

## C-LYNX JÄNNITTEENVALVONTARELEET MUS JA MUSF

84872140

MUS12D jänniterele 12 V DC

- Kolme mallia eri jännitealueille. Ei erillistä käyttöjännitettä
- Yli- tai alijännitteenvolntaan 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** jännitteenvolntarelettä 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.

### TEKNISET TIEDOT

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

