



TC6 420 100A, Transformateurs de courant avec convertisseur 4...20 mA, plaque 40x10 mm

Code: M72132.

> Plat (mm): 40 x 10

> Diamètre intérieur (mm): 28
> Sortie analogique: 4...20 mA
> Rang mesure (A): 100
> Courant entrée: 100 A

> Type de transformateur: Transformateur de courant avec convertisseur 4 ... 20 mA

#### La description

- o Alimentation de sortie de 7,5 ... 36 Vcc nécessaire
- o Courant du primaire allant de 5 à 300 Aca selon le modèle
- O Courant du secondaire de 4 ... 20 mA
- O Diamètre intérieur allant de 20 à 44 mm selon le modèle
- O Dimensions de la plaque allant de 25 x 5 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).







Transformateur de courant à convertisseur 4 ... 20 mA

Code: M72132.

### **Spécifications**

Alimentation auxiliaire	
Tension	7,5 36 Vdc
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 V0 auto-extinguible
Poids (kg)	0,288
Caractéristiques environnementales	
Classe Thermique	Classe B (+130 °C)
Caractéristiques techniques spécifiques des capteurs de coura	ant
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 lth
Courant thermique de court-circuit (Ith)	60 ln
Ratio de transformation	4 20 mA

TC-420 Transformateurs de courant avec convertisseur 4 ... 20 mA ou 0 ... 20 mA

CODE	TYPE	Rang mesure (A)	Plat (mm)	Diamètre intérieur (mm)
Sortie 4 20 mA,	alim. extérieure 7,5 36 Vcc			
M72112.	TC5 420 5A	5	25 x 5	20
M72113.	TC5 420 10A	10	25 x 5	20
M72114.	TC5 420 20A	20	25 x 5	20
M72132.	TC6 420 100A	100	40 x 10	28
M72134.	TC6 420 200A	200	40 x 10	28
M72136.	TC6 420 300A	300	40 x 10	28
M72131.	TC6 420 50A	50	40 x 10	28
M72152.	TC8 420 1000A	1000	60 x 12	44







Transformateur de courant à convertisseur 4 ... 20 mA

Code: M72132.

CODE	TYPE	Rang mesure (A)	Plat (mm)	Diamètre intérieur (mm)
M72153.	TC8 420 1500A	1500	60 x 12	44
M72151.	TC8 420 500A	500	60 x 12	44

Pour des courants supérieurs, utiliser transformateur + convertisseur



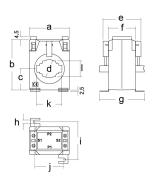




Transformateur de courant à convertisseur 4 ... 20 mA

Code: M72132.

### **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

