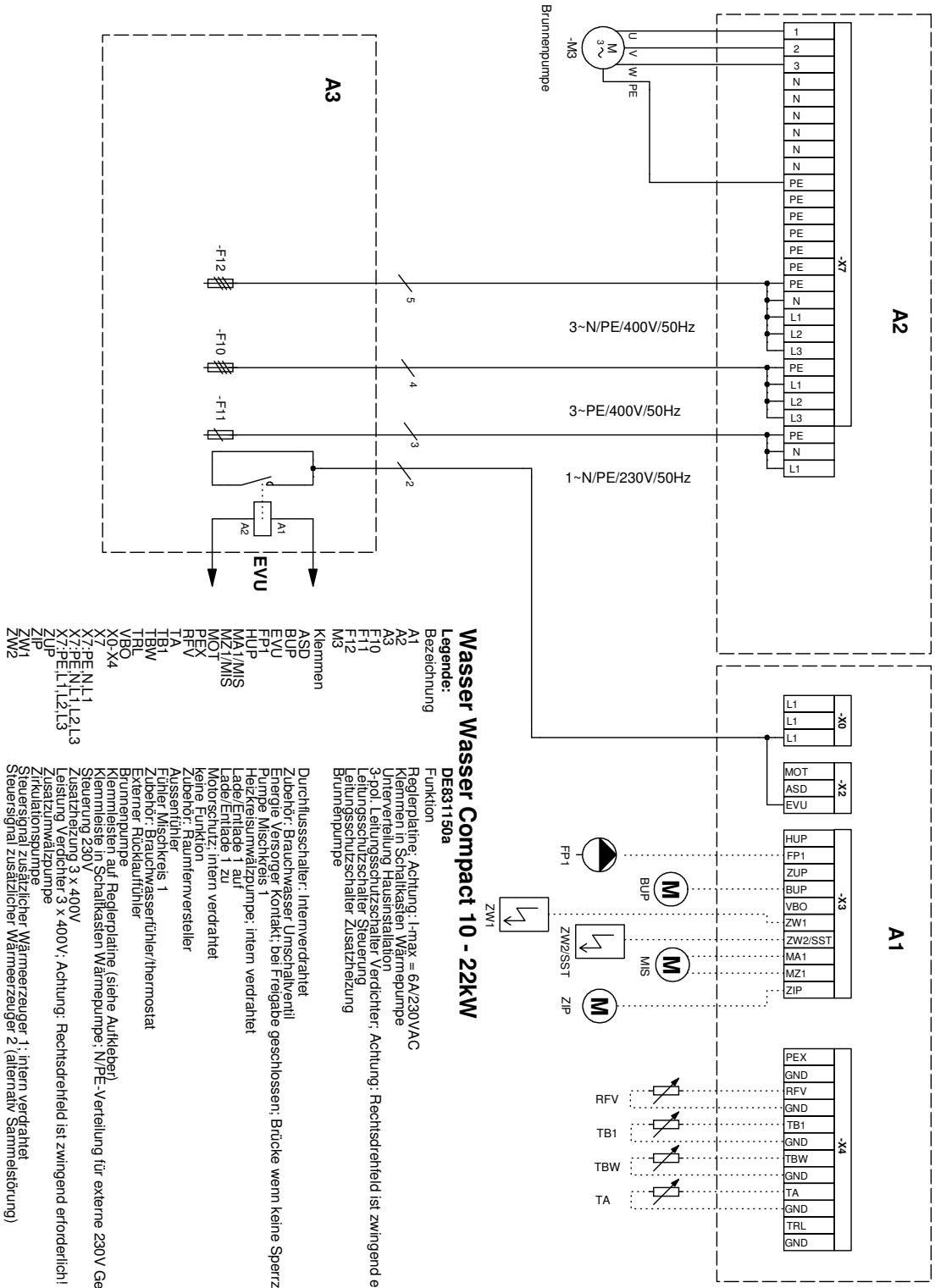
A2
A1
A3
-X7
-X0
-X2
-X3
-X4
-M3
Brunnenpumpe
U V W PE
1 2 3 N N N N N N PE PE PE PE PE PE N L1 L2 L3 PE L1 L2 L3 PE N L1
L1 L1 L1
MOT ASD EVU
HUP FP1 ZUP BUP VBO ZW1 ZW2/SST MA1 MZ1 ZIP
PEX GND RFV GND TB1 GND TBW GND TA GND TRL GND
3~N/PE/400V/50Hz
3~PE/400V/50Hz
1~N/PE/230V/50Hz
-F12
-F10
-F11
5
4
3
2
A1
A2
EVU
FP1
BUP
ZW1
ZW2/SST
MIS
ZIP
RFV
TB1
TBW
TA
Wasser Wasser Compact 10 - 22kW
DE831150a
Legende:
Bezeichnung Funktion
A1 Reglerplatine; Achtung: I-max = 6A/230VAC
A2 Klemmen in Schaltkasten Wärmepumpe
A3 Unterverteilung Hausinstallation
F10 3-pol. Leitungsschutzschalter Verdichter; Achtung: Rechtsdrehfeld ist zwingend erforderlich!
F11 Leitungsschutzschalter Steuerung
F12 Leitungsschutzschalter Zusatzheizung
M3 Brunnenpumpe
Klemmen
ASD Durchflussschalter; Intemverdrahtet
BUP Zubehör: Brauchwasser Umschaltventil
EVU Energie Versorger Kontakt; bei Freigabe geschlossen; Brücke wenn keine Sperrzeit
FP1 Pumpe Mischkreis 1
HUP Heizkreisumwälzpumpe; intern verdrahtet
MA1/MIS Lade/Entlade 1 auf
MZ1/MIS Lade/Entlade 1 zu
MOT Motorschutz; intern verdrahtet
PEX keine Funktion
RFV Zubehör: Raumfernversteller
TA Aussenfühler
TB1 Fühler Mischkreis 1
TBW Zubehör: Brauchwasserfühler/thermostat
TRL Externer Rücklauffühler
VBO Brunnenpumpe
X0-X4 Klemmleisten auf Reglerplatine (siehe Aufkleber)
X7 Klemmleiste in Schaltkasten Wärmepumpe; N/PE-Verteilung für externe 230V Geräte
X7:PE,N,L1 Steuerung 230V
X7:PE,N,L1,L2,L3 Zusatzheizung 3 x 400V
X7:PE,L1,L2,L3 Leistung Verdichter 3 x 400V; Achtung: Rechtsdrehfeld ist zwingend erforderlich!
ZUP Zusatzumwälzpumpe
ZIP Zirkulationspumpe
ZW1 Steuersignal zusätzlicher Wärmeerzeuger 1; intern verdrahtet
ZW2 Steuersignal zusätzlicher Wärmeerzeuger 2 (alternativ Sammelstörung)