



TCB-420-70-250A

TCB-420-70-250A, Transformador de corrente com conversor 4 ... 20 mA, pletina 70 mm

Código: M71022.

- > Diâmetro interior (mm): 70
- > Saída analógica: 4...20 mA
- > Intervalo de Medida (A): 250
- > Corrente entrada: 250 A
- > Tipo de transformador: ransformador de corrente com conversor 4 ... 20 mA

Descrição

- o Possui alimentação de saída interna
- o Necessita de alimentação auxiliar de 230 V CA
- o Corrente da bobina primária de 2,5 a 1500 A CA, consoante o tipo
- o Corrente da bobina secundária de 4..20 mA
- o 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-420-70-250A

Transformadores de corrente com conversor 4 ... 20 mA

Código: M71022.

Especificações

Alimentação auxiliar

Voltagem 230 Vac

Características mecânicas

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

Peso (kg) 0,36

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 58 / 60 Hz

Corrente primária medida 250 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-420-70-250A

Transformadores de corrente com conversor 4 ... 20 mA

Código: M71022.

| 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