

ANSLUTNINGAR (JACKBARA SKRUVPLINTAR)

| | |
|---------|---|
| RA2/RA1 | Slutande relä, kanal A |
| RB2/RB1 | Slutande relä, kanal B |
| I | Signalinjektor, ansluts till signalbärande fasledare (alt. neutralledare) |

STRÖMFÖRSÖRJNING AV MODULEN

| | |
|-------|------------------------------------|
| L/N/P | Fasledare/Neutralledare/Skyddsjord |
|-------|------------------------------------|

LÅGSPÄNNING

| | |
|---------|------------------------------|
| L2/+12V | Belysningsstyrning, kanal 2 |
| L1/+12V | Belysningsstyrning, kanal 1 |
| TG/GND | Temperaturgivare |
| PB/GND | Pulsingång elmätare, kanal B |
| PA/GND | Pulsingång elmätare, kanal A |

FUNKTIONSBESKRIVNING

Uttagsmodul för modbuskommunikation överlagrat på elnät. Signalinjektorn ansluts till fas- eller skyddsledare beroende på vilken av dessa som används som signalreferens. Belysningsstyrning finns som alternativ för eQT uttagscentral (in- och utvändigt). Temperaturgivare medföljer.

LED-INDIKERINGAR

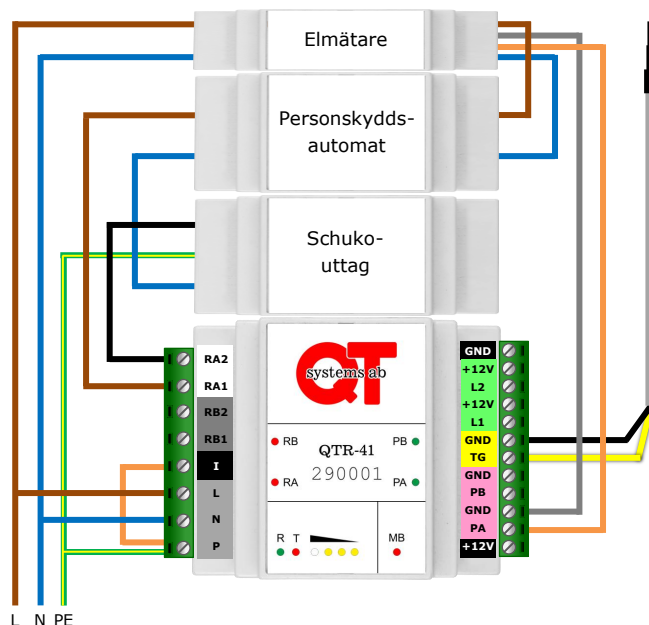
| | |
|-------|---------------------------------|
| RA/RB | Relästatus, kanal A/B |
| PA/PB | Pulsdetektering, kanal A/B |
| R/T | Data mottaget/sänt (över elnät) |
| ▴ | Signalstyrka/Felkoder |
| MB | Modbus-status |

TEKNISK SPECIFIKATION

| | |
|--------------------|-----------------------|
| SPÄNNINGSMÄTNING | 230 VAC |
| BRYTFÖRMÅGA RELÄER | max 16 A vid 250 VAC |
| MONTERING | DIN-skena (4 moduler) |
| DIMENSIONER | B69xH85xD57 mm |

INKOPPLINGSEXEMPEL

Uttagsmodul används för styrning av motorvärmareuttag med ansluten temperaturgivare samt pulsutgång från elmätare där modbuskommunikation sker över neutralledare. Observera att endast kanal A är illustrerad i exemplet nedan.



OBSERVERA

Slavadressen skall noteras för att möjliggöra driftsättning. Pilotspänning skickas ut på reläutgångarna (RA/RB) för att kunna detektera om personskydd löst ut samt om motorvärmare är anslutna eller ej.