

TP-816 2500 /5A

TP-816 2500 /5A, Transformador de corriente de núcleo partido, pletina 80x160 mm

Código: M70154. **CONSULTAR DISPONIBILIDAD**

> Pletina (mm): 80 x 160
> Sistema: Monofásico
> Clase 0,5 Potencia (VA): 15
> Clase 1 Potencia (VA): 20
> 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-816 2500 /5A

Transformadores de corriente de núcleo partido

Código: M70154.

Especificaciones

Características eléctricas

Factor de seguridad (FS)	FS 10
Potencia	15 VA (clase 0,5)

Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	245 x 184 x 70 (mm)
Peso Neto (kg)	2,808

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 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

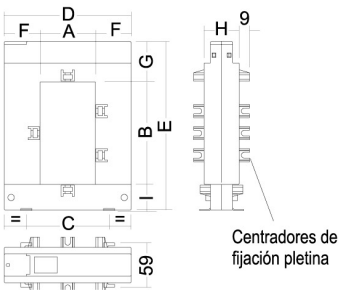


TP-816 2500 /5A

Transformadores de corriente de núcleo partido

Código: M70154.

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

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.