



TC8 020 1000A

TC8 020 1000A, Transformateurs de courant avec convertisseur 0...20 mA, plaque 60x12 mm

Code: M72052.

- > Plat (mm): 60 x 12
- > Diamètre intérieur (mm): 44
- > Sortie analogique: 0...20 mA
- > Rang mesure (A): 1000
- > Courant entrée: 1000 A
- > Type de transformateur: Transformateur de courant avec convertisseur 4 ... 20 mA

La description

- Auto-alimentation : aucune alimentation auxiliaire nécessaire
- Courant du primaire allant de 50 à 300 Aca selon le modèle
- Courant du secondaire de 0 ... 20 mA
- Diamètre intérieur allant de 28 à 44 mm selon le modèle
- 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 1000A

Transformateur de courant à convertisseur

Code: M72052.

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) 0,452

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 250 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)
Sortie 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

Pour des courants supérieurs, utiliser transformateur + convertisseur



TC8 020 1000A

Transformateur de courant à convertisseur

Code: M72052.

Dimensions

