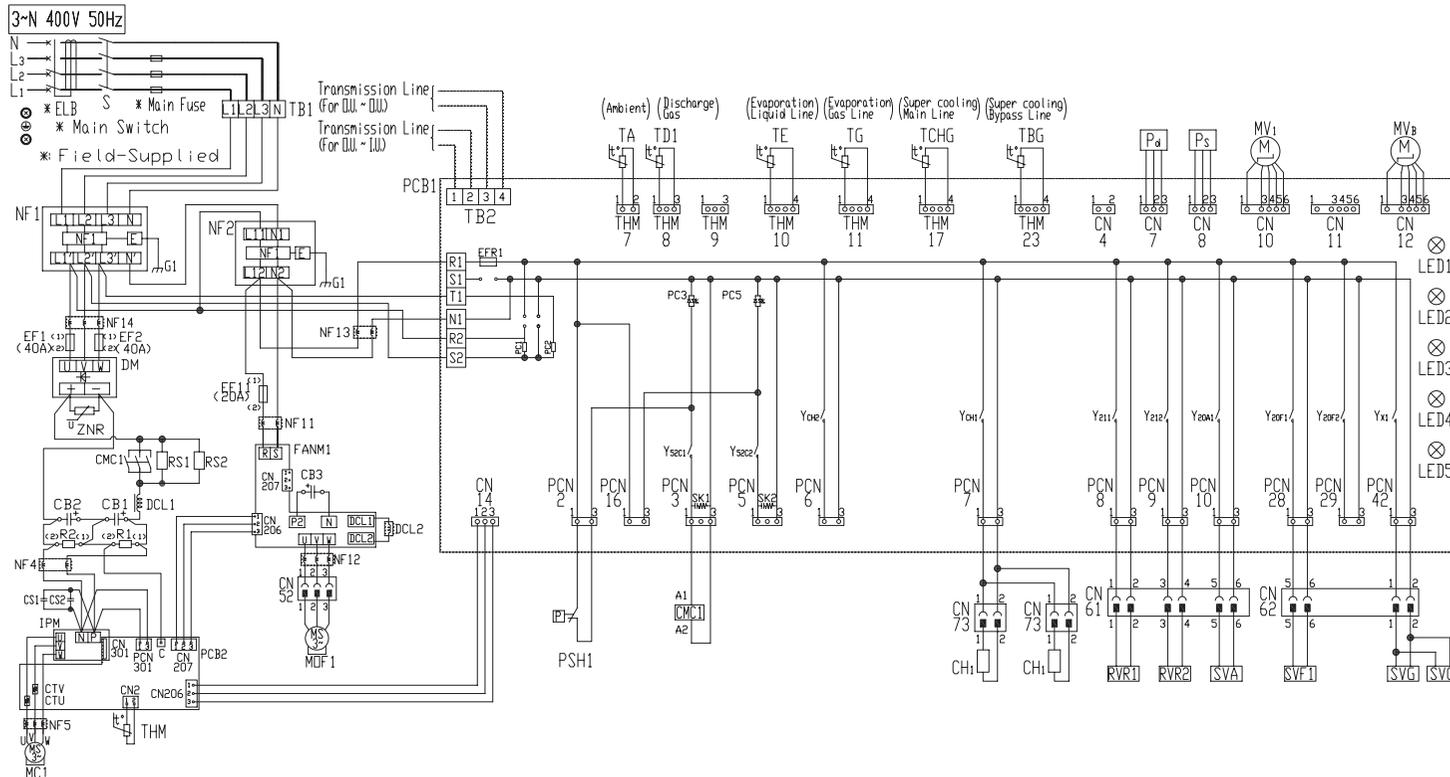


# Schaltplan RAS-(8-12)FSXNHE



Markierung	Bezeichnung
MC1	Kompressormotor (Inverter)
MFC1	Motor für Außengerätelüfter
CMC1	Schalterschütz für Kompressor
Y	Hilfsrelais auf PCB1
CH <sub>1</sub>	Kurbelgehäuseheizung
RVR1,2	Umschaltventilrelais
SVA,G,F1	Magnetventil
MV <sub>1,B</sub>	Mikrocomputergesteuertes Expansionsventil
Pd,s	Kältemitteldruck-Sensor
THM7~23	Thermistor

Markierung	Bezeichnung
THM	Thermistor für Lamellentemperatur
PSH1	Druckwächter als Schutzvorrichtung
PCB1,2	Leiterplatte
DM	Diodenmodul
IPM	Transistormodul
FANM1	Lüftermodul
CTU,V	Stromtransformator
EF1~7	Sicherung
EFR1	Sicherung an der PCB1
DCL1,2	Drosselspule
CB1~3	Kondensator

Markierung	Bezeichnung
NF1,2	Störschutzfilter
NF4,5,11~14	Störschutzfilter (Ferritring)
CS1,2	Kondensator
ZNR	Überspannungsschutz
R1,2	Widerstand
RS1,2	Anlaufwiderstand
TB1	Anschlussleiste für Stromversorgung
TB2	Anschlussleiste für Übertragung
TB4	Anschlussleiste für AS 4755
CN	Anschluss
PCN	Anschluss

Markierung	Bezeichnung
DSW1~10	DIP-Schalter auf PCB1
PSW1~5	Druckschalter auf PCB1
LED1~5	Leuchtdiode auf PCB1
SEG1,2	7-Segment auf PCB1
EFR1	Sicherung an der PCB1
DCL1,2	Drosselspule
CB1~3	Kondensator