

Jord :

⏏ Forbindelse til kobberareal på print

RS232C Interface:

IG Interface stel
RX Receive indgang
TX Transmit udgang

Modulinterface:

A Terminal A
B Terminal B

Brugersforsyning:

U+ + Forsyning ud, 5 til 30V
U- Forsyningsstel

Analogindgange:

AG Analogindgangs-stel
A1 Analogindgang 1
A2 Analogindgang 2
A3 Analogindgang 3
A4 Analogindgang 4
A5 Analogindgang 5
A6 Analogindgang 6

Brugerindgange:

I+ Indgangsforsyning +5-30VDC
CCW Nedre endestopindgang
CW Øvre endestopindgang
ST Stopindgang
I3 Brugerindgang 3
I2 Brugerindgang 2
I1 Brugerindgang 1
EB Ingen anvendelse - til fremtidig brug
EA Ingen anvendelse - til fremtidig brug
I- Brugerindgangs stel

Brugerudgange:

O- Udgangsforsyning stel
O1 Brugerudgang 1
O2 Brugerudgang 2
O3 Brugerudgang 3
CK Steppuls udgang
O+ Udgangsforsyning +5-30VDC

Motorudgang:

A+ Fase 1 + terminal
A- Fase 1 - terminal
B+ Fase 2 + terminal
B- Fase 2 - terminal
COM Stel - forbindes til skærm på motorkabel

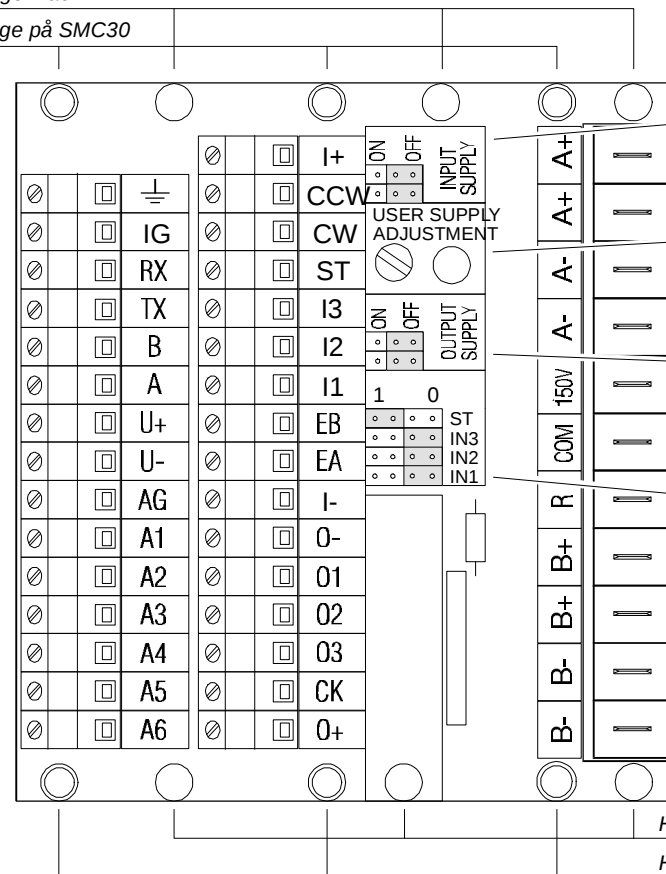
Ekstern strømforsyning:

150V Tilslutning fra ekstern strømforsyning +150VDC
COM Stel

Forbindelsesskema Connectorboard til SMC30B/C Type "CON30"

Huller for montage i rack.

Huller for montage på SMC30

**Valg af indgangsforsyning :**

Stilles begge jumpere i position "ON", føres controllerens egen forsyning (U+/U-) til indgangsterminalerne I+ og I-. Stilles begge jumpere i position "OFF" er indgangsterminalerne I+ og I- uforbunde, og forsyning af indgangskredsløb skal ske eksternt.

Justering og indikation af brugersforsyning:

Den grønne lysdiodes intensitet angiver hvilken spænding brugersforsyningen afgiver. Er switchen mærket "User supply" på bagsiden af SMC30 stillet i position "5-30V", kan brugersforsyningen stilles fra 5 til 30VDC via trimmepotentiometret.

Valg af udgangsforsyning :

Stilles begge jumpere i position "ON", føres controllerens egen forsyning (U+/U-) til udgangsterminalerne O+ og O-. Stilles begge jumpere i position "OFF" er udgangsterminalerne O+ og O- uforbunde, og forsyning af udgangskredsløb skal ske eksternt.

Valg af indgangstype :

De 4 brugerindgange IN1, IN2, IN3 og ST har hver en jumper. Hvis en given indgang får signal fra en PNP (Source) udgang stilles den tilhørende jumper i position "0". Hvis en given indgang får signal fra en NPN (Sink) udgang stilles den tilhørende jumper i position "1". Bemærk at indgang "ST" (stopindgang) aktiveres hvis indgangen ikke tilføres et signal der er logisk "1". Hvis indgangen er ubenyttet skal jumperen "ST" derfor sættes i position "1".

Huller for montage i rack.

Huller for montage på SMC30

Diagram over connectorboard CON30

JVL Industri Elektronik 1994

