



TCB-420-35-2.5A

TCB-420-35-2.5A, Transformador de corriente con convertidor $4 \dots 20 \, \text{mA}$, pletina $35 \, \text{mm}$

Código: M71011. DESCATALOGADO

> Diámetro interior (mm): 35

> Salida analógica: 4...20 mA

> Rango medida (A): 2.5

> Corriente de entrada: 2.5 A

> Tipo transformador: Transformador de corriente con convertidor 4...20 mA

Descripción

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

Aplicación

Usado en líneas eléctricas para obtener un corriente proporcional a la de primario a $4...20\,\mathrm{mA}$ en el secundario







TCB-420-35-2.5A

Transformadores de corriente con convertidor 4 ... 20 mA

Código: M71011.

Especificaciones

Alimentación auxiliar	
Tensión	230 Vac
Características mecánicas	
Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	166 x 79 x 33 (mm)
Peso Neto (kg)	0,245
Características ambientales	
Temperatura de trabajo	-10°+50 °C
Características técnicas específicas de los sensores de cor	riente
Diámetro interior Ø (mm)	35
Tensión de trabajo	0,72 kV~ max.
Circuito de medida de corriente	
Frecuencia nominal	50 / 60 Hz
Corriente primaria medida	2.5 A
Sobrecarga permanente	1,5 ln
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-
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 420 mA (230 Vca alimentación auxiliar)					
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		
M71021.	TCB-420-70-100A	100	70		







TCB-420-35-2.5A

Transformadores de corriente con convertidor 4 ... 20 mA

Código: M71011.

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

