



## TC6 020 100A

TC6 020 100A, Transformateurs de courant avec convertisseur 0...20 mA, plaque 40x10 mm

Code: M72032.

- > Plat (mm): 40 x 10
- > Diamètre intérieur (mm): 28
- > Sortie analogique: 0...20 mA
- > Rang mesure (A): 100
- > Courant entrée: 100 A
- > Type de transformateur: Transformateur de courant avec convertisseur 4 ... 20 mA

### La description

- o Auto-alimentation : aucune alimentation auxiliaire nécessaire
- o Courant du primaire allant de 50 à 300 Aca selon le modèle
- o Courant du secondaire de 0 ... 20 mA
- o Diamètre intérieur allant de 28 à 44 mm selon le modèle
- o Dimensions de la plaque allant de 40 x 10 mm à 60 x 12 mm

### Application

Utilisé sur des lignes électriques pour obtenir un courant du secondaire proportionnel au courant du primaire (0...20 mA / 4...20 mA).



## TC6 020 100A

Transformateur de courant à convertisseur

Code: M72032.

### Spécifications

#### Caractéristiques électriques

Facteur de sécurité (FS) FS < 5

#### Caractéristiques mécaniques

Taille (mm) larg. x haut. x prof. 64 x 80.5 x 44 (mm)  
Boîtier Plastique V0 auto-extinguible  
Poids (kg) 0,247

#### Caractéristiques environnementales

Classe Thermique Classe B (+130 °C)

#### Caractéristiques techniques spécifiques des capteurs de courant

Diamètre intérieur Ø (mm) 28  
Tension de travail 0,72 kV~ max.

#### Circuit de mesure de courant

Fréquence nominale 50 / 60 Hz  
Courant primaire mesure 150 A  
Courant dynamique (Idyn) 2,5 lth  
Courant thermique de court-circuit (Ith) 60 In  
Ratio de transformation 0 ... 20 mA

#### TC-020

Transformateurs de courant avec convertisseur 4 ... 20 mA ó 0...20 mA

CODE	TYPE	Rang mesure (A)	Plat (mm)	Diamètre intérieur (mm)
<b>Sortie 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

Pour des courants supérieurs, utiliser transformateur + convertisseur



## TC6 020 100A

Transformateur de courant à convertisseur

Code: M72032.

## Dimensions

