



## TC6 420 100A

TC6 420 100A, Transformador de corrent amb convertidor 4...20 mA, platina 40x10 mm

Code: M72132.

- > Platina (mm): 40 x 10
- > Diàmetre interior (mm): 28
- > Sortida analògica: 4...20 mA
- > Rang mesura (A): 100
- > Corrent d'entrada: 100 A
- > Tipus transformador: Transformador de corrent amb convertidor 4...20 mA

### Descripció

- Necessita alimentació de sortida de 7,5 ... 36 Vcc
- Corrent de primari des de 5 fins a 300 Aca, segons tipus
- Corrent de secundari de 4 ... 20 mA.
- Diàmetre interior des de 20 fins a 44 mm, segons tipus
- Dimensió pletina des de 25 x 5 mm fins a 60 x 12 mm

### Aplicació

Usat en línies elèctriques per obtenir un corrent proporcional al de primari a 0..20 mA / 4...20 mA al secundari.



## TC6 420 100A

Transformadors de corrent amb convertidor 4...20 mA

Code: M72132.

### Especificacions

#### Alimentació auxiliar

Tensió	7,5 ... 36 Vdc
--------	----------------

#### Característiques elèctriques

Factor de seguretat (FS)	FS < 5
--------------------------	--------

#### Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat	64 x 80.5 x 44 (mm)
Envoltant	Plastic wrap V0 self-extinguishing

#### Característiques ambientals

Classe tèrmica	Class B (+130 °C)
----------------	-------------------

#### Característiques tècniques específiques dels sensors de corrent

Diàmetre interior Ø (mm)	28
Tensió de treball	0,72 kV~ max.

#### Circuit de mesura de corrent

Freqüència nominal	50 / 60 Hz
Mesura corrent primari	200 A
Corrent dinàmic (Idyn)	2,5 Ith
Intensitat tèrmica de curtcircuit (Ith)	60 In
Relació de transformació	4 ... 20 mA

#### Pes net (kg)

0,288
-------

#### TC-420

Transformadors de corrent amb convertidor 4 ... 20 mA o 0 ... 20 mA

CODI	TIPUS	Rang mesura (A)	Pletina (mm)	Diàmetre interior (mm)
<b>Output 4...20 mA, ext. supply 7,5...36 Vdc</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



## TC6 420 100A

Transformadors de corrent amb convertidor 4...20 mA

Code: M72132.

CODI	TIPUS	Rang mesura (A)	Pletina (mm)	Diàmetre interior (mm)
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
M72151.	TC8 420 500A	500	60 x 12	44

For greater currents, use: transformer + transducer



## TC6 420 100A

---

Transformadors de corrent amb convertidor 4...20 mA

Code: M72132.

## Dimensions

---

