



TC5 420 5A

TC5 420 5A, Transformador de corrent amb convertidor 4...20 mA, platina 25x5 mm

Code: M72112.

- > Platina (mm): 25 x 5
- > Diàmetre interior (mm): 20
- > Sortida analògica: 4...20 mA
- > Rang mesura (A): 5
- > Corrent d'entrada: 5 A
- > Tipus transformador: Transformador de corrent amb convertidor 0...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.



TC5 420 5A

Transformadors de corrent amb convertidor 4...20 mA

Code: M72112.

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 58 x 70 x 32 (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) 20

Tensió de treball 0,72 kV~ max.

Circuit de mesura de corrent

Freqüència nominal 50 / 60 Hz

Mesura corrent primari 100 A

Corrent dinàmic (Idyn) 2,5 Ith

Intensitat tèrmica de curtcircuit (Ith) 60 In

Relació de transformació 4 ... 20 mA

Pes net (kg)

0,301

TC-420

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

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



TC5 420 5A

Transformadors de corrent amb convertidor 4...20 mA

Code: M72112.

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



TC5 420 5A

Transformadors de corrent amb convertidor 4...20 mA

Code: M72112.

Dimensions

