TCB-420-35-100A

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

Código: M71016.

> 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

Fecha creación: 11/05/2025 - 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-420-35-100A

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

Circuito 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	±1,5% In

TCB
Transformador de corriente con convertidor 4 ... 20 mA

CÓDIGO	TIPO	Rango medida (A)	Diámetro interior (mm)
alimentación interna salida 4...20 mA (230 Vca alimentación auxiliar)			
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
M71016.	TCB-420-35-100A	100	35
M71017.	TCB-420-35-250A	250	35

TCB-420-35-100A

Transformadores de corriente con convertidor 4 ... 20 mA

Código: M71016.

CÓDIGO	TIPO	Rango medida (A)	Diámetro interior (mm)
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

Para corrientes superiores utilizar: transformador + convertidor

Fecha creación: 11/05/2025 - 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.