



## 3 FÁZISÚ TÚL-/ALULFESZÜLTÉS RELÉ H3US, H3USN

H3US, H3USN

84873220

Fázisfigyelő relé, H3US, 3 x 220–480 V

- Vonali feszültség fázis szabályozása
- Széles tartományú bemeneti feszültség
- 35 mm-es foglalat DIN sínrel
- LED jelzés
- 35 mm széles DIN sínre



### TERMÉKLEÍRÁS

Nullavezetékkel tartalmazó (H3USN) és nulla nélküli (H3US) 3 fázisú hálózatokat figyelő relé. Beállítható kapcsoló az előlapon 3 fázisú hálózatok megfelelő feszültségének beállítására. A kapcsoló helyzetének rögzítése csak az üzemi feszültség bekapcsolása után történik meg. Ha a kapcsoló állása működés közben megváltozik, az összes világítódioda (LED-es kijelzők) villogni kezd, a készülék azonban továbbra is rendesen működik azzal a feszültséggel, amely a legutolsó bekapcsoláskor be volt állítva. A relé a fázisok közötti feszültségcsökkenést és túlfeszültséget figyel. Az előző az  $U_n$  tápfeszültség  $-2\%$  és  $-20\%$  közötti, az utóbbi a tápfeszültség  $2\%$  és  $20\%$  közötti értékére állítható be. Mindegyik határértéknek (túlfeszültség/feszültségcsökkenés) van egy saját relékimenete (R1 – túl, R2 – csökkenés), és a relékimenetekhez tartozik egy késleltetés is (Tt1 és Tt2), amely  $0,3\text{--}30$  másodperc közötti értékre állítható be. A H3USN típus a nulla megszakítását is felügyeli. A zöld LED (Un) azt jelzi, hogy a tápfeszültség rendben van. A sárga LED (R) azt jelzi, hogy a relékimenet aktív.

### MŰSZAKI ADATOK

Alsó határérték	$-2 - -20\%$
Felszerelés	35 mm DIN-sín
Felső határérték	$2 - 20\%$
Funkció	Túláram/feszültségcsökkenés esetén riaszt
Hiszterézis	Rögzített, $U_n$ $2\%$ -a
Indítás késleltetése	0,5 s
IP-osztály, csatlakozás	IP20
IP-osztály, ház	IP30
Jóváhagyások	CE, CSA, RoHS, UL
Késleltetés a határérték átlépése esetén	0,3-30s
Kilépés	2x Relé
Max. tárolási hőmérséklet	$70\text{ °C}$

Max. üzemi hőmérséklet	50 °C
Megszakítókapacitás	5A, 250V AC/DC
Min. tárolási hőmérséklet	-40 °C
Min. üzemi hőmérséklet	-20 °C
Névleges feszültség kiválasztása	220, 380, 400, 415, 440, 480V
Tápfeszültség	3 x 220-480V AC
Tömeg	130 g

