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

- 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).

Date de création: 12/09/2026 - CIRCUTOR, SAU se réserve le droit d'effectuer des changements techniques ou de modifier le contenu/les images de ce document sans préavis, afin d'améliorer sa fiabilité, sa fonctionnalité, sa conception ou pour d'autres raisons.
Elle n'accepte aucune responsabilité pour les erreurs, les inexactitudes ou le manque éventuel d'informations dans ce document.

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)
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

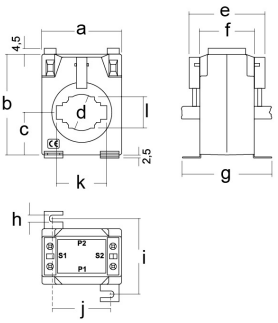
Date de création: 12/09/2026 - CIRCUTOR, SAU se réserve le droit d'effectuer des changements techniques ou de modifier le contenu/les images de ce document sans préavis, afin d'améliorer sa fiabilité, sa fonctionnalité, sa conception ou pour d'autres raisons.
Elle n'accepte aucune responsabilité pour les erreurs, les inexactitudes ou le manque éventuel d'informations dans ce document.

TC8 020 500A

Transformateur de courant à convertisseur

Code: M72051.

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

Date de création: 12/09/2026 - CIRCUTOR, SAU se réserve le droit d'effectuer des changements techniques ou de modifier le contenu/les images de ce document sans préavis, afin d'améliorer sa fiabilité, sa fonctionnalité, sa conception ou pour d'autres raisons.
Elle n'accepte aucune responsabilité pour les erreurs, les inexactitudes ou le manque éventuel d'informations dans ce document.