



TCB-420-35-100A

TCB-420-35-100A, Transformador de corrent amb convertidor 4...20 mA, platina 35 mm

Code: M71016.

- > Diàmetre interior (mm): 35
- > 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

- Té alimentació de sortida interna
- Necessita alimentació auxiliar de 230 V c.a.
- Corrent de primari des de 2,5 fins a 1500 AC, segons tipus
- Corrent de secundari de 4..20 mA
- Diàmetre interior / dimensió pletina des de 35 fins a 105 mm

Aplicació

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



TCB-420-35-100A

Transformadors de corrent amb convertidor 4...20 mA

Code: M71016.

Especificacions

Alimentació auxiliar

Tensió 230 Vac

Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat 166 x 79 x 33 (mm)

Característiques ambientals

Temperatura de treball -10°...+50 °C

Característiques tècniques específiques dels sensors de corrent

Diàmetre interior Ø (mm) 35

Tensió de treball 0,72 kV~ max.

Circuit de mesura de corrent

Freqüència nominal 55 / 60 Hz

Mesura corrent primari 100 A

Sobrecàrrega permanent 1,5 I_n

Relació de transformació 4 ... 20 mA

Normes

Normes IEC 44-1, UNE 21 088-1, IEC 664, VDE0110, VDE0414, UL 94, IEC 1010-1, EN 61010-1

Pes net (kg)

0,329

Precisió de mesures

Precisió ±1,5% I_n

TCB

Transformador de corrent amb convertidor 4 ... 20 mA

| CODI | TIPUS | Rang mesura (A) | Diàmetre interior (mm) |
|--|-----------------|-----------------|------------------------|
| Output internal supply 4...20 mA (230 Vac Auxiliary supply) | | | |
| M71011. | TCB-420-35-2.5A | 2.5 | 35 |
| M71012. | TCB-420-35-5A | 5 | 35 |
| M71013. | TCB-420-35-10A | 10 | 35 |
| M71014. | TCB-420-35-20A | 20 | 35 |
| M71015. | TCB-420-35-50A | 50 | 35 |



TCB-420-35-100A

Transformadors de corrent amb convertidor 4...20 mA

Code: M71016.

| CODI | TIPUS | Rang mesura (A) | Diàmetre interior (mm) |
|---------|-----------------|-----------------|------------------------|
| M71016. | TCB-420-35-100A | 100 | 35 |
| M71017. | TCB-420-35-250A | 250 | 35 |
| M71021. | TCB-420-70-100A | 100 | 70 |
| M71022. | TCB-420-70-250A | 250 | 70 |
| M71023. | TCB-420-70-500A | 500 | 70 |
| M71024. | TCB-420-70-750A | 750 | 70 |

For greater currents, use: transformer + transducer