



Legende:

Bezeichnung	Kürzel
A1	Klemmen
A2	Klemmen
A3	Klemmen
EVU	EVU
F11	F11
F12	F12
F13	F13
OUT 5	OUT 5
OUT 10	OUT 10
OUT 11	OUT 11
OUT 12	OUT 12
OUT 13	OUT 13
OUT 14	OUT 14
OUT 15	OUT 15
OUT 16	OUT 16
OUT 17	OUT 17
IN4	IN4
IN5	IN5
IN6	IN6
NTC 8	NTC 8
NTC 10	NTC 10
NTC 12	NTC 12
NTC 15	NTC 15
X3-X12	X3-X12
X8	X8
X9	X9
X10	X10

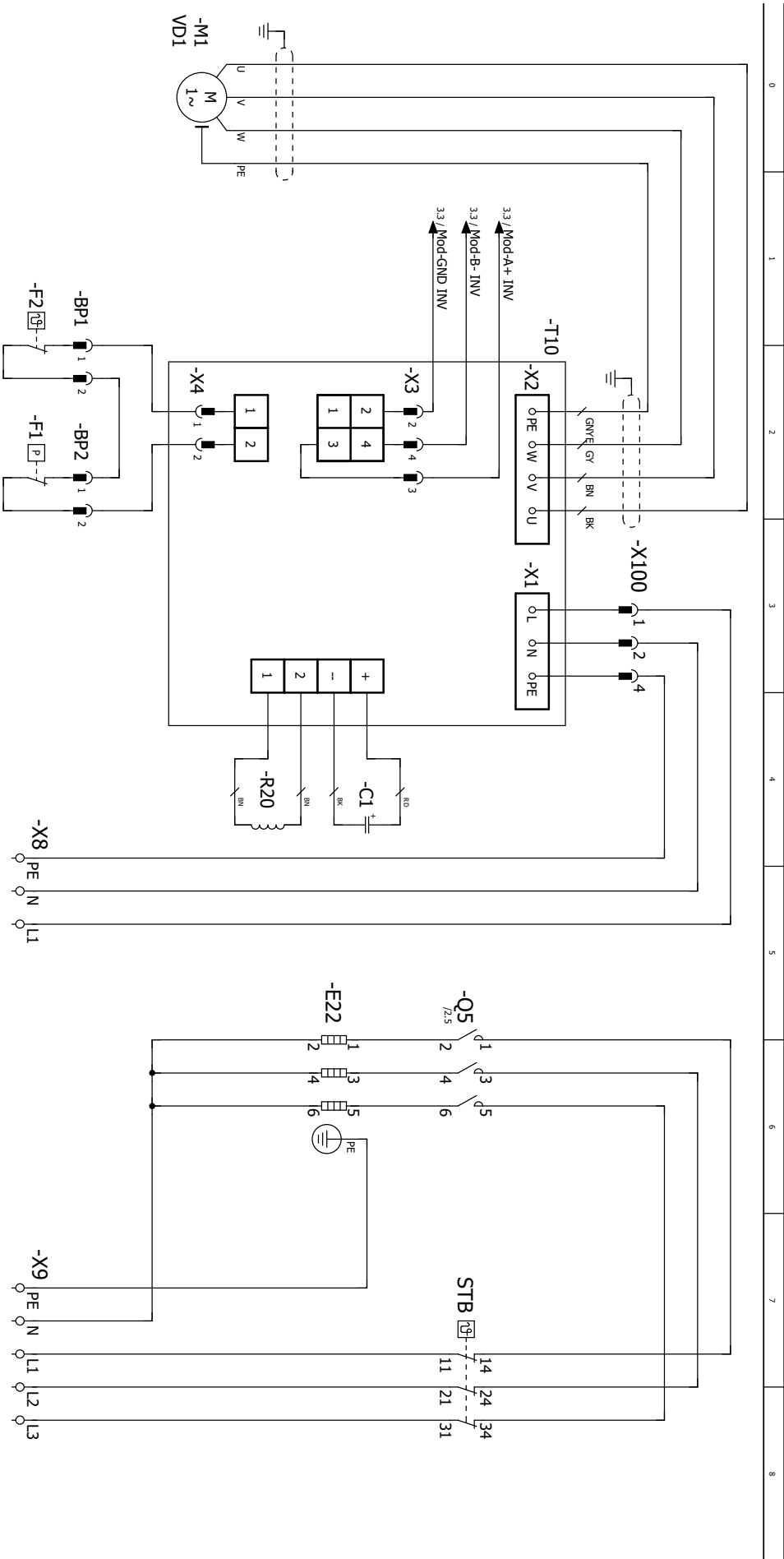
DE 831240

Funktion

Reglerplatine; Achtung: I-max = 6A/230VAC
 Klemmen in Schaltkasten Wärmepumpe
 Unterverteilung Hausinstallation
 Energie Versorger Kontakt; bei Freigabe geschlossen; Brücke wenn keine Sperrzeit
 Leitungsschutzschalter Steuerung
 Leitungsschutzschalter Zusatzheizung
 Leitungsschutzschalter Verdichter

Sole Umschaltventil

Steuersignal zusätzlicher Wärmeerzeuger 2 (alternativ Sammelstörung)
 Zirkulationspumpe
 Pumpe Mischkreis 1
 Lade/Entlade/Kühlmischer 1 zu
 Lade/Entlade/Kühlmischer 1 auf
 Zusatzumwälzpumpe
 Heizkreisumwälzpumpe
 Brauchwasser Umschaltventil
 Soledruck Pressostat; Bauseits bei Bedarf
 Energie Versorger Kontakt; bei Freigabe geschlossen; Brücke wenn keine Sperrzeit
 Energie Versorger Kontakt; bei Freigabe geschlossen; Brücke wenn keine Sperrzeit
 Extremes Rücklauffühler
 Außenfühler
 Brücke Taupunktwärmer; Bei geöffnetem Kontakt Kühlung unterbrochen / Fühler MK1

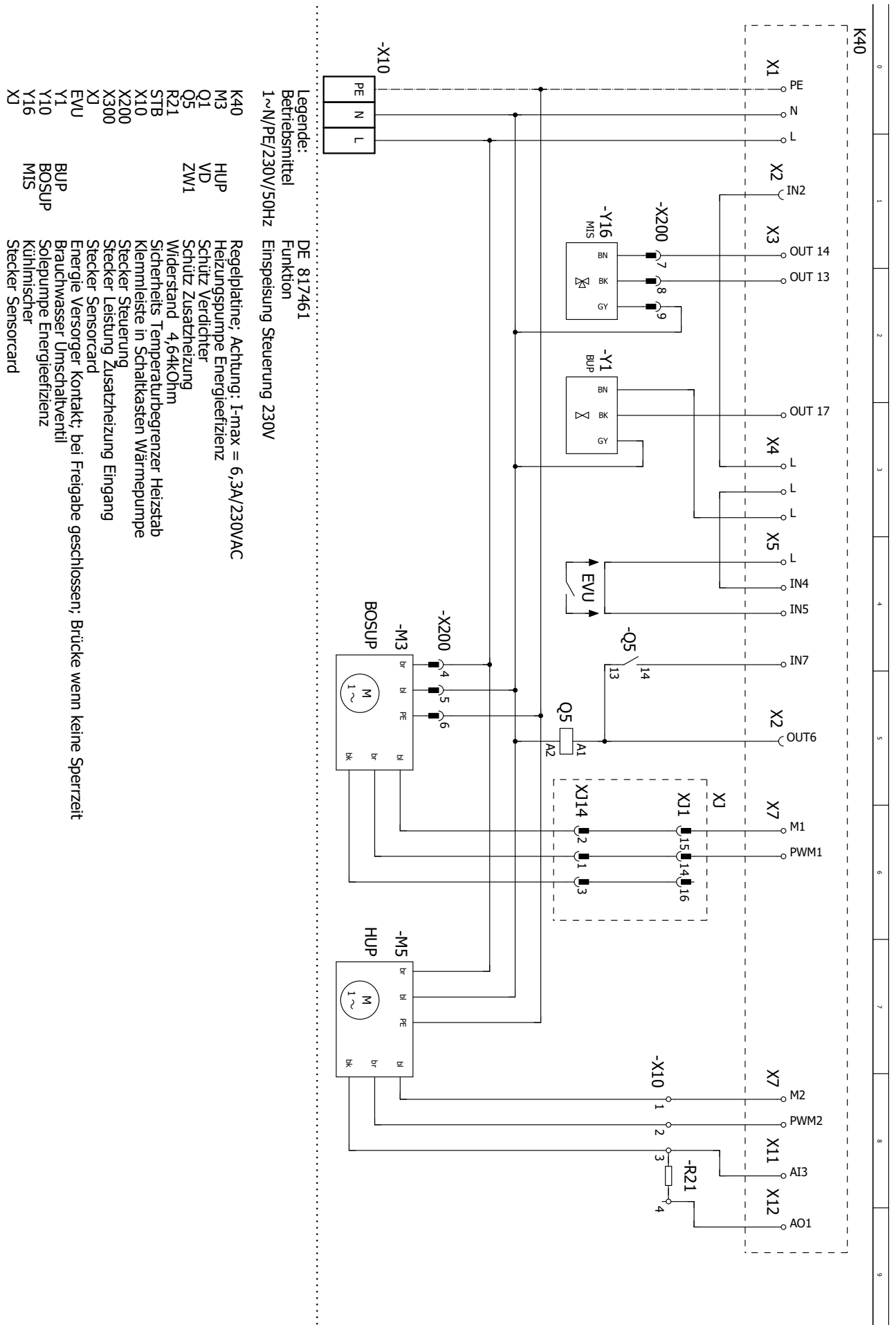


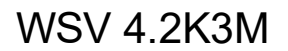
Legende:	DE 817461
Betriebsmittel	Funktion
1~N/PE/230V/50Hz	L1,N,PE: Einspeisung Leistung Verdichter
3~N/PE/400V/50Hz	L1,L2,L3,N,PE: Einspeisung Leistung Zusatzheizung
C1	Kondensator
R20	Netzdroesel
F1	HDP
F2	Hochdruckpressostat
M1	Temperaturschalter
T10	Verdichter
Q5	Inverter
STB	Schutz Zusatzheizung
X8	Sicherheits Temperaturbegrenzer Heizstab
X9	Klemmleiste in Schaltkasten Wärmepumpe
X100	Anschlussklemme im Schaltkasten ; Einspeisung Leistung Zusatzheizung
	Leistungsversorgung WP



WSV 4.2K3M

Stromlaufplan 2/4



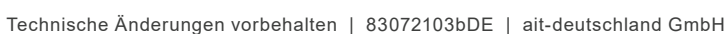


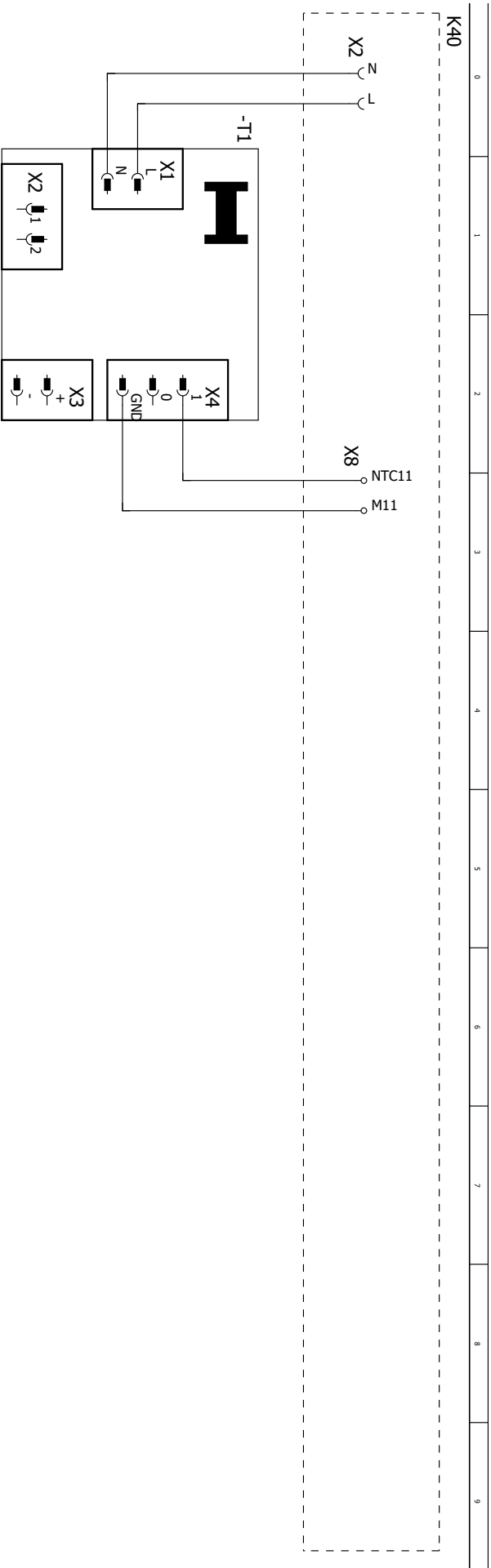
R1	TB1	
R3	TSg1	
R4	TWE	
R6	THG	
R7	TVL	
R8	TVR	
R9	TWA	
R10	TBW	
XJ	CW	

B10	HD	Hochdrucksensor
B11	ND	Niederdrucksensor
K11		Bedienteil
K22		Elektronisches Expansionsventil
K40		Reglerplatine; Achtung: I-max = 6,3A/230VAC

Brücke Taupunktwächter; Bei geöffnetem Kontakt Kühlung unterbrochen / MK1

R1	Stecker Sensorcard	
R3		
R4		
R6		
R7		
R8		
R9		
R10		
XJ		





Legende: DE 81/7461
Betriebsmittel Funktion
K40 Reglerplatine; Achtung: I-max = 6,3A/230VAC
T1 Spannungsversorgung für Fremdstrom Anode