



TP-420-58-500A

TP-420-58-500A, Transformador de corrent nucli partit amb convertidor 4...20 mA, pletina 50x80 cm

Code: M70223.

- > Platina (mm): 50 x 80
- > Sortida analògica: 4...20 mA
- > Rang mesura (A): 500
- > Corrent d'entrada: 500 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-420-58-500A

Transformadors de corrent amb convertidor 4...20 mA

Code: M70223.

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 500 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			
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-420-58-500A

Transformadors de corrent amb convertidor 4...20 mA

Code: M70223.

Dimensions



Conexions

