

TP-420-58-250A

TP-420-58-250A, Transformador de corriente núcleo partido con convertidor 4 ... 20 mA, pletina 50x80 cm

Código: M70222. **CONSULTAR DISPONIBILIDAD**

> Pletina (mm): 50 x 80
> Salida analógica: 4...20 mA
> Rango medida (A): 250
> Corriente de entrada: 250 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-420-58-250A

Transformadores de corriente con convertidor 4 ... 20 mA

Código: M70222.

Especificaciones

Alimentación auxiliar

Tensión	10 ... 28 Vdc

Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	145 x 114 x 50 (mm)
Peso Neto (kg)	0,9

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	250 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

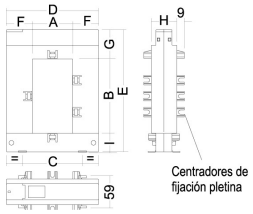


TP-420-58-250A

Transformadores de corriente con convertidor 4 ... 20 mA

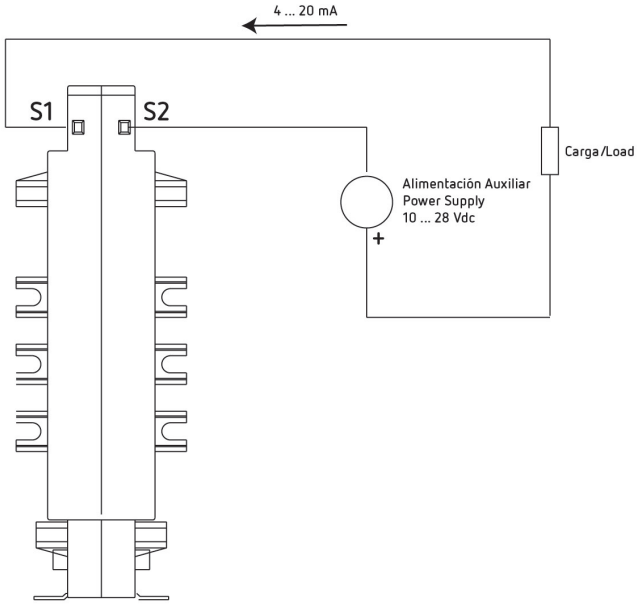
Código: M70222.

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



Fecha creación: 24/11/2026 - 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.