



## TC8 020 500A

TC8 020 500A, Transformateurs de courant avec convertisseur 0...20 mA, plaque 60x12 mm

Code: M72051.

- > Plat (mm): 60 x 12
- > Diamètre intérieur (mm): 44
- > Sortie analogique: 0...20 mA
- > Rang mesure (A): 500
- > Courant entrée: 500 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).



## TC8 020 500A

Transformateur de courant à convertisseur

Code: M72051.

### Spécifications

#### Caractéristiques électriques

Facteur de sécurité (FS)	FS < 5
--------------------------	--------

#### Caractéristiques mécaniques

Taille (mm) larg. x haut. x prof.	84.5 x 102 x 50 (mm)
Boîtier	Plastique V0 auto-extinguible
Poids (kg)	0,4

#### Caractéristiques environnementales

Classe Thermique	Classe B (+130 °C)
------------------	--------------------

#### Caractéristiques techniques spécifiques des capteurs de courant

Diamètre intérieur Ø (mm)	44
Tension de travail	0,72 kV~ max.

#### Circuit de mesure de courant

Fréquence nominale	50 / 60 Hz
Courant primaire mesure	300 A
Courant dynamique (Idyn)	2,5 Ith
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



## TC8 020 500A

Transformateur de courant à convertisseur

Code: M72051.

## Dimensions

