

C-LYNX JÄNNITTEENVALVONTARELEET HUL JA HUH

84872120

HUL jänniterele 0,2-60 V (2719014)

- Kaksi mallia: HUL 0,2-60 V ja HUH 15-600 V
- AC- ja DC-jännitteille. True RMS-mittaus
- Kolme mitta-alueita tarkkuuden parantamiseksi
- 35 mm leveä DIN-aukkoon



TUOTEKUVAUS

HUL ja HUH jännitteenvälvontareleitä käytetään 1-vaiheisen AC- tai DC-jännitteen valvontaan. Rele tunnistaa automaattisesti AC- ja DCjännitteen. Mittaus tapahtuu TRMS-mittauksena. Toiminnan valintakytkin (ylinnä) on aluksi neutraalissa asennossa ja siitä valitaan yli- tai alijännitteen valvonta muistilla tai ilman muistia. Rele tarvitsee erillisen käyttöjännitteen, joka on galvaanisesti erotettu mittausjännitteestä. Jos toiminnan valintakytkintä käännetään jännitteeseen 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, vaihtavat ulostuloreleet (2 x CO) tilaansa asetellun viiveen 0,1 – 3 s jälkeen. Kun jännite palautuu asetusarvon + hystereesin 5 –50 % ali/yli, palautuu rele välittömästi. Hystereesin säätö ei vaikuta raja-arvoon. Hystereesin arvo ei voi myöskään ylittää mitta-alueetta. Vihreä LED osoittaa että käyttöjännite on OK ja Keltainen LED osoittaa ulostuloreleen tilaa.

TEKNISET TIEDOT

Aikaviive käynnistyksessä	0,6 s
Aikaviive Tt raja-arvon ylitykselle	0,1-3s
Hyväksynät	CE, CSA, RoHS, UL
Katkaisukyky	5A, 250V AC/DC
Kotelon IP-luokka	IP30
Liittimien IP-luokka	IP20
Max. käyttölämpötila	50 °C
Max. varastointilämpötila	70 °C
Min. käyttölämpötila	-20 °C
Min. varastointilämpötila	-40 °C
Mittausalue E1-M	0,2-2 V
Mittausalue E2-M	1-10 V

Mittausalue E3-M	6-60 V
Paino	130 g
Syöttöjännite	24-240V ac/dc
Säätöalueen alaraja	10 %
Säätöalueen yläraja	100 %
Ulostulo	Rele - kaksi vaihtokosketinta

