



# 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 blikat 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 %  $U_n$  (napätové 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
Trieda krytia pripojenia	IP20
Trieda krytia puzdra	IP30

Výber menovitého napätia	208, 220, 380, 400, 415, 440, 480 V
Výstup	Relé
Zhoda s normami	CSA, GL, RoHS, UL

