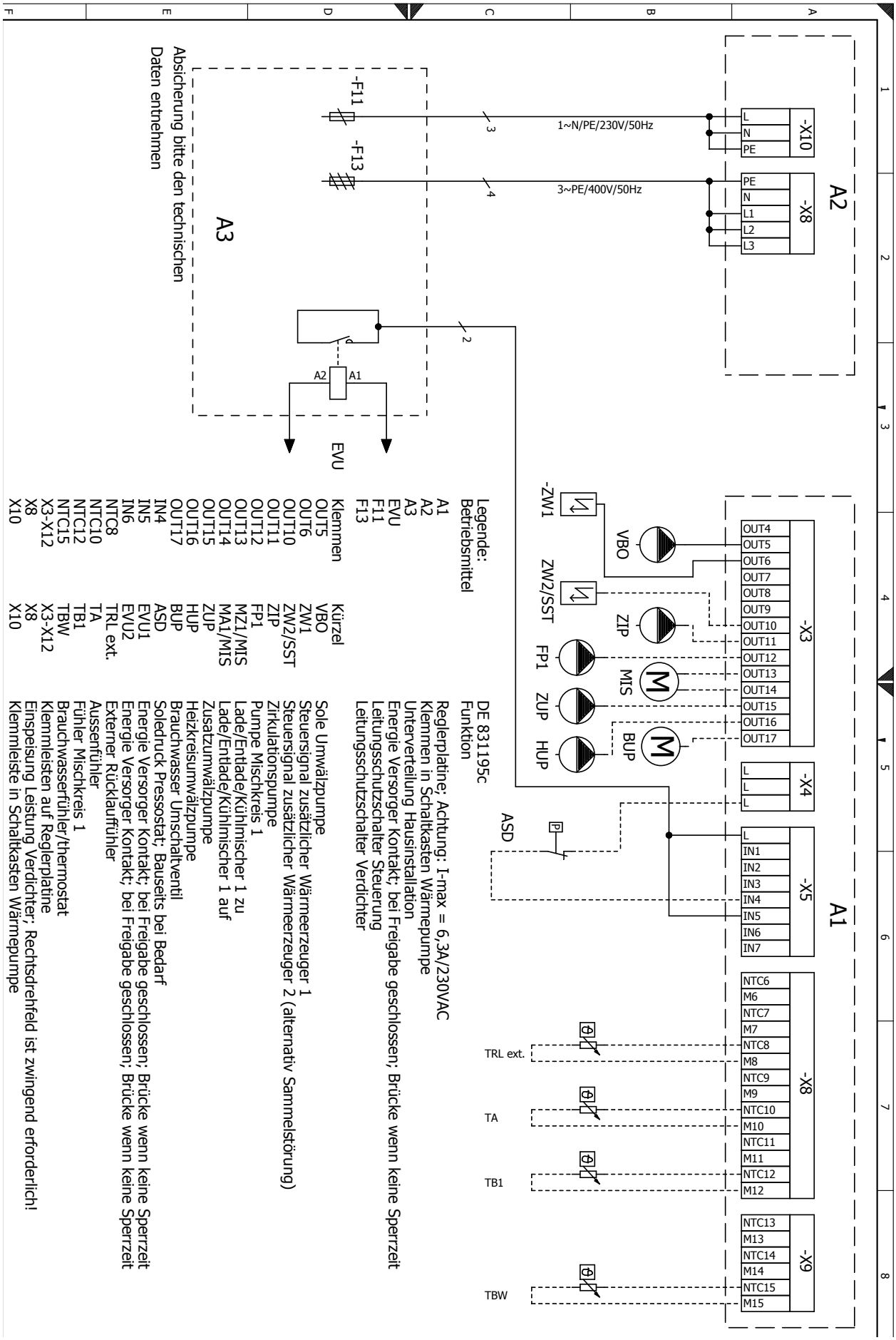
A2
-X10
L
N
PE
1~N/PE/230V/50Hz
-X8
PE
N
L1
L2
L3
3~PE/400V/50Hz
A3
-F11
-F13
A2
A1
EVU
Absicherung bitte den technischen Daten entnehmen
A1
-X3
OUT4
OUT5
OUT6
OUT7
OUT8
OUT9
OUT10
OUT11
OUT12
OUT13
OUT14
OUT15
OUT16
OUT17
VBO
-ZW1
ZW2/SST
ZIP
FP1
MIS
ZUP
BUP
HUP
-X4
L
L
L
-X5
L
IN1
IN2
IN3
IN4
IN5
IN6
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 DE 831195c
A2 Funktion
A3 Reglerplatine; Achtung: I-max = 6,3A/230VAC
EVU Klemmen in Schaltkasten Wärmepumpe
F11 Unterverteilung Hausinstallation
F13 Energie Versorger Kontakt; bei Freigabe geschlossen; Brücke wenn keine Sperrzeit
Klemmen Leitungsschutzschalter Steuerung
OUT5 Leitungsschutzschalter Verdichter
OUT6
OUT10
OUT11
OUT12
OUT13
OUT14
OUT15
OUT16
OUT17
IN4
IN5
IN6
NTC8
NTC10
NTC12
NTC15
X3-X12
X8
X10
Kürzel
VBO Sole Umwälzpumpe
ZW1 Steuersignal zusätzlicher Wärmeerzeuger 1
ZW2/SST Steuersignal zusätzlicher Wärmeerzeuger 2 (alternativ Sammelstörung)
ZIP Zirkulationspumpe
FP1 Pumpe Mischkreis 1
MZ1/MIS Lade/Entlade/Kühlmischer 1 zu
MA1/MIS Lade/Entlade/Kühlmischer 1 auf
ZUP Zusatzumwälzpumpe
HUP Heizkreisumwälzpumpe
BUP Brauchwasser Umschaltventil
ASD Soledruck Pressostat; Bauseits bei Bedarf
EVU1 Energie Versorger Kontakt; bei Freigabe geschlossen; Brücke wenn keine Sperrzeit
EVU2 Energie Versorger Kontakt; bei Freigabe geschlossen; Brücke wenn keine Sperrzeit
TRL ext. Externer Rücklauffühler
TA Aussenfühler
TB1 Fühler Mischkreis 1
TBW Brauchwasserfühler/thermostat
X3-X12 Klemmleisten auf Reglerplatine
X8 Einspeisung Leistung Verdichter; Rechtsdrehfeld ist zwingend erforderlich!
X10 Klemmleiste in Schaltkasten Wärmepumpe