



## TP-812 1600 /5A

TP-812 1600 /5A, Transformador de corriente de núcleo partido, pletina 80x120 mm

Código: M70149. **DESCATALOGADO**

- > Pletina (mm): 80 x 120
- > Sistema: Monofásico
- > Clase 0,5 Potencia (VA): 8
- > Clase 1 Potencia (VA): 17
- > Clase 3 Potencia (VA): 30
- > Rango medida (A): 1600/5
- > Corriente de entrada: 1600 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.



## TP-812 1600 / 5A

Transformadores de corriente de núcleo partido

Código: M70149.

### Especificaciones

#### Características eléctricas

Factor de seguridad (FS)	FS 10
Potencia	8 VA (clase 0,5)

#### Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	185 x 144 x 50 (mm)
Peso Neto (kg)	1,192

#### 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	1600 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



## TP-812 1600 / 5A

Transformadores de corriente de núcleo partido

Código: M70149.

## Dimensiones

