



HRN-56-240V

Valvontarele jännite 3-vaiheinen 3x240V (L-L) 1xvk 8A vaihej./alij./vir. Hyst

Tuotemerkki: Elko EP

GTIN: 8595188130141

Sähkönumero: 2707243

Komivaiheinen jännitteenvolvontarele säädettävällä minimijännitetasolla Umin.

- Rele valvoo vaihejärjestyksistä ja vikoja (esim käämitystä)
 - Releen syöttöjännite on myös mittausjännite, joka mahdollistaa releen toiminnan, jos yhteen vaiheeseen tulee vikatilanne.
 - Kiinteä viive t1 (500ms), säädettävä viive ts (0,1-10s) ja kiinteä viive ts (eneintään 1s)
- Toiminto:
- Rele 3-vaihesyötön vaihejärjestyksen ja vaihevian valvontaan. Vihreä LED palaa jatkuvasti ja ilmoittaa virransyötön päälläolon. Vikatilanteessa punainen LED vilkkuu ja relekosketin avautuu. Siirryttäessä vikatilaan, viive on käytössä, - viive asetellaan laitteen etupinnassa olevalla potentiometrillä. Mikäli vaihejärjestys on väärä, punainen LED palaa jatkuvasti ja relekosketin on auki. Mikäli syöttöjännite putoaa alle 60% Un (Uoff alataso) avautuu relekosketin välittömästi ilman viivettä ja vikatila näytetään punaisella LEDillä.
 - HRN-56: Releen syöttö kaikilta vaiheilta, siksi rele pysyy toiminnassa vaikka yksi vaiheista katkeaisi.

Tekniset tiedot:

- Syöttöjännite/mittausjännite: 3x240V AC (L-L), 3x139V AC (L-N)
- Lähkösosketin: 1xvaihtokosketin 8A, AC1
- Katkaisukyky: 2000 VA/AC1, 240W/DC
- Katkaisujännite: 250V AC/24V DC
- Leveys: 1 mod

ETIM-tiedot:

| | |
|--|-------------|
| Sähköisen liitännän tyyppi | vipuliitänä |
| Irrotettavilla kiinnikkeillä | ei |
| Jännitearvo 1 | 0 V - 0 V |
| Jännitearvo 2 | 0 V - 0 V |
| Jännitemittauksen alue | AC |
| Jännitteen vastearvo | 0 V - 0 V |
| Yksivaihealijännitevalvonta | kyllä |
| Kolmivaihealijännitevalvonta | kyllä |
| Yksivaiheyljännitevalvonta | kyllä |
| Kolmivaiheyljännitevalvonta | kyllä |
| Yksivaihehystereesivalvonta | kyllä |
| Kolmivaihehystereesivalvonta | kyllä |
| DC-alijännitevalvonta | ei |
| DC-yljännitevalvonta | ei |
| DC-jännitehystereesivalvonta | ei |
| Min. säädettävä vetohidastus kytkettäessä | 0.1 s |
| Maksimi sallittu vetohidastus kytkettäessä | 10 s |
| Min. säädettävä päästöhidastus | 0.1 s |
| Maksimi sallittu päästöhidastus | 10 s |
| Avautuvien koskettimien lukumäärä | 1 |
| Sulkeutuvien koskettimien lukumäärä | 1 |
| Vaihtokoskettimien lukumäärä | 1 |

| | |
|---------|---------|
| Leveys | 17.6 mm |
| Korkeus | 90 mm |
| Syvyys | 64 mm |

Hyväksynät / merkinnät:

