



TCB-420-35-50A

TCB-420-35-50A, Transformador de corrent amb convertidor 4...20 mA, platina 35 mm

Code: M71015.

- > Diàmetre interior (mm): 35
- > Sortida analògica: 4...20 mA
- > Rang mesura (A): 50
- > Corrent d'entrada: 50 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-420-35-50A

Transformadors de corrent amb convertidor 4...20 mA

Code: M71015.

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	54 / 60 Hz
Mesura corrent primari	50 A
Sobrecàrrega permanent	1,5 In
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)

	0,3
--	-----

Precisió de mesures

Precisió	±1,5% In
----------	----------

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-420-35-50A

Transformadors de corrent amb convertidor 4...20 mA

Code: M71015.

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