3 FÁZISÚ TÚL-/ALULFESZÜLTSÉG 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

Nullavezetéket 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 világítódióda (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 figyeli. 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

Alsó határérték	-2 - -20%
Felszerelés	35 mm DIN-sín
Felső határérték	2 - 20%
Funkció	Túláram/feszültségcsökkenés esetén riaszt
Hiszterézis	Rögzített, Un 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 °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







