



TCB-420-35-50A

TCB-420-35-50A, Transformador de corriente con convertidor 4 ... 20 mA, pletina 35 mm

Código: M71015. [CONSULTAR DISPONIBILIDAD](#)

- > Diámetro interior (mm): 35
- > Salida analógica: 4...20 mA
- > Rango medida (A): 50
- > Corriente de entrada: 50 A
- > Tipo transformador: Transformador de corriente con convertidor 4...20 mA

Descripción

- Tiene alimentación de salida interna
- Necesita alimentación auxiliar de 230 V c.a.
- Corriente de primario desde 2,5 hasta 1500 A c.a., según tipo
- Corriente de secundario de 4..20 mA
- Diámetro interior / dimensión pletina desde 35 hasta 105 mm

Aplicación

Usado en líneas eléctricas para obtener un corriente proporcional a la de primario a 4...20 mA en el secundario



TCB-420-35-50A

Transformadores de corriente con convertidor 4 ... 20 mA

Código: M71015.

Especificaciones

Alimentación auxiliar

Tensión	230 Vac
---------	---------

Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	166 x 79 x 33 (mm)
Peso Neto (kg)	0,3

Características ambientales

Temperatura de trabajo	-10°...+50 °C
------------------------	---------------

Características técnicas específicas de los sensores de corriente

Diámetro interior \varnothing (mm)	35
Tensión de trabajo	0,72 kV~ max.

Círculo de medida de corriente

Frecuencia nominal	54 / 60 Hz
Corriente primaria medida	50 A
Sobrecarga permanente	1,5 In
Relación de transformación	4 ... 20 mA

Normas

Normas	IEC 44-1, UNE 21 088-1, IEC 664, VDE0110, VDE0414, UL 94, IEC 1010-1, EN 61010-1
--------	--

Precisión de medidas

Precisión	$\pm 1,5\%$ In
-----------	----------------

Para corrientes superiores utilizar: transformador + convertidor