



RELÉ PRE KONTROLU NAPÄTIA V JEDNOFÁZOVEJ SIETI HUL, HUH

Série HUL, HUH

84872130

HUH kontrolné relé

- Dva modely HUL 0,2-60 V, HUH 15-600 V
- Galvanické oddelenie medzi napájacími obvodmi a meracou časťou
- Automatická detekcia st alebo ss
- Šírka 35 mm



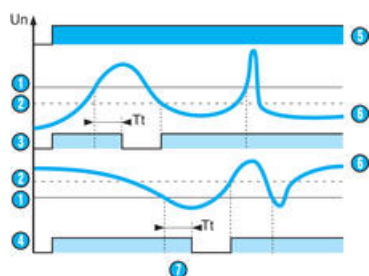
PRODUCT DESCRIPTION

Relé pre kontrolu napätia jednofázových sietí st / ss. Relé vyžaduje samostatné napájacie napätie, ktoré je galvanicky oddelené od meracích obvodov. Relé monitoruje podpätie alebo prepätie, a to v režime s pamäťou alebo bez pamäte. Režim pamäte znamená, že po výskyte chyby je potrebné ho opätovne inicializovať odpojením Un. Funkciu relé vyberáme prepínačom na čelnej strane. Poloha prepínača sa načítava vždy v okamihu pripojenia Un. Ak dojde k prepnutiu tohto prepínača počas prevádzky, začnú blikáť všetky indikátory LED, ale relé aj naďalej pokračuje pracovať pri napätí, nastavenom pri poslednom napájacom pripojení (nová funkcia platí až po odpojení a následnom pripojení Un).

Hraničné hodnoty prepätia alebo podpätia sú nastavené pomocou trimra, ktorý je kalibrovaný v percentách zvoleného rozsahu. Hodnota hysterézie sa nastavuje obdobným spôsobom stupnicou od 5 do 50 % stanovenej hraničnej hodnoty. Hodnota hysterézie nesmie prekročiť hraničnú hodnotu meracieho rozsahu. Časové oneskorenie Tt slúži k preklenutiu krátkodobých odchýlok meranej hodnoty.

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

S pamäťou



1: Hraničná hodnota

2: Hysterézia

3: Prepätie

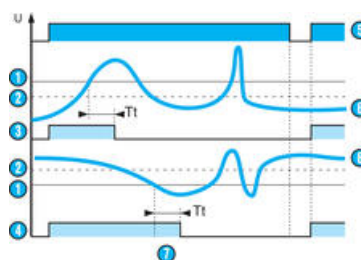
4: Podpätie

5: Napájacie napätie

6: Monitorované napätie

7: Časové oneskorenie (Tt)

Bez pamäte



1: Hraničná hodnota

2: Hysterézia

3: Prepätie

4: Podpätie

5: Napájacie napätie

6: Monitorované napätie

7: Časové oneskorenie (Tt)

SPECIFICATIONS

Časové oneskorenie pri prekročení prahu	0,1-3s
Časové oneskorenie štartu	0,6 s
Hmotnosť	130 g
Menovitý výkon	5A, 250V AC/DC
Napájacie napätie	24-240V ac/dc
Prevádzková teplota max.	50 °C
Prevádzková teplota min.	-20 °C
Rozsah merania E1-M	15-150 V
Rozsah merania E2-M	30-300 V
Rozsah merania E3-M	60-600 V
Teplota skladovania do	70 °C
Teplota skladovania od	-40 °C
Threshold Adjustable from	10 %
Threshold Adjustable to	100 %
Trieda krytia pripojenia	IP20
Trieda krytia puzdra	IP30
Výstup	Relé 2 pól C/O
Zhoda s normami	CE, CSA, RoHS, UL

