



## ÁRAMERŐSSÉG RELÉ MIC

84871122

Áramfigyelő relé, MIC, 24–240 V AC/DC

- Mérés 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

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

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

