

C-LYNX JÄNNITTEENVALVONTARELEET MUS JA MUSF

84872140

MUS12D jänniterele 12 V DC

- Kolme mallia eri jännitealueille. Ei erillistä käyttöjännitettä
- Yli- tai alijännitteenvaltontaan MUS muistilla tai ilman, sekä yli- ja alijännitevalvontarele MUSF
- AC- ja DC-jännitteille (12 V ainoastaan DC)
- 17,5 mm leveä DIN-aukkoon



TUOTEKUVAUS

MUS jännitteenvaltontarelettä käytetään 1-vaiheisen AC- tai DC-jännitteen valvontaan. Rele tunnistaa automaattisesti AC- ja DC-jännitteen. MUS12DC toimii pelkästään DC-jännitteellä. Mittaus tapahtuu TRMS-mittauksena. Toiminnan valintakytkin (ylinnä) on aluksi neutraalissa asennossa ja siitä valitaan yli- tai alijännitteen valvonta muistilla tai ilman muistia. Rele ei tarvitse erillistä käyttöjännitettä. Jos toiminnan valintakytkintä käännetään jännitteen ollessa päällä, kaikki LEDit alkavat vilkkua ja edelliset asetukset jäävät voimaan, kunnes käyttöjännite katkaistaan ja kytketään uudestaan päälle. Kun valvottava jännite saavuttaa etulevystä valitun raja-arvon, vaihtaa ulostulorele (1 x CO) tilaansa asetellun viiveen 0,1 – 10 s jälkeen. Kun jännite palautuu asetusarvon + hystereesin 5-20 % ali/yli, palautuu rele välittömästi. Hystereesin säätö ei vaikuta raja-arvoon. Hystereesin arvo ei voi myöskään ylittää mittausaluetta. Vihreä LED osoittaa että käyttöjännite on OK ja Keltainen LED osoittaa ulostuloreleen tilaa.

Mallissa **MUSF** on kiinteä 3 % hystereesi ja erikseen säädettävät rajat yli- ja alijännitteelle.

MUSF-mallissa ei ole valittavissa muistillista raja-arvoa.

TEKNISEET TIEDOT

Aikaviive käynnistyksessä	0,5 s
Aikaviive Tt raja-arvon ylitykselle	0,1-10s
Alaraja	9 V DC
Katkaisukyky	5A, 250V AC/DC
Max. käyttölämpötila	50 °C
Max. varastointilämpötila	70 °C
Min. käyttölämpötila	-20 °C
Min. varastointilämpötila	-40 °C
Paino	80 g
Syöttöjännite	12V dc
Ulostulo	Rele - yksi vaihtokosketin

