



TC5 420 20A

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

Code: M72114.

- > Platina (mm): 25 x 5
- > Diàmetre interior (mm): 20
- > Sortida analògica: 4...20 mA
- > Rang mesura (A): 20
- > Corrent d'entrada: 20 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 platina 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 20A

Transformadors de corrent amb convertidor 4...20 mA

Code: M72114.

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)

0,305

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 20A

Transformadors de corrent amb convertidor 4...20 mA

Code: M72114.

| 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 20A

Transformadors de corrent amb convertidor 4...20 mA

Code: M72114.

Dimensions

