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

Megszakítókapacitás	5A, 250V AC/DC
Min. helyreállítási idő	0,2 ms
Min. tárolási hőmérséklet	-40 °C
Min. üzemi hőmérséklet	-20 °C
Tápfeszültség	24-240V AC/DC
Tömeg	110 g

