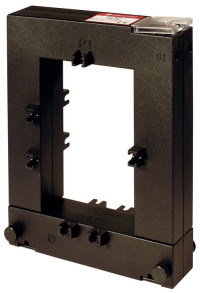


# TP-812 800 /5A

TP-812 800 /5A, Transformador de corriente de núcleo partido, pletina 80x120 mm

Código: M70144.

> Pletina (mm): 80 x 120
> Sistema: Monofásico
> Clase 0,5 Potencia (VA): 3
> Clase 1 Potencia (VA): 7
> Clase 3 Potencia (VA): 18
> Rango medida (A): 800/5
> Corriente de entrada: 800 A
> Tipo transformador: Núcleo partido

## Descripción

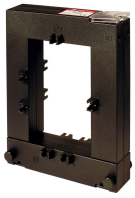
Transformadores de núcleo abierto que permiten la medida de corriente sin necesidad de cortar el suministro. Es decir, no es necesario desmontar la instalación para colocarlos.

- 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: 07/06/2025 - 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-812 800 /5A

Transformadores de corriente de núcleo partido

Código: M70144.

## Especificaciones

### Características eléctricas

| | |
|---|---|
| Factor de seguridad (FS) | FS 10 |
| Potencia | 3 VA (clase 0,5) |

### Características mecánicas

| | |
|---|---|
| Tamaño (mm) ancho x alto x fondo | 185 x 144 x 50 (mm) |
| Peso Neto (kg) | 1,207 |

### 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

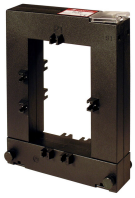
| | |
|---|---|
| Corriente primaria medida | 800 A |
| Intensidad dinámica (Idyn) | 2,5 Ith |
| Intensidad térmica de cortocircuito (Ith) | 60 In |
| Relación de transformación | ... / 5 A |

### Normas

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

Para otras configuraciones ver tabla de prestaciones adicionales

Fecha creación: 07/06/2025 - 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-812 800 /5A

Transformadores de corriente de núcleo partido

Código: M70144.

## Dimensiones