



## RELÉ PRE KOMPLEXNÚ KONTROLU PARAMETROV TROJFÁZOVEJ SIETE MWUA

Série MWUA

84873025

MWUA kontrolné relé

- Spusti alarm pri nesprávnom slede fáz, výpadku fázy, asimetrii, podpätí/prepätí siete
- Možnosť výberu sieťového napätia
- Zvýšená odolnosť voči indukovanému napätiu až do 70 %  $U_n$
- Šírka 17,5 mm



### POPIS PRODUKTU

Relé pre kontrolu asymetrie, prepätia/ podpätia sledu a výpadku fáz v trojfázovej sieti, so zvýšenou odolnosťou voči indukovanému napätiu.

Na prednej strane je prepínač pre nastavenie požadovanej hodnoty  $U_n$ . Poloha prepínača sa načítava v okamihu pripojenia napájacieho napätia. Ak dojde k prepnutiu tohto prepínača za prevádzky, začnú blikať všetky indikátory LED a relé naďalej pracuje s pôvodne nastavenou hodnotou (nová hodnota je platná až po odpojení a následnom pripojení  $U_n$ ). Hodnota asymetrie sa nastavuje na prednej strane v rozsahu 5 až 15 %  $U_n$ .

Prepätie / podpätie je nastaviteľné v rozsahu 2 až 20 %  $U_n$  (napätíve okno). V prípade indikácie chyby je možné spomaliť reakciu výstupného relé nastavením trimra Tt. Ak je zariadenie pripojené k sieti s chybou, zostane relé odpojené.

Zelená LED signalizuje prítomnosť napájacieho napätia ( $U_n$ ). Žltá LED signalizuje zopnutý releový výstup (R). V prípade výskytu chyby relé vypne a žltá LED zhasne.

### ŠPECIFIKÁCIA

|                                         |                 |
|-----------------------------------------|-----------------|
| Časové oneskorenie alarmu               | 0,2 s           |
| Časové oneskorenie pri prekročení prahu | 0,1-10s         |
| Časové oneskorenie štartu               | 0,5 s           |
| Hmotnosť                                | 80 g            |
| Menovitý výkon                          | 5A, 250V AC/DC  |
| Napájacie napätie                       | 3 x 208-480V AC |
| Prevádzková teplota max.                | 50 °C           |
| Prevádzková teplota min.                | -20 °C          |
| Teplota skladovania do                  | 70 °C           |
| Teplota skladovania od                  | -40 °C          |

|                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Trieda krytia pripojenia</b> | IP20                                |
| <b>Trieda krytia puzdra</b>     | IP30                                |
| <b>Výber menovitého napätia</b> | 208, 220, 380, 400, 415, 440, 480 V |
| <b>Výstup</b>                   | Relé                                |
| <b>Zhoda s normami</b>          | CSA, GL, RoHS, UL                   |

