

TCB-420-35-250A

TCB-420-35-250A, Transformador de corriente con convertidor 4 ... 20 mA, pletina 35 mm

Código: M71017. **CONSULTAR DISPONIBILIDAD**

> Diámetro interior (mm): 35
> Salida analógica: 4...20 mA
> Rango medida (A): 250
> Corriente de entrada: 250 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

Fecha creación: 03/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.



TCB-420-35-250A

Transformadores de corriente con convertidor 4 ... 20 mA

Código: M71017.

Especificaciones

Alimentación auxiliar

Tensión	230 Vac

Características mecánicas

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

Características ambientales

Temperatura de trabajo	-10°...+50 °C

Características técnicas específicas de los sensores de corriente

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

Circuito de medida de corriente

Frecuencia nominal	56 / 60 Hz
Corriente primaria medida	250 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	±1,5% In

Para corrientes superiores utilizar: transformador + convertidor

Fecha creación: 03/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.