

TP-812 2500 /5A

TP-812 2500 /5A, Transformador de corriente de núcleo partido, pletina 80x120 mm

Código: M7014A. **DESCATALOGADO**

- > Pletina (mm): 80 x 120
- > Sistema: Monofásico
- > Clase 0,5 Potencia (VA): 10
- > Clase 1 Potencia (VA): 17
- > Clase 3 Potencia (VA): 25
- > Rango medida (A): 2500/5
- > Corriente de entrada: 2500 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 2500 /5A

Transformadores de corriente de núcleo partido

Código: M7014A.

Especificaciones

Características eléctricas

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

Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	185 x 144 x 50 (mm)
Peso Neto (kg)	1,347

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.
--------------------	---------------

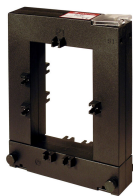
Circuito de medida de corriente

Corriente primaria medida	2500 A
Intensidad dinámica (Idyn)	2,5 lth
Intensidad térmica de cortocircuito (lth)	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 2500 /5A

Transformadores de corriente de núcleo partido

Código: M7014A.

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

Centradores de fijación pletina