



## TC6 020 50A

TC6 020 50A, Transformateurs de courant avec convertisseur 0...20 mA, plaque 40x10 mm

Code: M72031.

- > Plat (mm): 40 x 10
- > Diamètre intérieur (mm): 28
- > Sortie analogique: 0...20 mA
- > Rang mesure (A): 50
- > Courant entrée: 50 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).



## TC6 020 50A

Transformateur de courant à convertisseur

Code: M72031.

### 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 VO auto-extinguible
Poids (kg)	0,311

#### 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	200 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 à 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

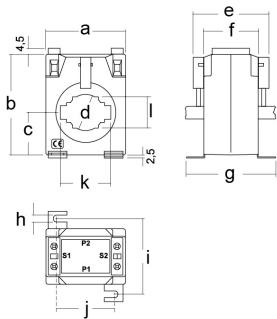


## TC6 020 50A

Transformateur de courant à convertisseur

Code: M72031.

### 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