



TCB-420-35-10A

TCB-420-35-10A, Transformador de corrente com conversor 4 ... 20 mA, pletina 35 mm

Código: M71013. [CONSULTAR DISPONIBILIDAD](#)

- > Diâmetro interior (mm): 35
- > Saída analógica: 4...20 mA
- > Intervalo de Medida (A): 10
- > Corrente entrada: 10 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-420-35-10A

Transformadores de corrente com conversor 4 ... 20 mA

Código: M71013.

Especificações

Alimentação auxiliar

Voltagem 230 Vac

Características mecânicas

Tamanho (mm) larg. x alt. x prof. 166 x 79 x 33 (mm)

Peso (kg) 0,28

Características ambientais

Temperatura de trabalho -10°...+50 °C

Características técnicas específicas dos sensores de corrente

Diâmetro interior \varnothing (mm) 35

Tensão de trabalho 0,72 kV~ max.

Círculo de medição de corrente

Frequência nominal 52 / 60 Hz

Corrente primária medida 10 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

Para correntes superiores utilizar: transformador + conversor