



## TCB-420-35-100A

TCB-420-35-100A, Transformador de corriente con convertidor 4 ... 20 mA, pletina 35 mm

Código: M71016. [CONSULTAR DISPONIBILIDAD](#)

- > Diámetro interior (mm): 35
- > Salida analógica: 4...20 mA
- > Rango medida (A): 100
- > Corriente de entrada: 100 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-420-35-100A

Transformadores de corriente con convertidor 4 ... 20 mA

Código: M71016.

### Especificaciones

#### Alimentación auxiliar

Tensión	230 Vac
---------	---------

#### Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	166 x 79 x 33 (mm)
Peso Neto (kg)	0,329

#### 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	55 / 60 Hz
Corriente primaria medida	100 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