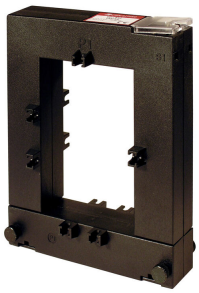


TP-812 1200 /5A

TP-812 1200 /5A, Transformador de corriente de núcleo partido, pletina 80x120 mm

Código: M70146.

> Pletina (mm): 80 x 120
> Sistema: Monofásico
> Clase 0,5 Potencia (VA): 6
> Clase 1 Potencia (VA): 11
> Clase 3 Potencia (VA): 24
> Rango medida (A): 1200/5
> Corriente de entrada: 1200 A
> Tipo transformador: Núcleo partido

Descripción

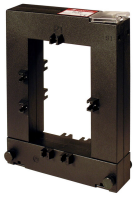
Transformadores de núcleo abierto que permiten la medida de corriente sin necesidad de cortar el suministro. Es decir, no es necesario desmontar la instalación para colocarlos.

- Rango desde 100 hasta 5000 A
- Dimensión pletina desde 20 x 30 mm hasta 80 x 160 mm
- Se adjunta el certificado del transformador

Aplicación

Convertir una corriente nominal elevada a una de más baja para poder ser medida por un equipo. En instalaciones donde no es posible parar el suministro eléctrico para poder instalar los transformadores.

Fecha creación: 24/05/2025 - 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-812 1200 /5A

Transformadores de corriente de núcleo partido

Código: M70146.

Especificaciones

Características eléctricas

Factor de seguridad (FS)	FS 10
Potencia	6 VA (clase 0,5)

Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	185 x 144 x 50 (mm)
Peso Neto (kg)	1,131

Características ambientales

Clase térmica	Clase B (+130 °C)
Temperatura de trabajo	-5 ... 40 °C

Características técnicas específicas de los sensores de corriente

Tensión de trabajo	0,72 kV~ max.

Circuito de medida de corriente

Corriente primaria medida	1200 A
Intensidad dinámica (Idyn)	2,5 Ith
Intensidad térmica de cortocircuito (Ith)	60 In
Relación de transformación	... / 5 A

Normas

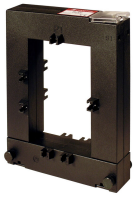
Normas	IEC 44-1, UNE 21 088-1, UL 94, VDE 0414

TP-vell
Transformador de corriente de núcleo partido

CÓDIGO	TIPO	Rango medida (A)	Pletina (mm)	Clase 0,5 Potencia (VA)	Clase 1 Potencia (VA)	Clase 3 Potencia (VA)
TP-58						
M70121.	TP-58 250 /5A	250/5	50 x 80	-	2	4
TP-812						
M70148.	TP-812 1500 /5A	1500/5	80 x 120	8	17	30

Para otras configuraciones ver tabla de prestaciones adicionales

Fecha creación: 24/05/2025 - 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-812 1200 /5A

Transformadores de corriente de núcleo partido

Código: M70146.

Dimensiones