



TCB-420-70-500A

TCB-420-70-500A, Transformador de corrente com conversor 4 ... 20 mA, pletina 70 mm

Código: M71023.

- > Diâmetro interior (mm): 70
- > Saída analógica: 4...20 mA
- > Intervalo de Medida (A): 500
- > Corrente entrada: 500 A
- > Tipo de transformador: transformador de corrente com conversor 4 ... 20 mA

Descrição

- Possui alimentação de saída interna
- Necessita de alimentação auxiliar de 230 V CA
- Corrente da bobina primária de 2,5 a 1500 A CA, consoante o tipo
- Corrente da bobina secundária de 4..20 mA
- Diâmetro interior / tamanho da placa de 35 a 105 mm

Aplicativo

Utilizado em linhas eléctricas para obter uma corrente proporcional à da bobina primária a 4...20 mA, na bobina secundária



TCB-420-70-500A

Transformadores de corrente com conversor 4 ... 20 mA

Código: M71023.

Especificações

Alimentação auxiliar

Voltagem 230 Vac

Características mecânicas

Tamanho (mm) larg. x alt. x prof. 196 x 110 x 33 (mm)

Peso (kg) 0,44

Características ambientais

Temperatura de trabalho -10°...+50 °C

Características técnicas específicas dos sensores de corrente

Diâmetro interior \varnothing (mm) 70

Tensão de trabalho 0,72 kV~ max.

Circuito de medição de corrente

Frequência nominal 59 / 60 Hz

Corrente primária medida 500 A

Sobrecarga permanente 1,5 In

Relação de transformação 4 ... 20 mA

Normas

Normas IEC 44-1, UNE 21 088-1, IEC 664, VDE0110, VDE0414, UL 94, IEC 1010-1, EN 61010-1

Precisão na medição

Precisão $\pm 1,5\%$ In

TCB

Transformador de corrente com conversor 4 20 mA

CÓDIGO	MODELO	Intervalo de Medida (A)	Diâmetro interior (mm)
Alimentação interna saída 4...20 mA (230 Vc.a. Alimentação 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 corrente com conversor 4 ... 20 mA

Código: M71023.

CÓDIGO	MODELO	Intervalo de Medida (A)	Diâmetro 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 correntes superiores utilizar: transformador + conversor