



TC8 020 1000A

TC8 020 1000A, Transformador de corrent amb convertidor 0...20 mA, platina 60x12 mm

Code: M72052.

- > Platina (mm): 60 x 12
- > Diàmetre interior (mm): 44
- > Sortida analògica: 0...20 mA
- > Rang mesura (A): 1000
- > Corrent d'entrada: 1000 A
- > Tipus transformador: Transformador de corrent amb convertidor 0...20 mA

Descripció

- Autoalimentat: no necessita alimentació auxiliar
- Corrent de primari des de 50 fins 300 Aca, segons tipus
- Corrent de secundari de 0 ... 20 mA
- Diàmetre interior des de 28 fins a 44 mm, segons tipus
- Dimensió platina des de 40 x 10 mm fins a 60 x 12 mm

Aplicació

Usat en línies elèctriques per obtenir un corrent proporcional al de primari a 0..20 mA / 4...20 mA al secundari.



TC8 020 1000A

Transformadors de corrent amb convertidor

Code: M72052.

Especificacions

Característiques elèctriques

Factor de seguretat (FS) FS < 5

Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat 84.5 x 102 x 50 (mm)

Envoltant Plastic wrap V0 self-extinguishing

Característiques ambientals

Classe tèrmica Class B (+130 °C)

Característiques tècniques específiques dels sensors de corrent

Diàmetre interior Ø (mm) 44

Tensió de treball 0,72 kV~ max.

Circuit de mesura de corrent

Freqüència nominal 50 / 60 Hz

Mesura corrent primari 250 A

Corrent dinàmic (Idyn) 2,5 lth

Intensitat tèrmica de curtcircuit (lth) 60 ln

Relació de transformació 0 ... 20 mA

Pes net (kg)

0,452

TC-020

Transformadors de corrent amb convertidor 4 ... 20 mA o 0...20 mA

| CODI | TIPUS | Rang mesura (A) | Pletina (mm) | Diàmetre interior (mm) |
|-------------------------|---------------|-----------------|--------------|------------------------|
| Output 0...20 mA | | | | |
| M72032. | TC6 020 100A | 100 | 40 x 10 | 28 |
| M72034. | TC6 020 200A | 200 | 40 x 10 | 28 |
| M72036. | TC6 020 300A | 300 | 40 x 10 | 28 |
| M72031. | TC6 020 50A | 50 | 40 x 10 | 28 |
| M72052. | TC8 020 1000A | 1000 | 60 x 12 | 44 |
| M72053. | TC8 020 1500A | 1500 | 60 x 12 | 44 |
| M72051. | TC8 020 500A | 500 | 60 x 12 | 44 |

For greater currents, use: transformer + transducer



TC8 020 1000A

Transformadors de corrent amb convertidor

Code: M72052.

Dimensions

