

# TP-420-23-200A

TP-420-23-200A, Transformador de corriente núcleo partido con convertidor 4 ... 20 mA, pletina 20x30 cm

Código: M70216. **CONSULTAR DISPONIBILIDAD**

> Pletina (mm): 20 x 30
> Salida analógica: 4...20 mA
> Rango medida (A): 200
> Corriente de entrada: 200 A
> Tipo transformador: Transformador de corriente con convertidor 4...20 mA

## Descripción

- Necesita alimentación de salida de 10 a 28 V c.c.
- Corriente de primario desde 5 hasta 4 000 A c.a., según tipo
- Corriente de secundario de 4..20 mA
- Diámetro interior desde 20 hasta 80 mm, según tipo
- Dimensión pletina desde 20 x 30 hasta 80 x 160 mm, según tipo

## Aplicación

Usado en líneas eléctricas para obtener un corriente proporcional a la de primario a 4...20 mA en el secundario. Recomendado donde se necesita llevar una señal de proceso proporcional a la corriente a un autómata o PLC y no es posible cortar el suministro eléctrico de la instalación para instalar un transformador cerrado de barra pasante.



# TP-420-23-200A

Transformadores de corriente con convertidor 4 ... 20 mA

Código: M70216.

## Especificaciones

### Alimentación auxiliar

| | |
|---|---|
| Tensión | 10 ... 28 Vdc |

### Características mecánicas

| | |
|---|---|
| Tamaño (mm) ancho x alto x fondo | 110 x 89 x 58 (mm) |
| Peso Neto (kg) | 0,75 |

### Características ambientales

| | |
|---|---|
| Temperatura de trabajo | -10°...+50 °C |

### Características técnicas específicas de los sensores de corriente

| | |
|---|---|
| Tensión de trabajo | 0,72 kV~ max. |

### Circuito de medida de corriente

| | |
|---|---|
| Frecuencia nominal | 50 / 60 Hz |
| Corriente primaria medida | 200 A |
| Sobrecarga permanente | 1,5 In |
| Relación de transformación | 4 ... 20 mA |

### Normas

| | |
|---|---|
| Normas | IEC 44-1, UNE 21 088-1, IEC 664, VDE 0110, VDE 0414, UL 94, IEC 1010-1, EN 61010-1 |

### Precisión de medidas

| | |
|---|---|
| Precisión | ±1,5% ( 5 ... 110 % In ) |

Para corrientes superiores utilizar: transformador + convertidor


Fecha creación: 02/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.

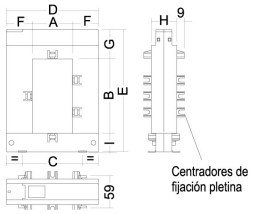


# TP-420-23-200A

Transformadores de corriente con convertidor 4 ... 20 mA

Código: M70216.

## Dimensiones




| mm | TP-23 | TP-58 | TP-88 | TP-812 | TP-816 |
|---|---|---|---|---|---|
| a | 20 | 50 | 80 | 80 | 80 |
| b | 30 | 80 | 80 | 120 | 160 |
| c | 51 | 78 | 108 | 108 | 120 |
| d | 89 | 114 | 144 | 144 | 184 |
| e | 110 | 145 | 145 | 185 | 245 |
| f | 34 | 32 | 32 | 32 | 52 |
| g | 47 | 32 | 32 | 32 | 47 |
| h | 40 | 32 | 32 | 32 | 52 |
| i | 32 | 32 | 32 | 32 | 38 |

## Conexiones

