



## 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

- 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 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 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

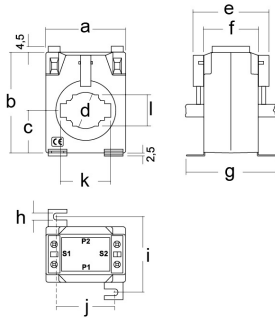


## TC8 020 1000A

Transformateur de courant à convertisseur

Code: M72052.

### Dimensions



	TC 5 TCH 5	TC 5.2 TCH 5.2	TC 6.2 TCH6.2	TC 6 TCH 6	TC 8 TCH 8	TC 10 TCH 10
a	58	58	64	64	84,5	108
b	70	70	80,5	80,5	102	130
c	29	29	34	34	46	61
d	20,3	22	26	28,5	44	63
e	45	45	60,5	66,5	69	---
f	32	32	44	44	50	50
g	59	59	71	71,2	78	78
h	5,6	5,6	5,6	5,6	6,6	6,6
i	48	48	60	60	64	64
j	39	39	46	46	62	86
k	25,6	30,6	30,6	40,6	60,6	80,6
l	15,6	15,6	20,6	25,2	30,6	50,8