



3 FÁZIS, FÁZIS VEZÉRLŐ MWU

MWU Fázisvezérlés

84873023

Fázisfigyelő relé, MWU, 3 x 208–480 V AC

- Vészjelzés hibás fázis szekvenciánál, fázis megszakadásnál és alacsony feszültségnél
- Állítható vonalfeszültség
- Méri a visszatérő feszültséget 98%-ig
- 17.5mm foglalat DIN sínnel



TERMÉKLEÍRÁS

Fázisfigyelő relé fázisregenerálással (visszatáplált feszültség) a mérési feszültség kb. 98%-áig. 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 azt figyeli, hogy a 3 fázis közötti sorrend megfelelő-e, illetve hogy nem hiányzik-e valamelyik fázis. A -2% és -20% közötti értékre beállítható feszültségcsökkenés (alulfeszültség) funkcióval kb. 98% értékig mérhető a visszatáplált feszültség. Ez azt jelenti, hogy ha a hálózati feszültség 400 V, a relé pedig -2% feszültségcsökkenésre van beállítva, a relé akkor riaszt (a relékimenet nyit), ha a feszültség 392 V alá csökken. A zöld LED (Un) a normál tápfeszültséget jelzi. A sárga LED (R) azt jelzi, hogy a relékimenet aktív.

MŰSZAKI ADATOK

| | |
|---|---|
| Felszerelés | 35 mm DIN-sín |
| Funkció | Hibás fázissorrend, fáziskimaradás és feszültségcsökkenés esetén riaszt |
| Indítás késleltetése | 0,6 s |
| IP-osztály, csatlakozás | IP20 |
| IP-osztály, ház | IP30 |
| Jóváhagyások | CSA, GL, RoHS, UL |
| Késleltetés a határérték átlépése esetén | 0,1-10s |
| Kilépés | 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 | 208, 220, 380, 400, 415, 440, 480 V |
| Riasztás késleltetése | 0,2 s |
| Tápfeszültség | 3 x 208-480V AC |
| Tömeg | 80 g |

