



HRN-54

Valvontarele jännite 1vk 8A vaihej./virhe hyst

Tuotemerkki: Elko EP

GTIN: 8595188137201

Sähkönumero: 2707283

Valvontarele valvoo kolmivaiheverkossa vaihejännitettä. Releessä on mahdollista asettaa kaksi itsenäistä jännitetasoa, mikä mahdollistaa alijännitteen ja ylijännitteen itsenäisen valvonnan. Normaalityössä, kun jännite on asetettujen rajojen sisällä, lähtörele on suljettu ja punainen LED-valo palaa. Jos jännite ylittää tai laskee asetettujen tasojen alapuolelle, lähtörele avautuu ja punainen LED-valo syttyy (LED osoittaa vikailman vilkkuen)

Jos syöttöjännite laskee alle 60 % nimellisjännitteestä (UOFF-alaraja), rele avautuu välittömästi ilman viivettä, ja vikatila osoitetaan punaisella LEDillä. Jos viive on päällä ja vikatila havaitaan, viive pysäytetään välittömästi.

- Ylä- ja alarajan valvontajännitteet voidaan asettaa erikseen
- Säädettyä aikaviive (0,1- 10s) eliminioi lyhyet jännitepiikit ja katkokset sähköverkossa.
- Jos syöttöjännite laskee alle 60 % Un (UOFF-alaraja), rele avautuu välittömästi ilman viivettä.
- HRN-54: Syöttö kaikista vaiheista, mikä tarkoittaa, että rele on toiminnassa myös silloin, kun yksi vaihe on viallinen.

Tekniset tiedot:

- Syöttöjännite: 3x400 0 V AC
- Kosketin: 1 x vaihtokosketin 8A
- Katkaisukyky 2000VA/AC1, 240 W/DC
- Katkaisujännite: 250V AC ja 24V DC
- Leveys 1-mod

ETIM-tiedot:

Sähköisen liitännän tyyppi	vipuliitäntä
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-ylijännitevalvonta	ei
DC-jännitehystereesivalvonta	ei
Min. säädettyä vetohidastus kytkettäessä	0.1 s
Maksimi sallittu vetohidastus kytkettäessä	10 s
Min. säädettyä 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:

