



## RELÉ PRE KONTROLU NAPÄTIA V 3-FÁZOVÝCH JEDNOTKÁCH H3US A H3USN

Série H3US a H3USN

84873220

H3US kontrolné relé

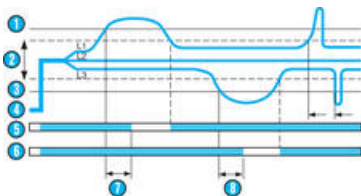
- Kontrola sieťového napätia
- Možnosť výberu sieťového napätia
- Šírka 35 mm
- Signalizácia LED diodmi



### POPIS PRODUKTU

Relé pre kontrolu trojfázových sietí s nulovým vodičom H3USN. Relé pre kontrolu trojfázových sietí bez nulového vodiča H3US. 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  $U_n$ ). Relé monitoruje podpätie a prepätie v sieti, ktoré je možné nastaviť v rozsahu  $-2$  až  $-20$  % a  $+2$  až  $+20$  %  $U_n$ . Každému rozsahu zodpovedá samostatný výstup (R1 Over a R2 Under) so samostatne nastavitelným časovým oneskorením (Tt1 a Tt2). H3USN tiež sleduje, či nedošlo k prerušeniu nulového vodiča. Zelená LED signalizuje prítomnosť napájacieho napätia ( $U_n$ ). Žltá LED signalizuje zopnuté releové výstupy (R1 alebo R2). V prípade výskytu chyby relé vypne a žltá LED zhasne.

### Prepätie / podpätie



1: Prepätie

2: Hysterézia

3: Podpätie

4: L1, L2, L3

5: Relé R1

6: Relé R2

7: Oneskorenie pri prekročení hraničnej hodnoty prepätia

8: Oneskorenie pri prekročení hraničnej hodnoty podpätia

# ŠPECIFIKÁCIA

Časové oneskorenie pri prekročení prahu	0,3-30s
Časové oneskorenie štartu	0,5 s
Hmotnosť	130 g
Horná hranica	2 - 20%
Lower Limit	-2 - -20%
Menovitý výkon	5A, 250V AC/DC
Napájacie napätie	3 x 220-480V 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	220, 380, 400, 415, 440, 480V
Výstup	2x Relé
Zhoda s normami	CE, CSA, RoHS, UL

