



## TC6 020 100A

TC6 020 100A, Transformador de corrent amb convertidor 0...20 mA, platina 40x10 mm

Code: M72032.

- > Platina (mm): 40 x 10
- > Diàmetre interior (mm): 28
- > Sortida analògica: 0...20 mA
- > Rang mesura (A): 100
- > Corrent d'entrada: 100 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.



## TC6 020 100A

Transformadors de corrent amb convertidor

Code: M72032.

### Especificacions

#### Característiques elèctriques

Factor de seguretat (FS) FS < 5

#### Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat 64 x 80.5 x 44 (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) 28

Tensió de treball 0,72 kV~ max.

#### Circuit de mesura de corrent

Freqüència nominal 50 / 60 Hz

Mesura corrent primari 150 A

Corrent dinàmic (Idyn) 2,5 lth

Intensitat tèrmica de curtcircuit (Ith) 60 In

Relació de transformació 0 ... 20 mA

#### Pes net (kg)

0,247

#### TC-020

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

CODI	TIPUS	Rang mesura (A)	Pletina (mm)	Diàmetre interior (mm)
<b>Output 0...20 mA</b>				
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



## TC6 020 100A

Transformadors de corrent amb convertidor

Code: M72032.

## Dimensions

