



## TP-420-58-100A

TP-420-58-100A, Transformador de corrent nucli partit amb convertidor 4...20 mA, platina 20x30 cm

Code: M70221.

- > Platina (mm): 50 x 80
- > 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 10 a 28 V c.c.
- Corrent de primari des de 5 fins a 4 000 AC, segons tipus
- Corrent de secundari de 4..20 mA
- Diàmetre interior des de 20 fins a 80 mm, segons tipus
- Dimensió pletina des de 20 x 30 fins a 80 x 160 mm, segons tipus

### Aplicació

Usat en línies elèctriques per obtenir un corrent proporcional al de primari a 4...20 mA al secundari. Recomanat on cal portar un senyal de procés proporcional al corrent a un autòmat o PLC i no és possible tallar el subministrament elèctric de la instal·lació per instal·lar un transformador tancat de barra passant.



## TP-420-58-100A

Transformadors de corrent amb convertidor 4...20 mA

Code: M70221.

### Especificacions

#### Alimentació auxiliar

Tensió 10 ... 28 Vdc

#### Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat 145 x 114 x 50 (mm)

#### Característiques ambientals

Temperatura de treball -10°...+50 °C

#### Característiques tècniques específiques dels sensors de corrent

Tensió de treball 0,72 kV~ max.

#### Circuit de mesura de corrent

Freqüència nominal 50 / 60 Hz

Mesura corrent primari 100 A

Sobrecàrrega permanent 1,5 In

Relació de transformació 4 ... 20 mA

#### Normes

Normes IEC 44-1, UNE 21 088-1, IEC 664, VDE 0110, VDE 0414, UL 94, IEC 1010-1, EN 61010-1

#### Pes net (kg)

0,9

#### Precisió de mesures

Precisió  $\pm 1,5\%$  ( 5 ... 110 % In )

#### TP-420

Transformador de corrent amb convertidor 4...20 mA

CODI	TIPUS	Rang mesura (A)	Pletina (mm)
10...28 Vdc supply, Output 4...20 mA			
M70211.	TP-420-23-5A	5	20 x 30
M70212.	TP-420-23-10A	10	20 x 30
M70213.	TP-420-23-20A	20	20 x 30
M70214.	TP-420-23-50A	50	20 x 30
M70215.	TP-420-23-100A	100	20 x 30
M70216.	TP-420-23-200A	200	20 x 30



## TP-420-58-100A

Transformadors de corrent amb convertidor 4...20 mA

Code: M70221.

CODI	TIPUS	Rang mesura (A)	Pletina (mm)
M70217.	TP-420-23-250A	250	20 x 30
M70218.	TP-420-23-500A	500	20 x 30
M70221.	TP-420-58-100A	100	50 x 80
M70222.	TP-420-58-250A	250	50 x 80
M70223.	TP-420-58-500A	500	50 x 80
M70224.	TP-420-58-750A	750	50 x 80

For greater currents, use: transformer + transducer



## TP-420-58-100A

Transformadors de corrent amb convertidor 4...20 mA

Code: M70221.

### Dimensions



### Conexions

