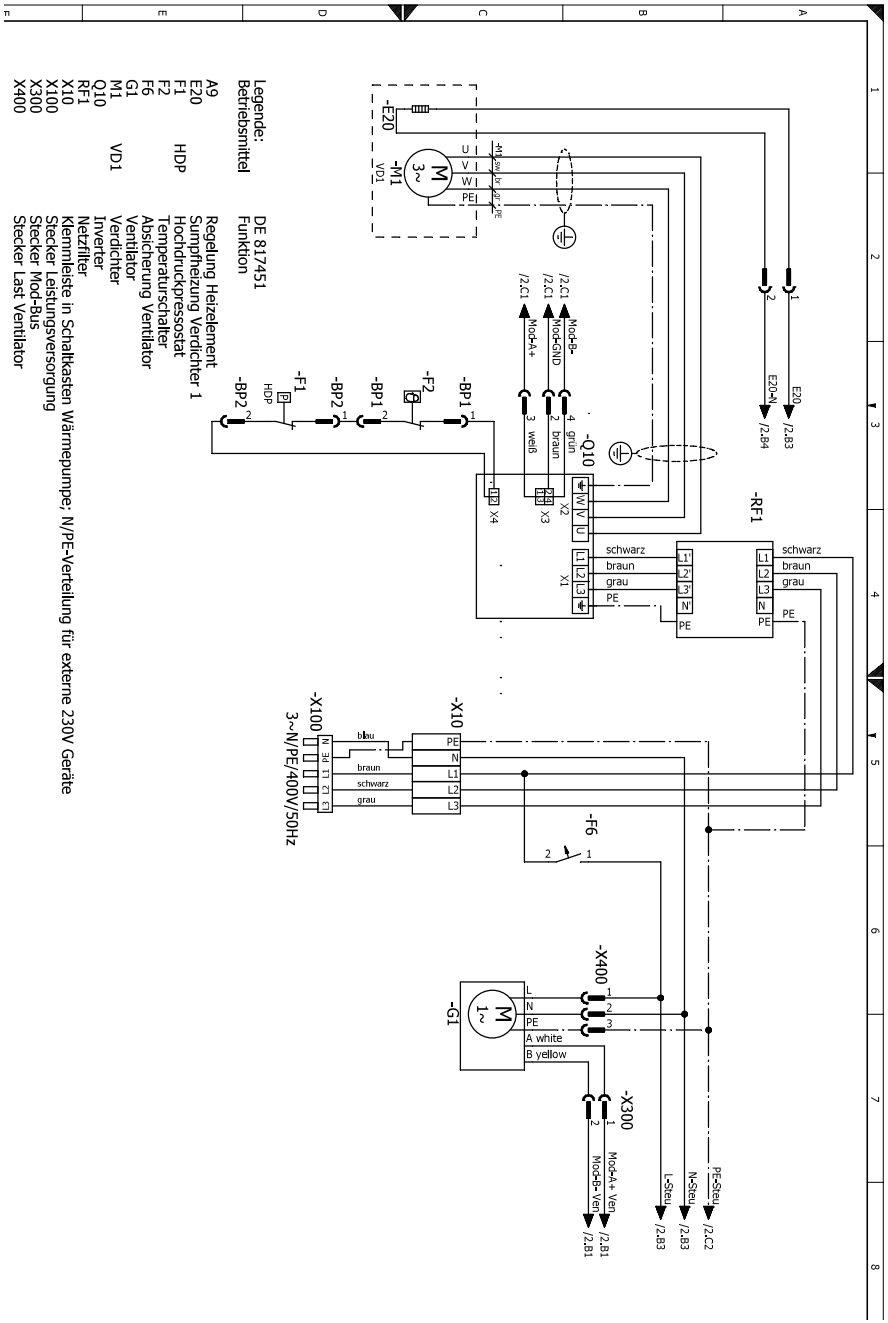
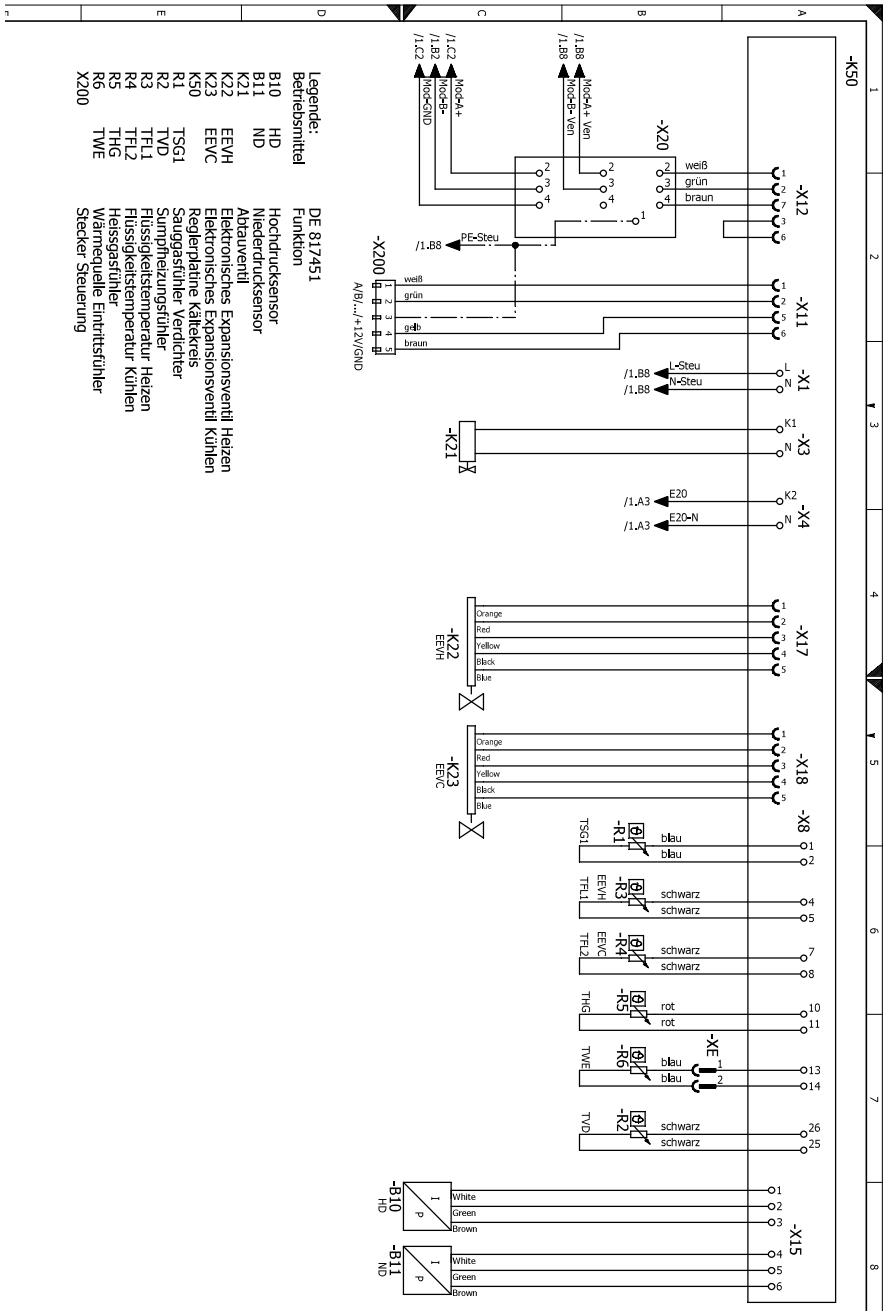


Legende:

Betriebsmittel	DE 817451 Funktion
A9	Regelung Heizelement
E20	Sumpfheizung Verdichter 1
F1 HDP	Hochdruckpressostat
F2	Temperaturschalter
F6	Absicherung Ventilator
G1	Ventilator
M1 VD1	Verdichter
Q10	Inverter
RF1	Netzfilter
X10	Klemmleiste in Schaltkasten Wärmepumpe; N/PE-Verteilung für externe 230V Geräte
X100	Stecker Leistungsversorgung
X300	Stecker Mod-Bus
X400	Stecker Last Ventilator


-K50
-X20
-X12
-X11
-X1
-X3
-X4
-X17
-X18
-X8
-X15
-X200
-K21
-K22
EEVH
-K23
EEVC
-R1
-R3
-R4
-R5
-R6
-R2
-XE
-B10
HD
-B11
ND
/1.C2
/1.B2
/1.C2
Mod-A+
Mod-B+
Mod-GND
/1.B8
/1.B8
Mod-A+ Ven
Mod-B+ Ven
weiß
grün
braun
/1.B8
PE-Steu
weiß
grün
gelb
braun
A/B/.../+12V/GND
/1.B8
L-Steu
/1.B8
N-Steu
K1
N
/1.A3
E20
/1.A3
E20-N
K2
N
Orange
Red
Yellow
Black
Blue
Orange
Red
Yellow
Black
Blue
TSG1
blau
blau
TFL1
schwarz
schwarz
TFL2
schwarz
schwarz
THG
rot
rot
TWE
blau
blau
TVD
schwarz
schwarz
White
Green
Brown
White
Green
Brown
Legende:
Betriebsmittel
DE 817451
Funktion
B10 HD Hochdrucksensor
B11 ND Niederdrucksensor
K21 Abtauventil
K22 EEVH Elektronisches Expansionsventil Heizen
K23 EEVC Elektronisches Expansionsventil Kühlen
K50 Reglerplatine Kältekreis
R1 TSG1 Sauggasfühler Verdichter
R2 TVD Sumpfheizungsfühler
R3 TFL1 Flüssigkeitstemperatur Heizen
R4 TFL2 Flüssigkeitstemperatur Kühlen
R5 THG Heissgasfühler
R6 TWE Wärmequelle Eintrittsfühler
X200 Stecker Steuerung