



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 VO auto-extinguible
Poids (kg)	0,4
Caractéristiques environnementales	
Classe Thermique	Classe B (+130 °C)
Caractéristiques techniques spécifiques des capteurs de cou	ırant
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 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)
Sortie 020 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





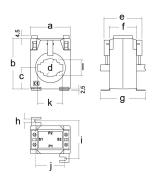


TC8 020 500A

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
а	58	58	64	64	84,5	108
b	70	70	80,5	80,5	102	130
с	29	29	34	34	46	61
d	20,3	22	26	28,5	44	63
е	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
1	15,6	15,6	20,6	25,2	30,6	50,8

