

C-LYNX VIRRANVALVONTARELEET HIL JA HIH

84871120

HIL virtarele 2-500ma (2719016)

- HIL 2-500 mA ja HIH 0,1-10 A. Molemmissa kolme mittausaluetta
- Yli- tai alivirranvalvonta
- AC- ja DC-virroille. True TRMS-mittaus
- 35 mm leveä DIN-aukkoon



TUOTEKUVAUS

HIL ja HIH virranvalvontareleitä käytetään 1-vaiheisen AC- tai DC-virran valvontaan. Rele tunnistaa automaattisesti AC- ja DC-virran. Mittaus tapahtuu TRMS -mittauksena. Virranvalvontareleessä on kolme mitta-alueita tarkkuuden parantamiseksi.

Toiminnan valintakytkin (ylinnä) on aluksi neutraalissa asennossa ja siitä valitaan yli- tai alivirran valvonta muistilla tai ilman muistia. 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 virta saavuttaa etulevystä valitun rajaarvon, vaihtavat ulostuloreleet (2 x CO) tilaansa asetellun viiveen 0,1–3 s jälkeen. Kun virta palautuu asetusarvon + hystereesin 5 –50 % ali/yli, palautuu virranvalvontarele 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.

TEKNISET TIEDOT

TIEDOT

Aikaviive Tt raja-arvon ylitykselle	0,1-3s
Asennus	DIN-kiskoon
Hyväksynnät	CE, CSA, RoHS, UL
Katkaisukyky	5A, 250V AC/DC
Kotelon IP-luokka	IP30
Käynnistysviive	1-20s
Liittimien IP-luokka	IP20
Max. käyttölämpötila	50 °C

Max. varastointilämpötila	70 °C
Min. käyttölämpötila	-20 °C
Min. varastointilämpötila	-30 °C
Mittausalue E1-M	2-20mA
E1-M max. jatkuva virta 25°C:ssa	0,4 A
E1-M max. virta <1s 25°C:ssa	1 A
Mittausalue E2-M	10-100mA
E2-M max. jatkuva virta 25°C:ssa	1 A
E2-M max. virta <1s 25°C:ssa	5 A
Mittausalue E3-M	50-500mA
E3-M max. jatkuva virta 25°C:ssa	2 A
E3-M max. virta <1s 25°C:ssa	8 A
Paino	130 g
Syöttöjännite	24-240V ac/dc
Ulostulo	Rele - kaksi vaihtokosketinta
Säätöalueen alaraja	10 %
Säätöalueen yläraja	100 %



