



## RELÉ PRE KONTROLU PRÚDU MIC

Série MIC

84871122

MIC kontrolné relé

- Rozsah merania 2-20 A st
- Zabudovaný prúdový transformátor
- Funkcia prekročenia/podkročenia nastaveného prúdu
- Meria efektívnu hodnotu prúdu (TRMS)



### POPIS PRODUKTU

Relé pre kontrolu prekročenia / podkročenia nastavenej hodnoty striedavého prúdu s prevlekovým transformátorom. Relé zapne, ak je nameraná hodnota prúdu vyššia než hodnota nastavená trimerom. Relé vypne, ak je nameraná hodnota prúdu o 15 % nižšia než hodnota nastavená trimerom (pevná hysterezia). Propojením svorky Y so svorkou A1 je funkcia relé obrátená. V tomto prípade relé vypne po prekročení nastavenej hodnoty a znovu zapne pri poklesu pod túto hodnotu zníženú o 15 %. Relé pre svoju funkciu vyžaduje externé napájacie napätie.

#### MIC nadprúd

1: Napájacie napätie

2: Hysterezia

3: Signalizácia podkročenia limitnej hodnoty (s prepojením Y1 a A1)

4: Signalizácia prekročenia limitnej hodnoty (s prepojením Y1 a A1)

5: Doba ustálenia

## ŠPECIFIKÁCIA

Časové oneskorenie štartu	0,5 s
Doba ustálenia min.	0,2 ms
Hmotnosť	110 g
Horná hranica	20A
Lower Limit	2A

Menovitý výkon	5A, 250V AC/DC
Napájacie napätie	24-240V AC/DC
Prevádzková teplota max.	50 °C
Prevádzková teplota min.	-20 °C
Rozsah prúdového transformátora	10 mm
Teplota skladovania do	70 °C
Teplota skladovania od	-40 °C
Trvalé max. preťaženie	100 A
Výstup	Relé 1 pól C/O
Zhoda s normami	CE, CSA, GL, RoHS, UL

