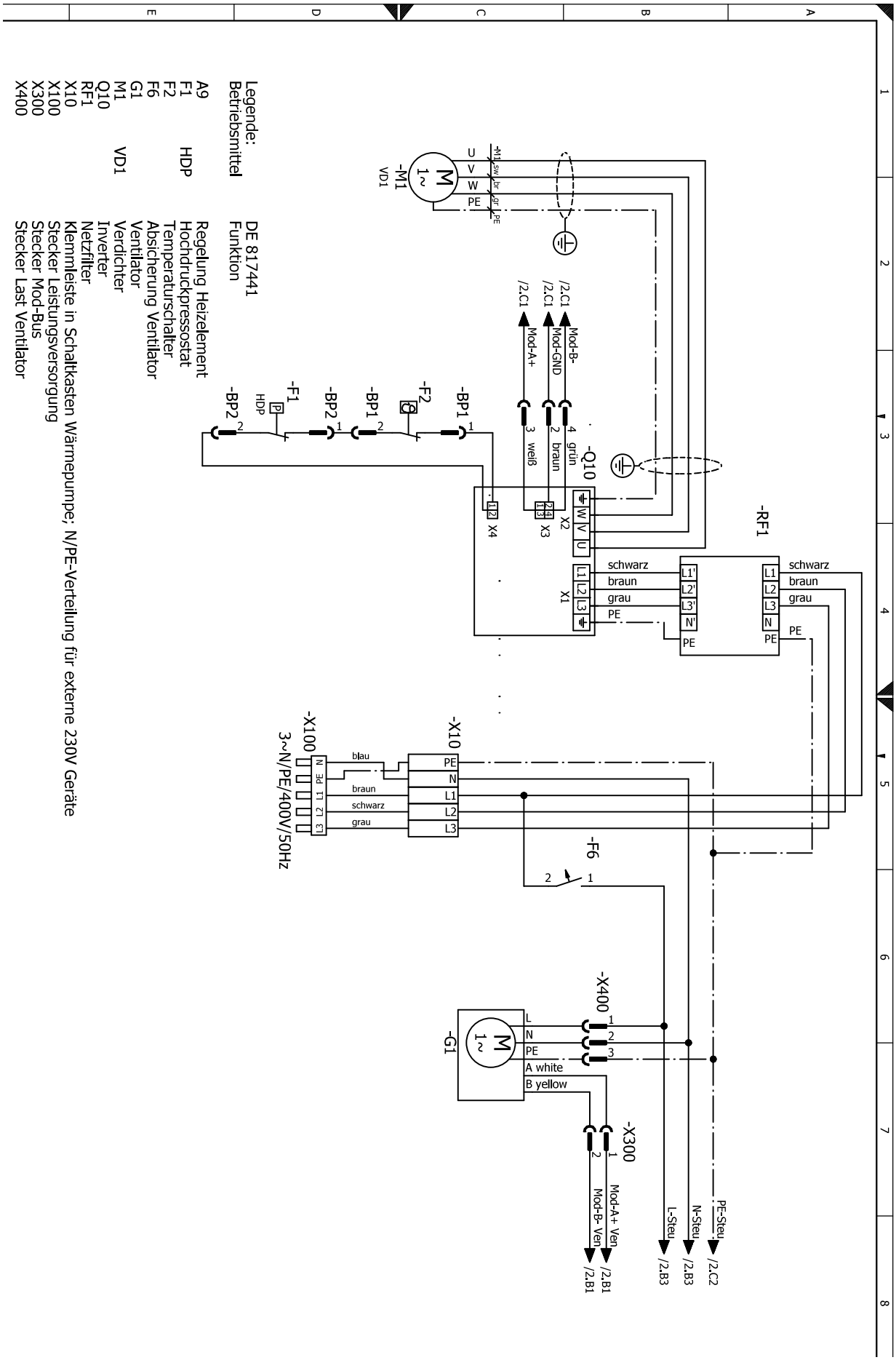
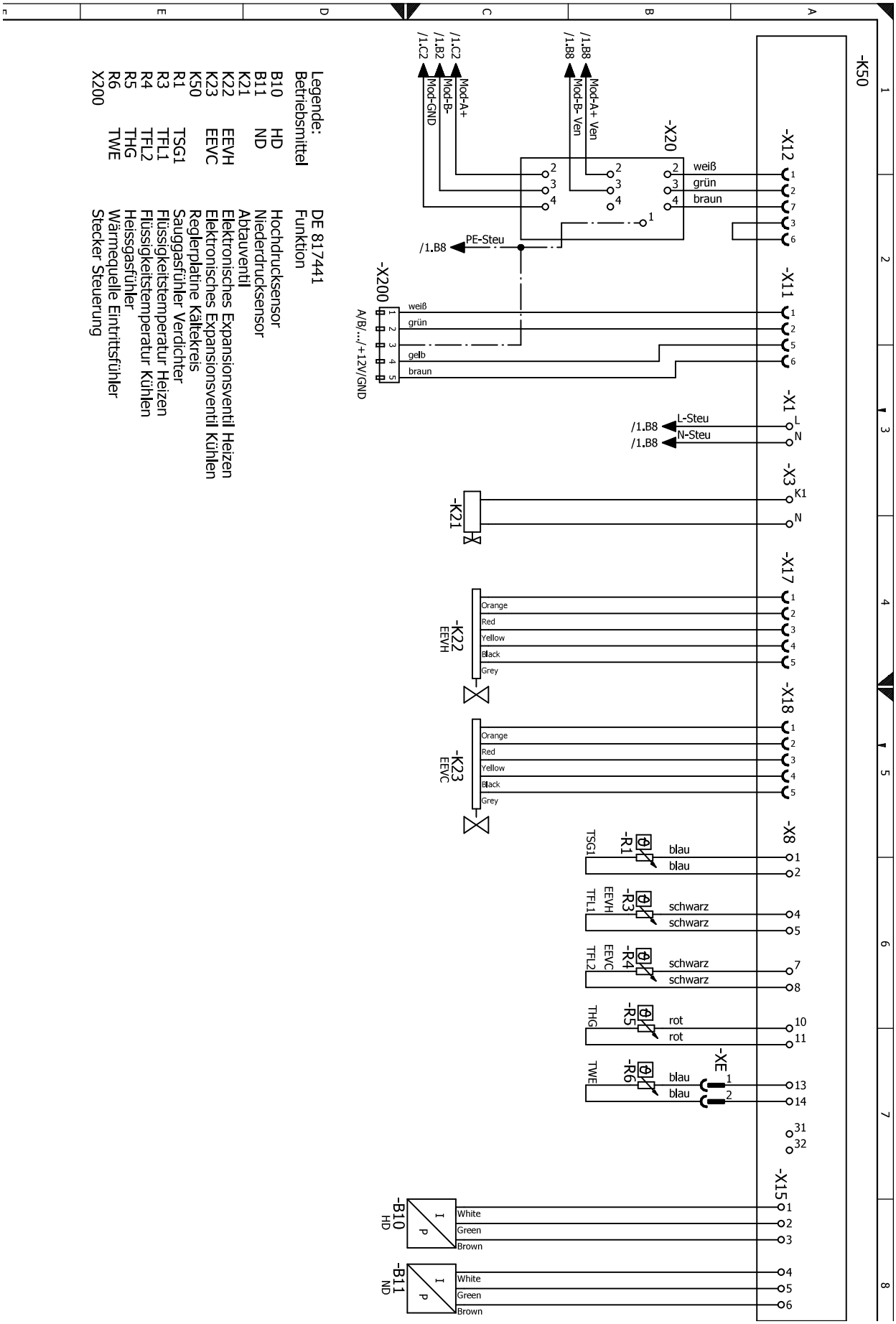

Legende:
Betriebsmittel DE 817441 Funktion
A9 Regelung Heizelement
F1 HDP Hochdruckpressostat
F2 Temperaturschalter
F6 Absicherung Ventilator
G1 Ventilator
M1 VD1 Verdichter
Q10 Inverter
RF1 Netzfilter
X10 Klemmleiste in Schaltkasten Wärmepumpe; N/PE-Verteilung für externe 230V Geräte
X100 Stecker Leistungsversorgung
X300 Stecker Mod-Bus
X400 Stecker Last Ventilator
-M1
VD1
U
V
W
PE
-N1
sw
br
gr
PE
/2.C1
Mod-A+
Mod-GND
Mod-B-
-Q10
-RF1
-F1
HDP
-F2
-BP1
-BP2
X1
X2
X3
X4
schwarz
braun
grau
L1'
L2'
L3'
N'
L1
L2
L3
N
-X100
3~N/PE/400V/50Hz
blau
-X10
-F6
-X400
-G1
A white
B yellow
-X300
Mod-A+ Ven
Mod-B- Ven
/2.B1
PE-Steu
N-Steu
L-Steu
/2.B3
/2.C2


-K50
-X12
-X11
-X1
-X3
-X17
-X18
-X8
-X15
-X20
-X200
-K21
-K22
EEVH
-K23
EEVC
-R1
-R3
-R4
-R5
-R6
-XE
-B10
HD
-B11
ND
Mod-A+
Mod-B-
Mod-GND
Mod-A+ Ven
Mod-B- Ven
/1.C2
/1.B2
/1.B8
PE-Steu
L-Steu
N-Steu
weiß
grün
braun
gelb
A/B/.../+12V/GND
Orange
Red
Yellow
Black
Grey
blau
schwarz
rot
TSG1
TFL1
TFL2
THG
TWE
White
Green
Brown
Legende:
Betriebsmittel
DE 817441
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
R3 TFL1 Flüssigkeitstemperatur Heizen
R4 TFL2 Flüssigkeitstemperatur Kühlen
R5 THG Heissgasfühler
R6 TWE Wärmequelle Eintrittsfühler
X200 Stecker Steuerung