



## TCB-420-70-100A

TCB-420-70-100A, Transformador de corrent amb convertidor 4...20 mA, platina 70 mm

Code: M71021.

- > Diàmetre interior (mm): 70
- > 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-420-70-100A

Transformadors de corrent amb convertidor 4...20 mA

Code: M71021.

### Especificacions

#### Alimentació auxiliar

Tensió 230 Vac

#### Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat 196 x 110 x 33 (mm)

#### Característiques ambientals

Temperatura de treball -10°...+50 °C

#### Característiques tècniques específiques dels sensors de corrent

Diàmetre interior Ø (mm) 70

Tensió de treball 0,72 kV~ max.

#### Circuit de mesura de corrent

Freqüència nominal 57 / 60 Hz

Mesura corrent primari 100 A

Sobrecàrrega permanent 1,5 I<sub>n</sub>

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)

0,39

#### Precisió de mesures

Precisió ±1,5% I<sub>n</sub>

#### TCB

Transformador de corrent amb convertidor 4 ... 20 mA

CODI	TIPUS	Rang mesura (A)	Diàmetre interior (mm)
<b>Output internal supply 4...20 mA (230 Vac Auxiliary supply)</b>			
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-420-70-100A

Transformadors de corrent amb convertidor 4...20 mA

Code: M71021.

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