



TCB-420-70-500A

TCB-420-70-500A, Transformador de corrent amb convertidor 4...20 mA, platina 70 mm

Code: M71023. [CONSULTAR DISPONIBILIDAD](#)

- > Diàmetre interior (mm): 70
- > 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

- 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-420-70-500A

Transformadors de corrent amb convertidor 4...20 mA

Code: M71023.

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	59 / 60 Hz
Mesura corrent primari	500 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)

0,44

Precisió de mesures

Precisió	±1,5% I _n
----------	----------------------

For greater currents, use: transformer + transducer