



RELÉ PRE KONTROLU NAPÄTIA V TROJFÁZOVÉJ SIETÍ M3US

Série M3US

84873222

M3US kontrolné relé

- Kontrola sieťového napätia
- Možnosť výberu sieťového napätia
- Šírka 17,5 mm
- Signalizácia LED



POPIS PRODUKTU

Relé pre kontrolu trojfázovej siete bez nulového vodiča.

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). Relé monitoruje podpätie a prepätie v sieti, ktoré je možné nastaviť individuálne v rozsahu -2 až -20 % a $+2$ až $+20$ % U_n . V prípade indikácie chyby je možné spomaliť reakciu výstupného relé nastavením trimra Tt.

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.

Prepätie/podpätie

1: Prepätie

2: Hysterézia

3: Podpätie

4: L1, L2, L3

5: Relé

6: Limitná hodnota podpätia/prepätia s časovým oneskorením

ŠPECIFIKÁCIA

Časové oneskorenie pri prekročení prahu	0,3-30s
Časové oneskorenie štartu	0,5 s
Hmotnosť	80 g

Horná hranica	2 - 20%
Lower Limit	-2 - -20%
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, 480V
Výstup	2x Relé
Zhoda s normami	CE, CSA, RoHS, UL

