



## TCB-420-70-500A

TCB-420-70-500A, Transformador de corriente con convertidor 4 ... 20 mA, pletina 70 mm

Código: M71023.

- > Diámetro interior (mm): 70
- > Salida analógica: 4...20 mA
- > Rango medida (A): 500
- > Corriente de entrada: 500 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-420-70-500A

Transformadores de corriente con convertidor 4 ... 20 mA

Código: M71023.

### Especificaciones

#### Alimentación auxiliar

Tensión 230 Vac

#### Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo 196 x 110 x 33 (mm)

Peso Neto (kg) 0,44

#### Características ambientales

Temperatura de trabajo -10°...+50 °C

#### Características técnicas específicas de los sensores de corriente

Diámetro interior  $\varnothing$  (mm) 70

Tensión de trabajo 0,72 kV~ max.

#### Circuito de medida de corriente

Frecuencia nominal 59 / 60 Hz

Corriente primaria medida 500 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  $\pm 1,5\% I_n$

#### 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-420-70-500A

Transformadores de corriente con convertidor 4 ... 20 mA

Código: M71023.

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