1 FÁZISÚ TÚL-/ALULFESZÜLTSÉG RELÉ MUS, MUSF

84872140
Feszültségfigyelő relé, MUS12, 9–15 V DC



- Három típus különböző feszültség tartománnyal
- Újracsatlakoztatható túl vagy alulfeszültség
- Automatizált AC vagy DC észlelés
- 17.5mm foglalat DIN sínnel

TERMÉKLEÍRÁS

Egyfázisú, egyen- és váltakozó áramú feszültségeket figyelő relé. A relé nem igényel külön tápfeszültséget, hanem a mérőfeszültségről működik, amelyet ugyanakkor figyel is (az MUS12DC modell csak egyenfeszültséghez használható). A MUS relékkel több figyelőfunkció közül lehet választani: Túlfeszültség vagy feszültségcsökkenés, memóriával vagy anélkül (memória választása esetén a visszaállításhoz meg kell szakítani a relé áramellátását), és Tt késleltetés a rövid idejű (0,1–10 s) feszültségingadozások figyelmen kívül hagyására. A beállítható hiszterézis (H) a beállított érték 5–20%-a lehet (csak a MUS sorozat esetén). Minden beállítást az előlapon található kapcsolóval lehet végrehajtani. Ha a kapcsoló állását működés közben átállítják, az összes világítódióda (LED) villogni kezd, a készülék azonban továbbra is a szokásos módon működik, azzal a feszültséggel, amely a legutolsó bekapcsolásakor be volt állítva. Az MUSF reléknek van egy ún. „ablakfunkciójuk”, ami azt jelenti, hogy a relé figyeli, hogy a mért érték egy alsó és felső határérték között van-e. A túlfeszültség és a feszültségcsökkenés az előlapon található két potenciométerrel állítható be, amelyek beosztása a figyelt feszültségnek (Un) megfelelő. Az MUSF hiszterézise állandóan 3%, egyéb tekintetben a funkciói megegyeznek az MUS sorozatéival. 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	9 V DC
Felszerelés	35 mm DIN-sín
Felső határérték	15 V DC
Funkció	Túláram vagy feszültségcsökkenés esetén riaszt
Hiszterézis	Határérték 5–20%-a
Indítás késleltetése	0,5 s
Késleltetés a határérték átlépése esetén	0,1-10s
Kilépés	Relé 1-polt vekslende
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
Tápfeszültség	12V dc
Tömeg	80 g









