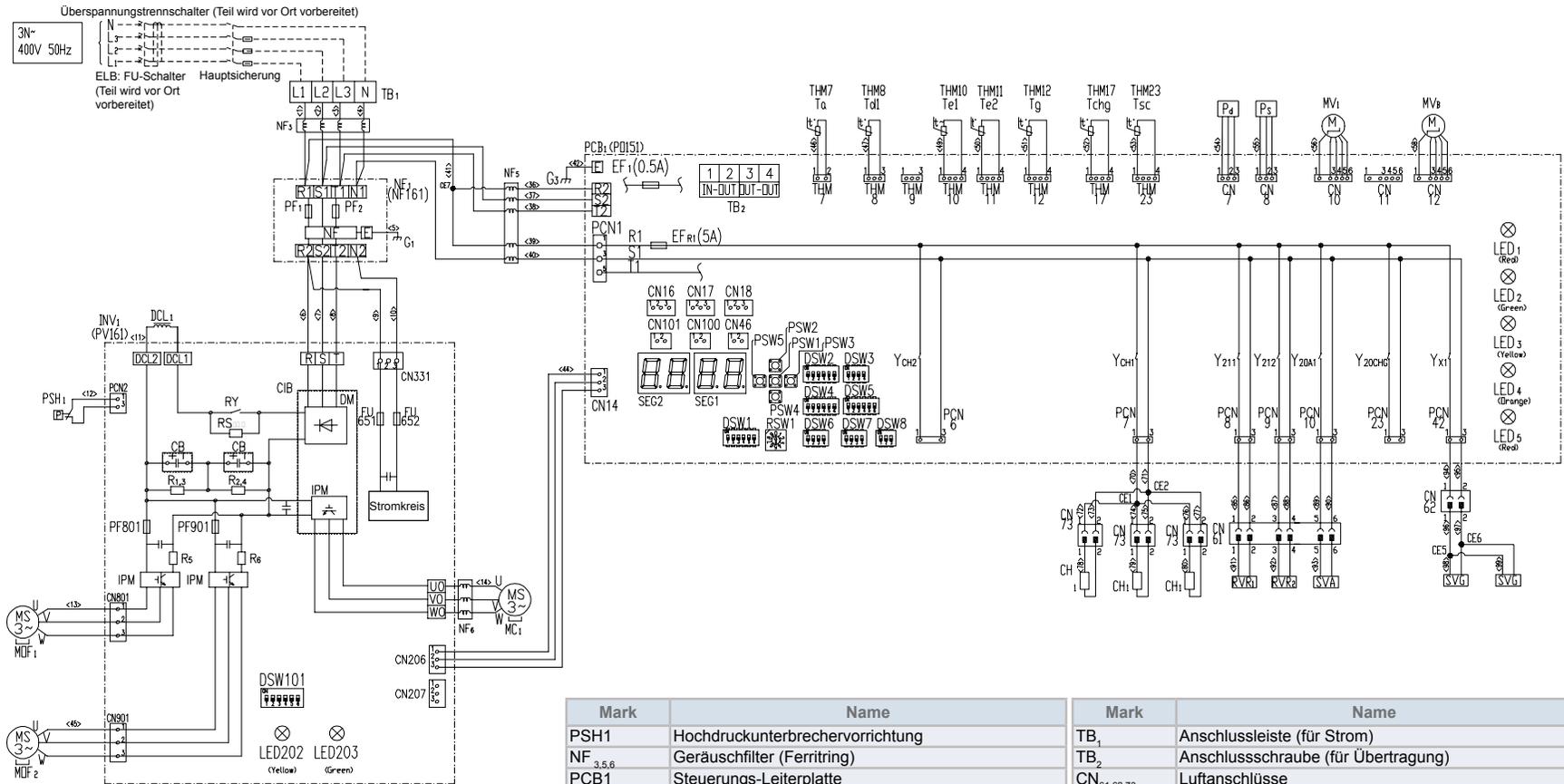


SCHALTPLAN RAS-14FSXNSE



Mark	Name
MC1	Motor für Kompressor (Inverter)
MOF1,2	Motor für Außengerätelelüfter
CH ₁	Kurbelgehäuseheizung
RVR1	4-Wege-Magnetventil (zum Umschalten von Hoch-/Niederdruckgas)
RVR2	4-Wege-Magnetventil (zum Umschalten von Kühlbetrieb und Heizbetrieb)
SVA	Magnetventil (für Hoch-/Niederdruckbypass)
SVG	Magnetventil (für Hoch-/Niederdruckunterbrecher)
MV _{1,B}	Elektronisches Expansionsventil
Pd	Drucksensor für Kältemittel (Abluftseite)
Ps	Drucksensor für Kältemittel (Ansaugseite)
THM ₇₋₂₃	Thermistor

Mark	Name
PSH1	Hochdruckunterbrechervorrichtung
NF _{3,5,6}	Geräuschfilter (Ferritring)
PCB1	Steuerungs-Leiterplatte
INV1	Leiterplatte für Inverter
NF ₁	Geräuschfilter (Leiterplatte)
CE _{1,2,5,6,7}	Abschluss-Stecker
EF _{R1}	Sicherung (für den Betriebskreislauf)
EF ₁	Sicherung (für den Steuerkreislauf)
FU _{651,652}	Sicherung (für den Betriebskreislauf)
PF _{1,2}	Sicherung (für den Stromkreislauf)
CIB	Wandler-Inverter-Unterbrechung
IPM	Invertermodul
DCL ₁	Drosselspule
CB	Glättungskondensator
RS _{p,r,s} , R ₁₋₅	Widerstand
RY	Relais

Mark	Name
TB ₁	Anschlussleiste (für Strom)
TB ₂	Anschlusschraube (für Übertragung)
CN _{61,62,73}	Luftanschlüsse
CN ₁₆	Anschluss für externen Signalausgang (optionale Funktionen)
CN _{17,18}	Anschluss für externen Signaleingang (optionale Funktionen)
CN ₁₀₀	Für EEPROM-Zugang (Datenerfassung)
CN ₁₀₁	H-LINK-Übertragung (für Service)
CN ₄₆	Zum Überschreiben der Steuersoftware
LED ₁	Anzeigelampe (rot) Status der Stromversorgung
LED _{2, 203}	Anzeigeleuchte (grün) INV-Übertragung
LED ₃	Anzeigeleuchte (gelb) H-LINK-Übertragung
LED ₄	Anzeigeleuchte (orange) Außen-Außen-Übertragung
LED _{5, 401}	Anzeigelampe (rot) Status der Stromversorgung
LED ₂₀₂	Anzeigeleuchte (gelb) INV-Übertragung
E	Nicht mitgeliefert
G ₁₋₃	Außenverkabelung