



HRN-57

### Valvontarele 3 vaihe 1xvk 8A yli/alij./virhe hyst. säädettävä viive

**Tuotemerkki:** Elko EP

**GTIN:** 8595188137256

**Sähkönumero:** 2707296

Jännitteenvälvontarele 3-vaiheinen

- Voit asettaa ylä- ja alarajat erikseen.
- Säädettävä aikaviive eliminoi lyhyet jännitepiikit ja pääjärjestelmän häiriöt.
- Rele ei valvo vaihevikaa
- HRN-57: syöttö kaikista vaiheista, mikä tarkoittaa, että rele on toiminnassa myös yhden vaiheen vian sattuessa.

Rele valvoo vaihejännitteitä 3-vaiheisesti. Siihen on mahdollista asettaa kaksi toisistaan riippumatonta jännitetasoa ja siksi sillä voidaan valvoa erikseen esimerkiksi yli- ja alijännitettä. Normaalitilassa, kun jännite on asetettujen tasojen sisällä, lähtörele on suljettuna ja punainen LED palaa. Mikäli jännite puuttuu tai putoaa alle asetettujen arvojen, relekosketin katkaisee ja LED palaa (LED ilmaisee vikatilaa - vilkkuu kun viive päällä). Mikäli syöttöjännite putoaa alla 60% Un arvon (Uoff alataso) relekosketin katkaisee välittömästi ilman viivettä ja vikatila ilmaistaan punaisella LEDillä. Mikäli viive on päällä ja vikatila ilmenee, viive pysäytetään välittömästi.

#### ETIM-tiedot:

Sähköisen liitännän tyyppi	vipuliitanta
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

#### Hyväksynyt / merkinnät:

