



TCB-420-70-500A

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

Código: M71023. [CONSULTAR DISPONIBILIDAD](#)

- > 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 Ø (mm) | 70 |
| Tensión de trabajo | 0,72 kV~ max. |

Círculo 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 | ±1,5% In |
|-----------|----------|

Para corrientes superiores utilizar: transformador + convertidor