



## 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 sínnel
- 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 világítódíóda (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 Un 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 0,3–30 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

<b>Alsó határérték</b>	-2 - -20%
<b>Felszerelés</b>	35 mm DIN-sín
<b>Felső határérték</b>	2 - 20%
<b>Funkció</b>	Túláram/feszültségcsökkenés esetén riaszt
<b>Hiszterézis</b>	Rögzített, Un 2%-a
<b>Indítás késleltetése</b>	0,5 s
<b>IP-osztály, csatlakozás</b>	IP20
<b>IP-osztály, ház</b>	IP30
<b>Jóváhagyások</b>	CE, CSA, RoHS, UL
<b>Késleltetés a határérték átlépése esetén</b>	0,3-30s
<b>Kilépés</b>	2x Relé

<b>Max. tárolási hőmérséklet</b>	70 °C
<b>Max. üzemi hőmérséklet</b>	50 °C
<b>Megszakítókapacitás</b>	5A, 250V AC/DC
<b>Min. tárolási hőmérséklet</b>	-40 °C
<b>Min. üzemi hőmérséklet</b>	-20 °C
<b>Névleges feszültség kiválasztása</b>	220, 380, 400, 415, 440, 480V
<b>Tápfeszültség</b>	3 x 220-480V AC
<b>Tömeg</b>	130 g

