

MUS, MUSF

Spenningskontroll overvåkingsrele

84872140

Kontrollrelé MUS12 over-/underspenning 9-15V DC
(EL4378080)

- 7-260 V AC/DC (1-fase)
- Over- eller underspenning
- Velger automatisk AC eller DC
- 17,5mm bredde



PRODUKTBESKRIVELSE

Kontrollrelé for 1-fase spenningsovervåking AC/DC.

Reléet behøver ingen manøverspenning men drives direkte av målespenningen som den samtidig overvåker (modell MUS12 er kun for DC spenning).

MUS reléene gir brukeren mulighet til å velge mellom ulike kontrollfunksjoner: Over- eller underspenning, med eller uten minne (velger man minne funksjon må man bryte spenningen til reléet for å restarte det).

Tidsforsinkelsen Tt forhindrer relé vekslinger ved tilfeldige spenningsforandringer og er innstillbar mellom 0,1 – 10 sek. Innstillbar hysteres (H) er 20% av innstilt verdi (gjelder kun MUS-serien).

Alle innstillinger gjøres i fronten med vribrytere.

Om vribryterens stilling endres under drift begynner alle lysdiodene å blinke, men produktet fortsetter å fungere normalt med den spenningen som senest var innstilt på vribryteren.

MUSF reléene har vindus funksjon som betyr at reléet overvåker at spenningen ligger mellom en nedre og en øvre grenseverdi.

Grenseverdiene for over- og underspenning stilles inn med 2 potensiometere i fronten som er gradert for den spenning (Un) som overvåkes.

MUSF har en fast hysteres på 3 % ellers er funksjonen den samme som MUS-serien.

Grønn LED (Un) indikerer manøverspenning OK. Gul LED (R) indikerer aktiv reléutgang.

TEKNISKE DATA

FUNKSJON

Grenseverdi nedre	9 V DC
Grenseverdi øvre	15 V DC
Tidsforsinkelse oppstart	0,5 s
Tidsforsinkelse ved overskridelse av grenseverdi	0,1-10s

ELEKTRISK DATA

Utgang	Relé 1-polt vekslende
Bryteevne	5A, 250V AC/DC
Matespenning	12V dc

ØVRIG TEKNISK DATA

Temperaturområde fra	-20 °C
Temperaturområde til	50 °C
Oppbevaringstemperatur fra	-40 °C
Oppbevaringstemperatur til	70 °C
Vekt	80 g

