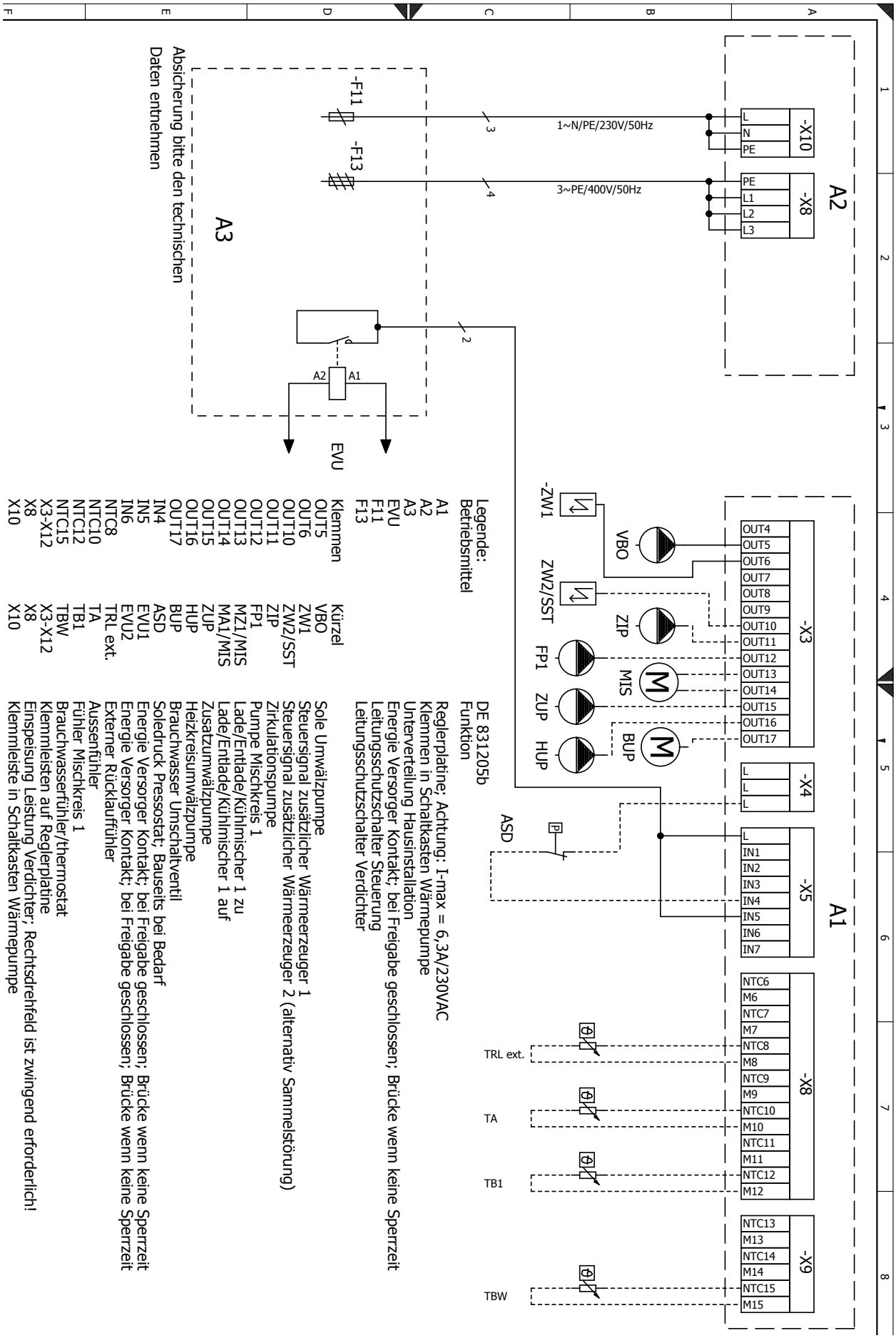
A2
-X10
L
N
PE
1~N/PE/230V/50Hz
-X8
PE
L1
L2
L3
3~PE/400V/50Hz
-F11
-F13
A3
Absicherung bitte den technischen Daten entnehmen
A2
A1
EVU
A1
-X3
OUT4
OUT5
OUT6
OUT7
OUT8
OUT9
OUT10
OUT11
OUT12
OUT13
OUT14
OUT15
OUT16
OUT17
VBO
-ZW1
ZW2/SST
ZIP
FP1
MIS
ZUP
BUP
HUP
-X4
L
L
L
-X5
L
IN1
IN2
IN3
IN4
IN5
IN6
IN7
ASD
-X8
NTC6
M6
NTC7
M7
NTC8
M8
NTC9
M9
NTC10
M10
NTC11
M11
NTC12
M12
TRL ext.
TA
TB1
-X9
NTC13
M13
NTC14
M14
NTC15
M15
TBW
Legende:
Betriebsmittel
A1 Sole Umwälzpumpe
A2 Steuersignal zusätzlicher Wärmeerzeuger 1
A3 Steuersignal zusätzlicher Wärmeerzeuger 2 (alternativ Sammelstörung)
EVU Zirkulationspumpe
F11 Pumpe Mischkreis 1
F13 Lade/Entlade/Kühlmischer 1 zu
Klemmen Lade/Entlade/Kühlmischer 1 auf
OUT5 Zusatzumwälzpumpe
OUT6 Heizkreisumwälzpumpe
OUT10 Brauchwasser Umschaltventil
OUT11 Soledruck Pressostat; Bauseits bei Bedarf
OUT12 Energie Versorger Kontakt; bei Freigabe geschlossen; Brücke wenn keine Sperrzeit
OUT13 Energie Versorger Kontakt; bei Freigabe geschlossen; Brücke wenn keine Sperrzeit
OUT14 Externer Rücklauffühler
OUT15 Aussenfühler
OUT16 Fühler Mischkreis 1
OUT17 Brauchwasserfühler/thermostat
IN4 Klemmleisten auf Reglerplatine
IN5 Einspeisung Leistung Verdichter; Rechtsdrehfeld ist zwingend erforderlich!
IN6 Klemmleiste in Schaltkasten Wärmepumpe
NTC8
NTC10
NTC12
NTC15
X3-X12
X8
X10
Kürzel
VBO Unterverteilung Hausinstallation
ZW1 Energie Versorger Kontakt; bei Freigabe geschlossen; Brücke wenn keine Sperrzeit
ZW2/SST Leitungsschutzschalter Steuerung
ZIP Leitungsschutzschalter Verdichter
FP1
MZ1/MIS
MA1/MIS
ZUP
HUP
BUP
ASD
EVU1
EVU2
TRL ext.
TA
TB1
TBW
X3-X12
X8
X10
DE 831205b
Funktion
Reglerplatine; Achtung: I-max = 6,3A/230VAC
Klemmen in Schaltkasten Wärmepumpe