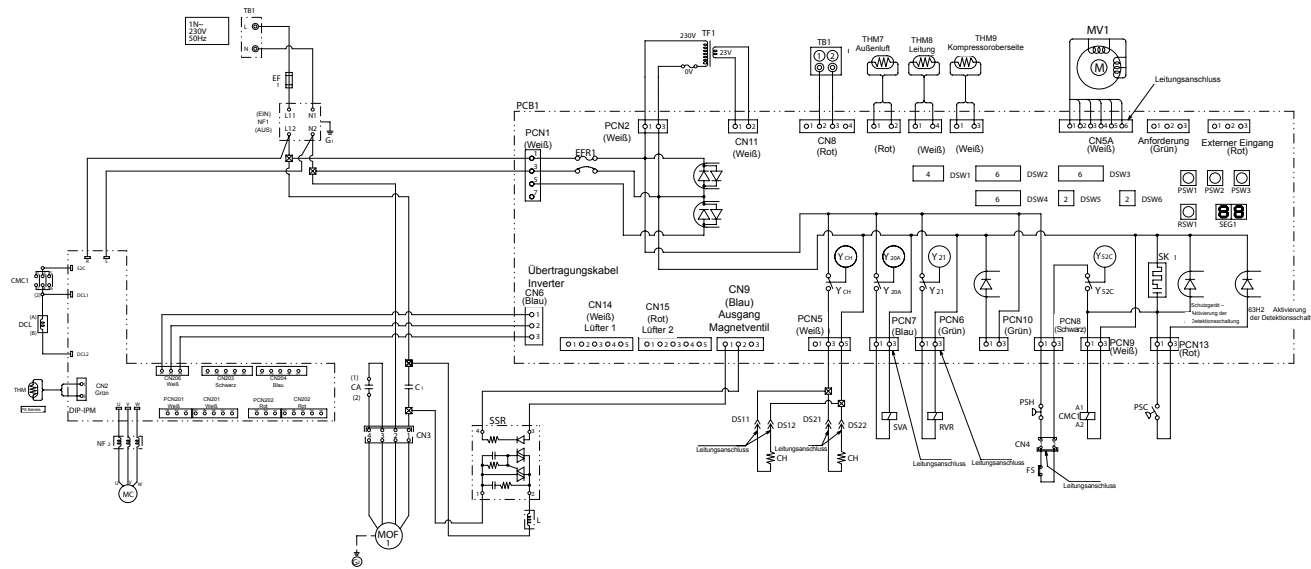
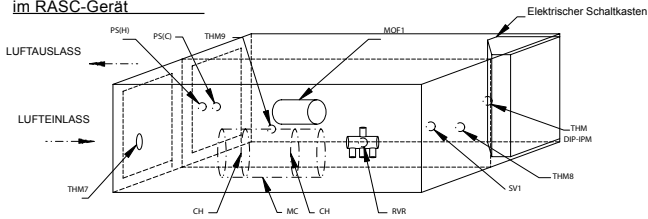


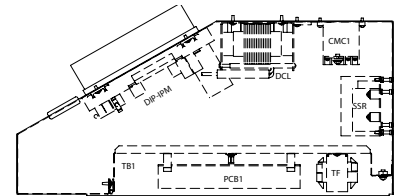
SCHALTPLAN RASC-(3/5)HVRNE



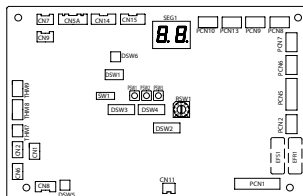
Anordnung der elektrischen Komponenten im RASC-Gerät



Anordnung der elektrischen Komponenten im Steuerschaltkasten



Position der Stecker auf der PCB



Einstellposition des Dip-Schalters (werkseitige Einstellung)

	DSW1	DSW2	DSW3	DSW4	DSW5	DSW6
RASC-3HVRNE						
RASC-5HVRNE						

■ Diese Seite gibt die Position des Dip-Schalters an.

Kennzeichnung	Teilebezeichnung	Bemerkungen
MC1	Kompressormotor	
MOF1	Motor (Lüfter)	
EF1	Stromsicherung	
CMC1	Elektromagnetischer Schaltschütz (Kompressor)	
SVA	Magnetventil (Gasleitung)	
RVR	Umschaltventilrelais	
MV1	Elektronisches Expansionsventil	
TB1	Anschlussleiste	
G1,2	Erde	
TF1	Transformator	
Y CH	Hilfsrelais für Heizung (Ölheizmodul)	GS-Spule
Y 20A	Hilfsrelais (Magnetventil)	GS-Spule
Y 21	Hilfsrelais (Vier-Wege-Magnetventil)	GS-Spule
Y 52C	Hilfsrelais (Kompressor)	GS-Spule
THM7	Thermistor (Außenluft)	
THM8	Thermistor (Rohr)	
THM9	Thermistor (Kompressoroberseite)	
THM	Kühlrippenthermistor	
PSH	Hochdruck-Schutzschalter	
PSC	Druckschalter zur Steuerung	
DCL	Drosselspule	
CA	Kondensator	
DIP-IPM	Invertermodul	
PCB1	Steuer-PCB	
SSR	Thyristor	
NF1,2	Störschutzfilter	
EFR1	Sicherung	AUF PCB 1
PSW1	Taste manuelle Entfrostdung	AUF PCB 1
PSW2	Prüftaste	AUF PCB 1
PSW3	Prüftaste	AUF PCB 1
DSW1	Taste Testlauf	AUF PCB 1
DSW2	Taste Einstellung der Hilfsfunktionen	AUF PCB 1
DSW3	Taste Einstellung der Außenleistung	AUF PCB 1
DSW4	Taste Einstellung Kältemittel	AUF PCB 1
DSW5	Schalter	AUF PCB 1
C1	Kondensator	
L	Spule	
CH	Kurbelgehäuseheizung	
FS	Schwimmerschalter	
DS1,DS2	I. F.-Steckverbinder	