

ESA – vanjska razvodna ploča

FV 1 – Filtar 1 je prijav

FV 2 – Filtar 2 je prijav

P/P/S – Daljinski upravljač/pokretanje/zaustavljanje

RM – Detektor dima

PO – Protupožarni alarm

BK – Zaobilazni zaklopac

ext – vanjski

disp – Zaslon

KA – Aktuator zaklopca

SS – Stanje sustava

GA – Opći alarm

AK – Zaklopac vanjskog zraka

o – opcijski

ABK – Zaklopac za ispusni zrak

AT – Temperatura vanjskog zraka

RT – Temperatura odvodnog zraka

ZT – Temperatura dovodnog zraka

ABT – Temperatura ispusnog zraka

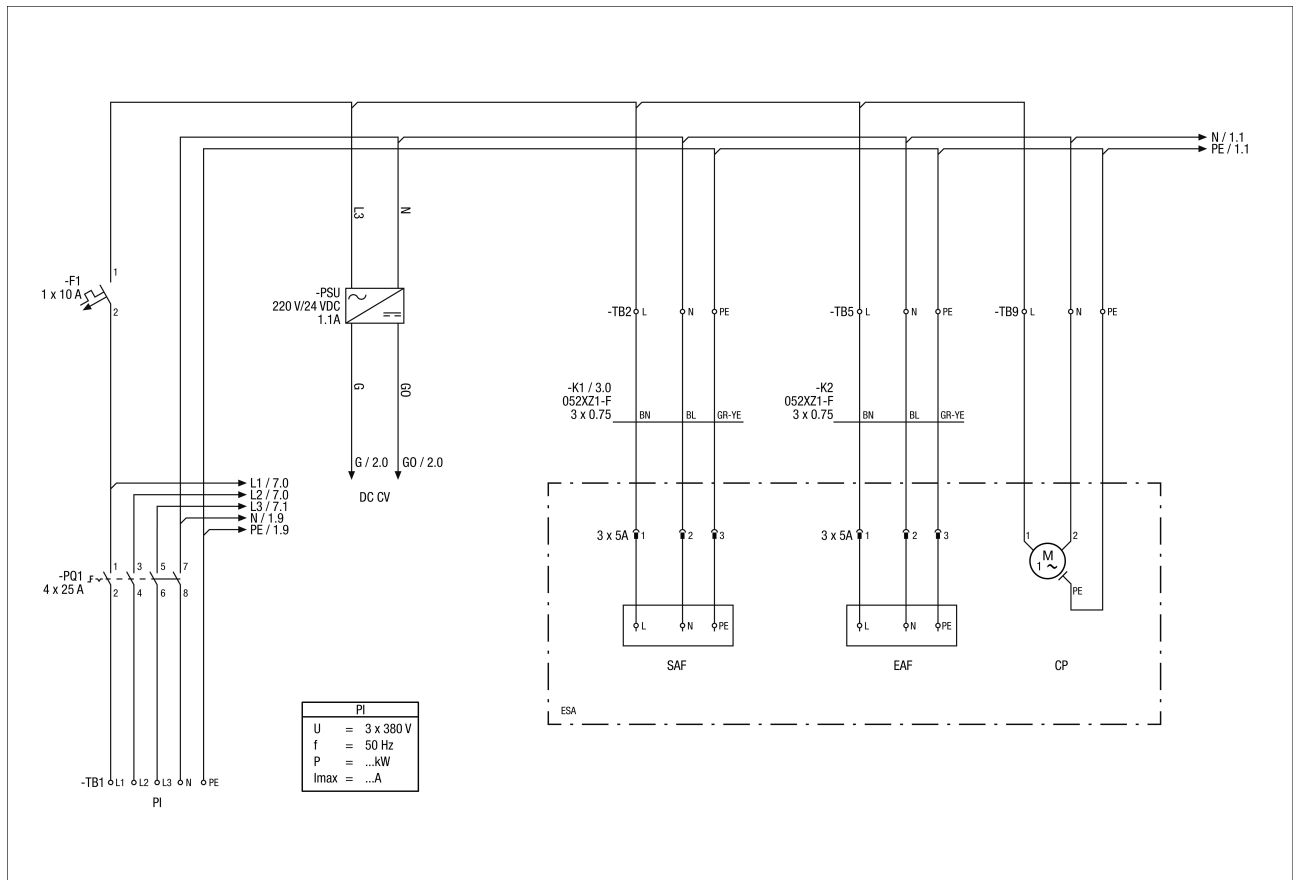
TPW – Temperatura pločastog izmjenjivača topline

FT – Transduktor protoka

T – Senzor

P1 – Priključak 1

P2 – Priključak 2



Glavni priključak napajanja

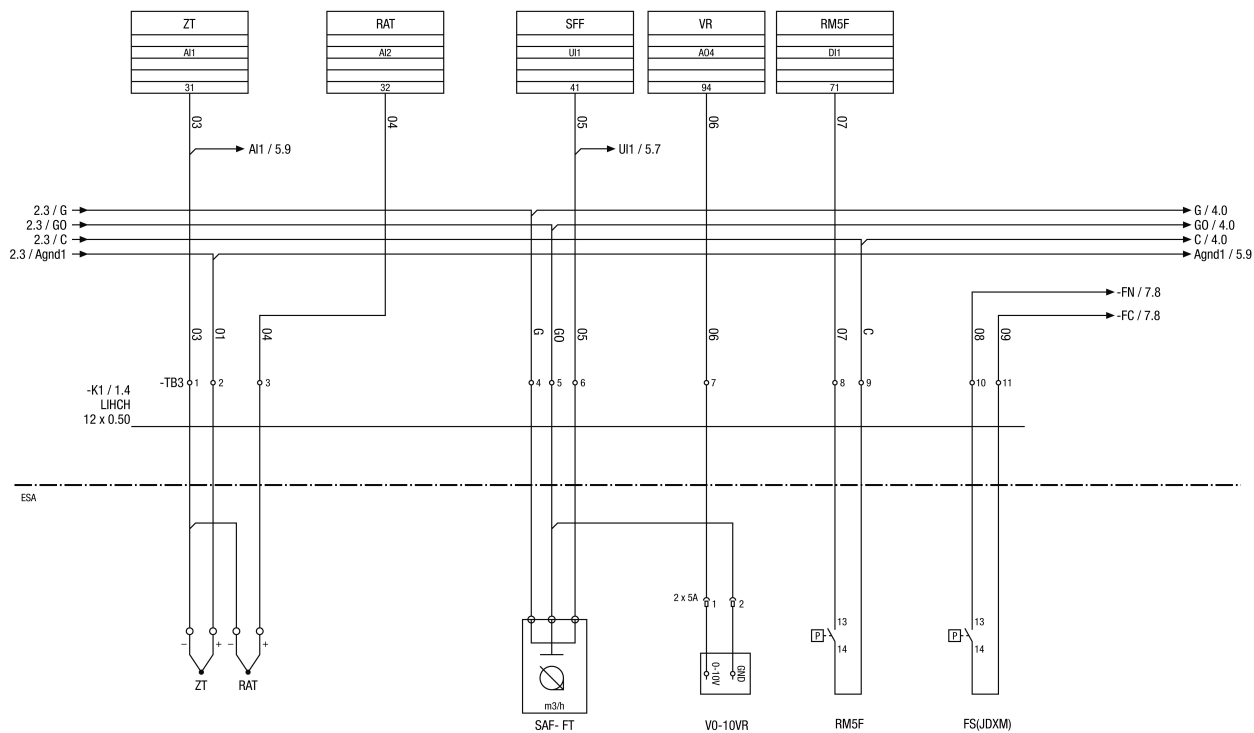
PI - Napajanje

DC - CV kontrolni napon

SAF - ventilator za dovod zraka

EAF - ventilator za ispusni zrak

CP - Crpka kondenzata



Dijagram spajanja senzorskog kruga – glavni uređaj

ZT - AI1 - Temperatura dovodnog zraka

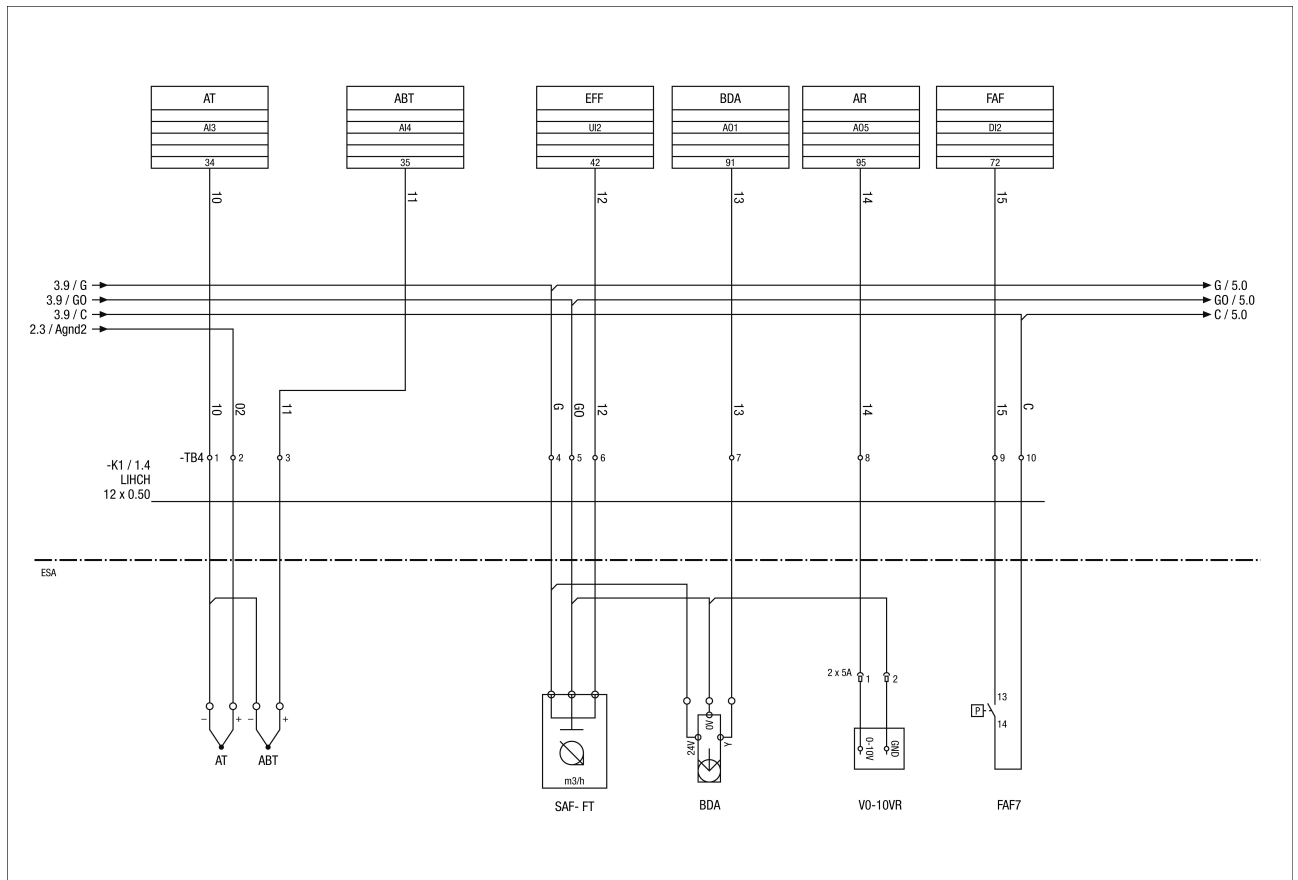
STRES - AI2 - Temperatura ispusnog zraka

SFF - UI1 - Volumenski protok ventilatora dovodnog zraka

VR 0-10V R - AO4 - Referenca za ventilator 0-10V

RM5F - DI1 - Filtar ispusnog zraka M5

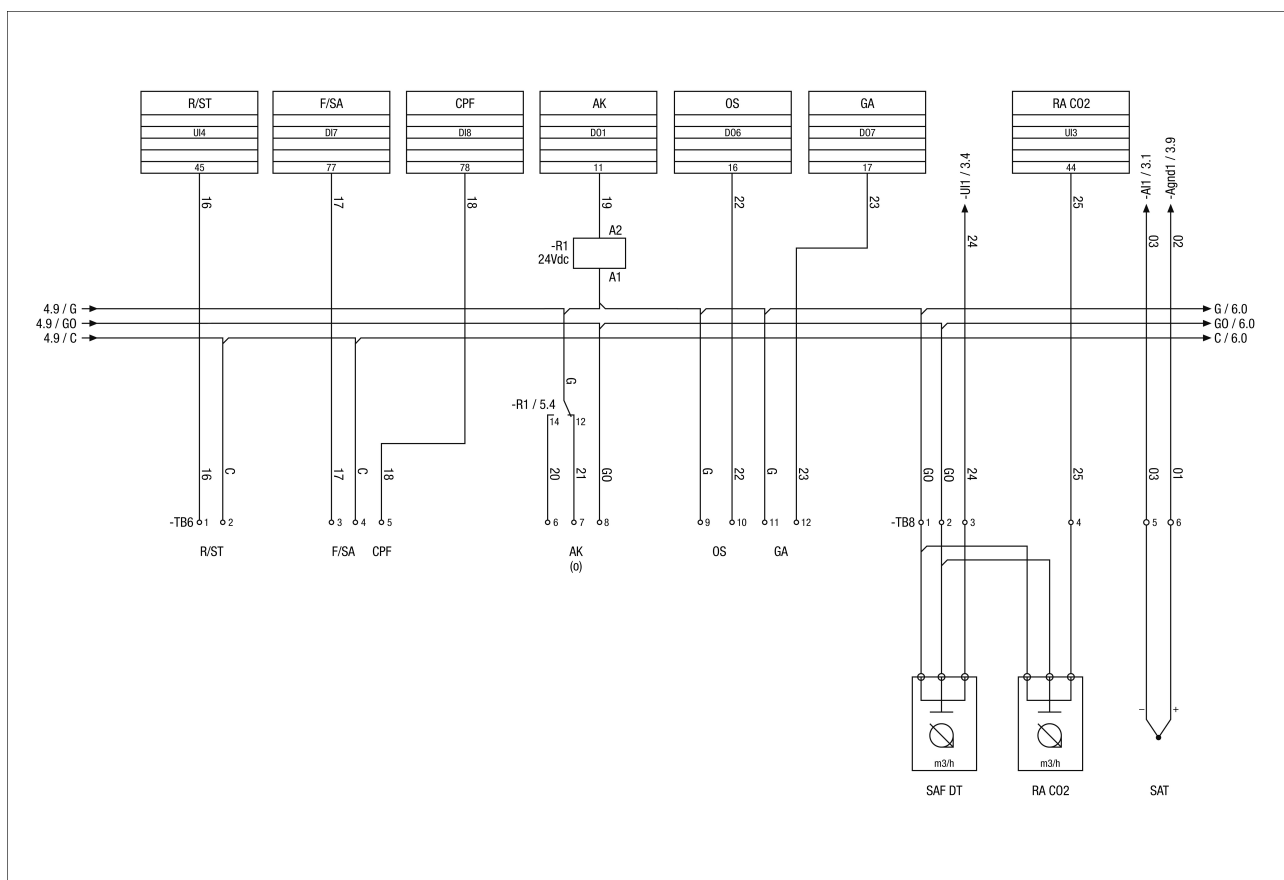
FS (JDXM) - Status ventilatora



Dijagram spajanja senzorskog kruga – glavni uređaj

- AT - AI3 - Temperatura vanjskog zraka
- ABT - AI4 - Temperatura ispusnog zraka
- EFF - UI2 - Protok zraka ventilatora za ispušt
- BDA - AO1 - Pogon zaobilaznih zaklopaca
- AR - AO5 - Referentni tlak usisne strane
- FAF - DI2 - Vanjski zračni filter F7
- V010VR - Referenca za ventilator 0-10V

RLT FLAT 700 M4007H R Mode 3

**RLT FLAT dijagram povezivanja senzora – načini rada glavne jedinice 3 & 5**

R/ST - UI4 uključenje na daljinu

F/SA - DI7 alarm za požar/dim

CPF - DI8 Kvar crpke za kondenzat

AK - DO1 Zaklopac dovoda vanjskog zraka

OS - DO6 Radno stanje

GA - DO7 Opći alarm

RA CO2 - UI3 CO2 u ispusnom zraku (ppm)

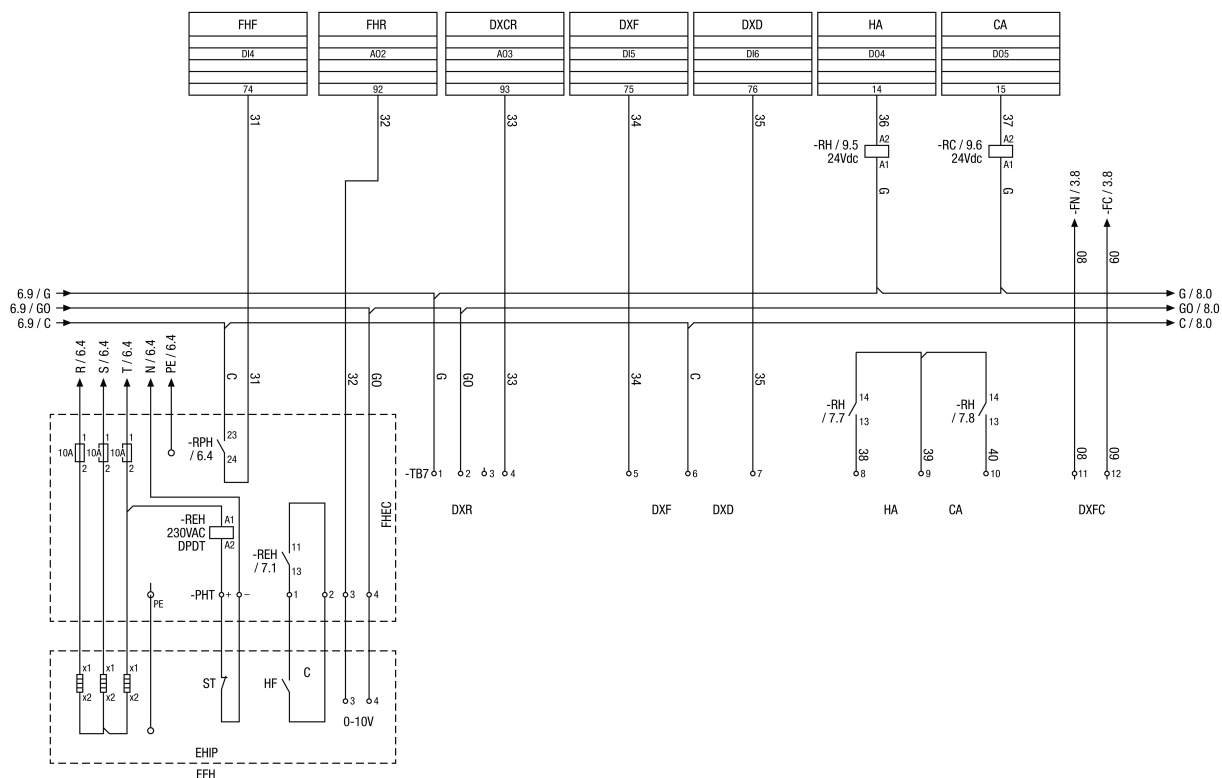
SAT DT kanalni predajnik (samo za Mod 3)

SAT temperatura dovodnog zraka (prilikom demontaže)



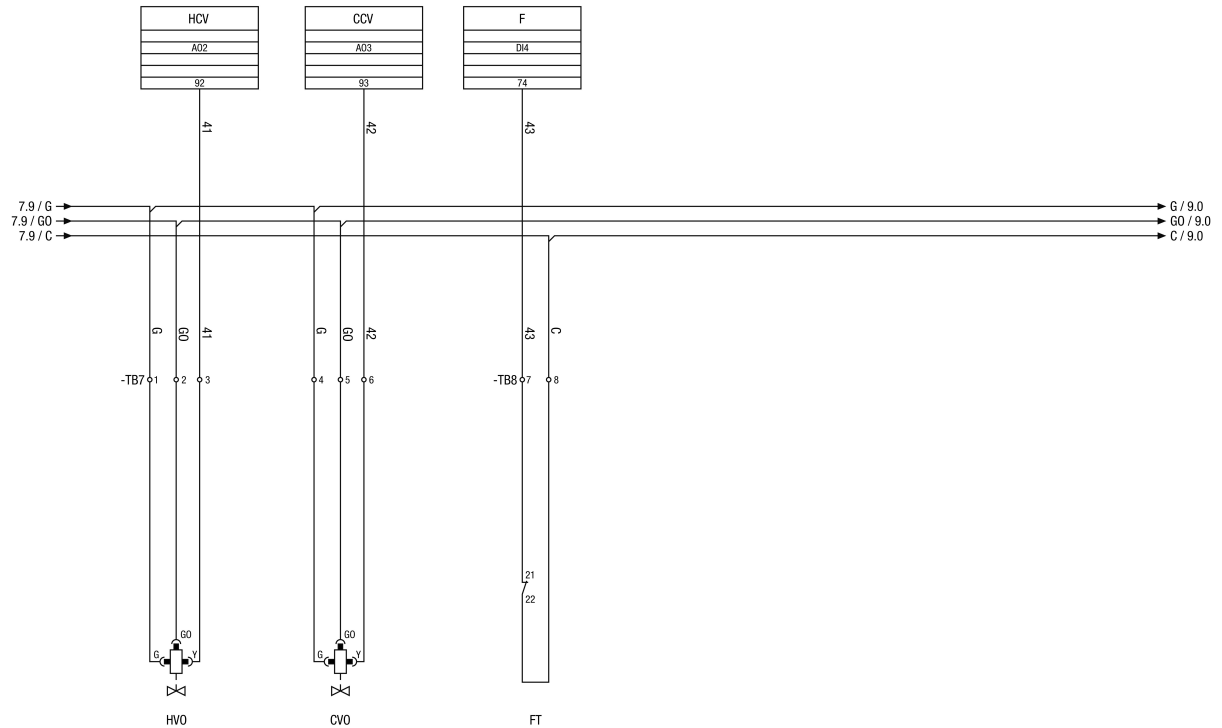
Dijagram spajanja RLT FLAT za električni predgrijač

- PHE - DO2 - Predgrijač aktivan
- PHS - DO3 - Uključenje predgrijača
- PHF - DI3 - Kvar predgrijača
- PHEC - Kartica za proširenje predgrijača
- ST - Sigurnosni termostat
- EPH/ELPH – električni predgrijač
- EHIP – električni predgrijač, unutarjna ploča



Dijagram spajanja RLT FLAT za električni dogrijač

- FHF - DI4 - Kvar dogrijača
- FHR - AO2 - Referenca za dogrijač
- DXCR - AO3 - Referenca dogrijača DX
- DXF - DI5 - kvar DX
- DXD - DI6 - odmrzavanje DX
- HA - DO4 - Grijanje aktivno
- CA -DO5 - Hlađenje aktivno
- ST - Sigurnosni termostat
- HF - Kvar na grijanju
- C - Kontakt
- EHIP – električni grijač, unutarnja ploča
- EFH – električni dogrijač
- DXR - DX referenca 0-10V (terminali 2-4)
- DXFC - provjera volumenske brzine protoka DX



Dijagram spajanja RLT FLAT Dogrivač/rashlađivač vode

HCV - AO2 - ventil grijača

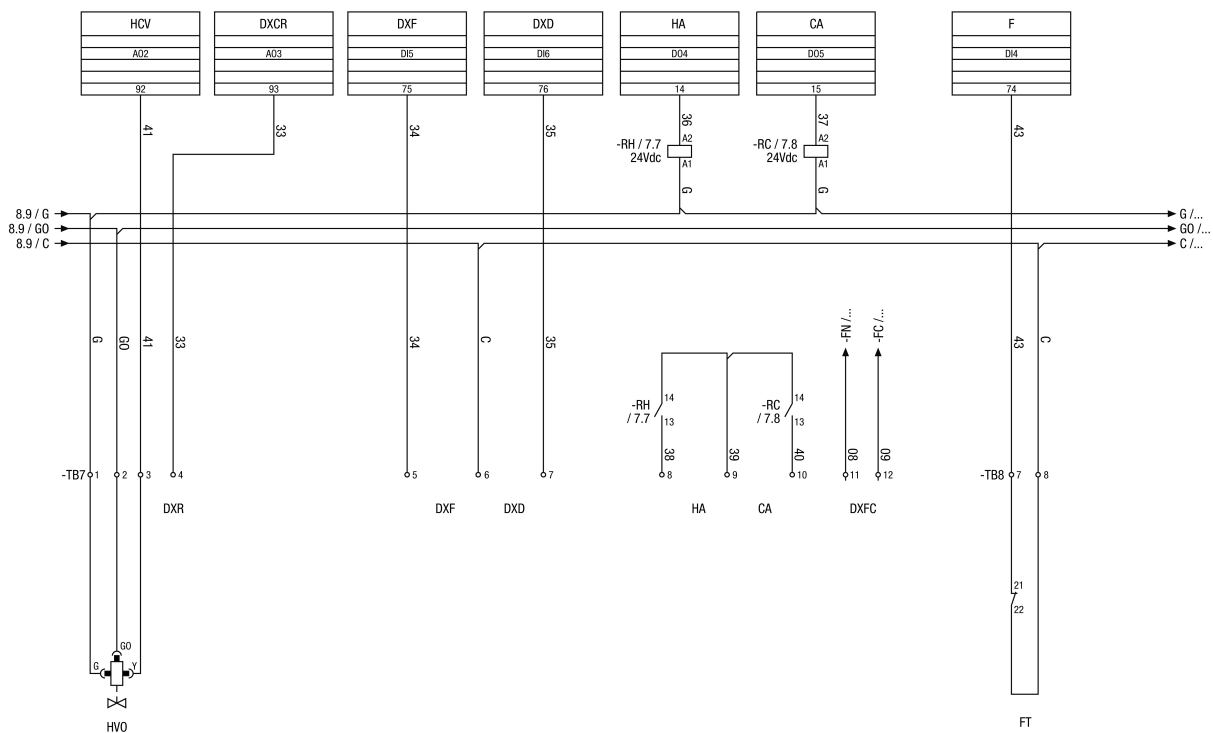
CCV - AO3 - ventil rashlađivača

F - DI4 - Mraz

HVO - Ventil grijača (opcijski)

CVO - Ventil rashlađivača (opcijski)

FT - Termostat mraza



RTL FLAT dijagram spajanja DX grijača

- HCV - AO2 ventil grijača
- DXCR - AO3 referenca hlađenja DX
- DXF - DI5 kvar DX
- DXD - DI6 DX odmrzavanje
- HA - DO4 grijanje aktivno
- CA - DO5 hlađenje aktivno
- F - DI4 Mraz
- DXR - DX referenca 0-10V (terminali 2-4)
- DXFC - provjera struje DX
- FT - termostat mraza