



ÁRAMERŐSSÉG RELÉ MIC

84871122

Áramfigyelő relé, MIC, 24–240 V AC/DC

- Mérési tartomány 2-20A/AC
- Beépített áramátalakító
- Túl-/Alacsony-áram funkció
- Valódi RMS mérés



TERMÉKLEÍRÁS

Túláramok figyelése váltakozó áramú hálózatokban belső áramátalakítóval. A termék tápfeszültséget igényel. A váltakozó áramú áramerősség méréséhez az áramvezető keresztülmegy a relén található lyukon (áramátalakító). Az áramátalakítón található lyuk mérete 10 mm. A MIC relé a túláramokat figyeli. Bekapcsol (zár), amikor az áramerősség túllépi az előlapon látható határértéket, és kikapcsol (nyit), ha az áramerősség a határérték mínusz a hiszterézis értéke alá süllyed (a folyamatosan kijelzett határérték 15%-a). Ha az Y1 az A1(+)-hez van csatlakoztatva, a relé működése fordított lesz. Kikapcsol, amikor az áramerősség túllépi az előlapon látható határértéket, és bekapcsol, ha az áramerősség a hiszterézis értéke alá süllyed (túláram). A relé használható az áramerősség-csökkenés figyelésére is. Az áramerősség-csökkenés funkció egyszerű üzemjelzőként használható annak figyelésére, hogy valami működik-e (áramot fogyaszt). Ezzel a funkcióval kapcsolatban keresse meg az OEM Automatic vezérlőszekrények termékcsoportját.

MŰSZAKI ADATOK

| | |
|------------------------------------|--|
| Alsó határérték | 2A |
| Áramtranszformátor átmérője | 10 mm |
| Felszerelés | 35 mm DIN-sín |
| Felső határérték | 20A |
| Funkció | Túláram vagy áramerősség-csökkenés esetén riaszt |
| Hiszterézis | Rögzített, 15% |
| Indítás késleltetése | 0,5 s |
| Jóváhagyások | CE, CSA, GL, RoHS, UL |
| Kilépés | Relé 1-polt vekslende |
| Max. folyamatos túlterhelés | 100 A |
| Max. tárolási hőmérséklet | 70 °C |
| Max. üzemi hőmérséklet | 50 °C |

