



## TC8 420 500A

TC8 420 500A, Transformateurs de courant avec convertisseur 4...20 mA, plaque 60x12 mm

Code: M72151.

- > Plat (mm): 60 x 12
- > Diamètre intérieur (mm): 44
- > Sortie analogique: 4...20 mA
- > Rang mesure (A): 500
- > Courant entrée: 500 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).



## TC8 420 500A

Transformateur de courant à convertisseur 4 ... 20 mA

Code: M72151.

### 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. 84,5 x 102 x 50 (mm)

Boîtier Plastique V0 auto-extinguible

Poids (kg) 0,272

#### 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 dynamique (Idyn) 2,5 Ith

Courant thermique de court-circuit (Ith) 60 In

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)
<b>Sortie 4... 20 mA, alim. extérieure 7,5... 36 Vcc</b>				
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
M72153.	TC8 420 1500A	1500	60 x 12	44



## TC8 420 500A

Transformateur de courant à convertisseur 4 ... 20 mA

Code: M72151.

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

Pour des courants supérieurs, utiliser transformateur + convertisseur



## TC8 420 500A

---

Transformateur de courant à convertisseur 4 ... 20 mA

Code: M72151.

## Dimensions

---

