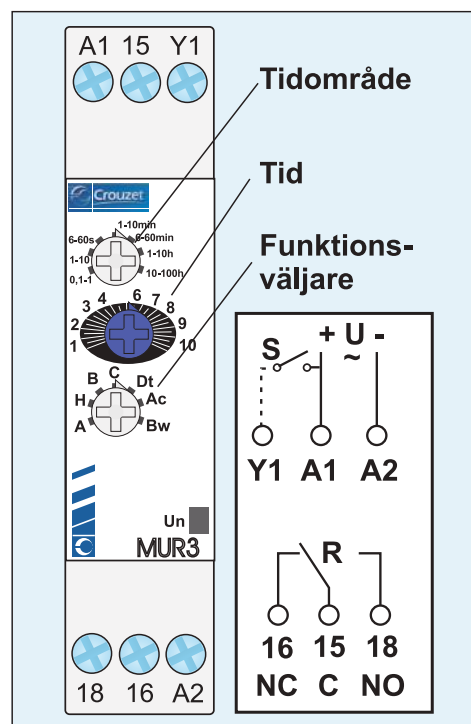


TIDRELÄ för DIN-skena MUR3

Installationsanvisning

Best.nr: 20467

Beskrivning



Ett unikt ställbart relä för montering på DIN-skena. Relät är ställbart 0,1 sekunder till 100 tim.

Inställning

En lysdiod indikerar relästatus. Relät har tio olika funktioner:

- A** Tillslagsfördröjning vid spänningssättning.
- H** Puls vid spänningssättning.
- B** Puls vid slutning av ingång.
- C** Frånslagsfördröjning efter påverkan av ingång.
- Di** Blinkar vid spänningssättning.
- Ac** Till- och frånslagsfördröjning av insignal (signalfördröjning).
- Bw** Puls vid förändring av ingång (fast till puls).

Teknisk specifikation:

Spänning:	12 VDC - 240 VAC
Brytförmåga:	8 A / 250 VAC, 2000 VAC
Kapslingsklass:	IP40
Temp:	- 20 °C - + 60 °C
Mått:	81 x 65 x 17,5 mm (en modul)

TIDRELÄ för DIN-skena OM1

Installationsanvisning

Best.nr: 20467

Beskrivning

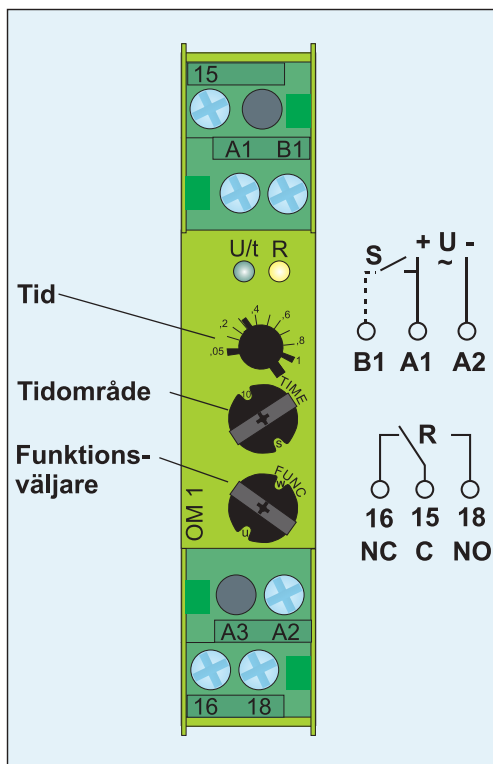
Ett unikt ställbart relä för montering på DIN-skena och användning i exempelvis centralapparater som saknar möjlighet till begränsad larmtid. Relät är ställbart 0,05 sekunder till 240 timmar.

Lysdioder indikerar tidsräkning/relästatus (gul) och spänning till (grön).

Relät har åtta olika funktioner:

- Tillslagsfördröjning
- Frånslagsfördröjning
- Tillslagspuls (drar när signal startar)
- Frånslagspuls (drar när signal upphör)
- Tillslagsfördröjning med styrsignal
- Pulsförkortare
- Blinkfunktion
- Varvtalsvakt (bryter vid för lågt varv)

Anslutning



Anslutning av matningsspänning **U** 12 - 240 VAC/DC sker till plintarna **A1** och **A2**. Vid DC-spänning skall + anslutas till **A1**.

Till plint **B1** ansluts ledning för styrsignal (**S**) som också kan vara 12 - 240 VAC/DC (skall vara samma som matningsspänningen).

Det växlande relät har plintarna 15 = **C**, 16 = **NC** och 18 = **NO**.

Inställning

Reläets funktion väljs med den nedre ratten "funktionsväljare". Åtta olika funktioner kan väljas:

OBS! Matningsspänningen måste brytas före funktionsval.

Tillslagsfördröjning; E = Matning U ansluts till tidrelät. **Efter inställd tid drar relät.**

Frånslagsfördröjning; R = Matningsspänningen U är ansluten. När styrsignalen **S** ansluts drar relät. Relät är draget så länge som styrsignalen är ansluten. När styrsignalen **S** upphör **faller relät efter inställd tid.**

Tillslagspuls; Ws = Relät drar när styrsignalen S ansluts och förblir draget under inställd tid. Tiden påverkas ej av ytterligare signal under tidsräkningen. Matningsspänningen **U** skall vara ansluten hela tiden.

Frånslagspuls; Wa = När styrsignalen S ansluts händer inget. **När styrsignalen S upphör drar relät** och förblir draget under inställd tid. Matningsspänningen **U** skall vara ansluten hela tiden.

Tillslagsfördröjning med styrsignal; Es = Styrsignalen S ansluts till relät. **Efter inställd tid drar relät.** Matningsspänningen **U** skall vara ansluten hela tiden.

Pulsförkortare; Wu = När matningsspänningen U ansluts drar relät och förblir draget under inställd tid. Relät **faller** också om matningsspänningen **U upphör.**

Blinkfunktion; BP = Symmetrisk blink. Lika lång tid till och från.

Varvtalsvakt; Wa = När styrsignalen ansluts drar relät under inställd tid. Villkoret för att relät skall förbli draget är att styrsignalen **S** upphör och återkommer innan inställd tid går ut. Skulle tiden mellan styrsignalerna bli för lång faller relät och förblir i detta läge tills matningsspänningen **U** bryts och sluts på nytt.

Tidsinställning

Tidområde väljs med ratten i mitten.

1s = 0,05 - 1 sekunder

10s = 1 - 10 sekunder

1m = 5 s - 1 minut

10m = 0,5 - 10 minuter

1h = 5 minuter - 1 timme

10h = 0,5 - 10 timmar

1 d = 1,2 timmar - 24 timmar (ett dygn)

10d = 12 - 240 timmar (10 dygn)

Önskad tid inom tidsområdet ställs in med den övre ratten.

Teknisk specifikation:

Spänning:	12 VDC - 240 VAC
Brytförmåga:	8 A / 250 VAC, 2000 VAC
Kapslingskl.:	IP40
Temp:	- 25 °C - + 55 °C
Mått:	87 x 65 x 17,5 mm (en modul)