



TCH10 800/5A

TCH10 800/5A, Transformador de corriente alta precisión y perfil estrecho, pletina 50x50 mm

Código: M70472. **CONSULTAR DISPONIBILIDAD**

- > Pletina (mm): 50 x 50 | 60 x 30 | 80 x 30
- > Sistema: Monofásico
- > Clase 0,2 Potencia (VA): 10
- > Clase 0,2S Potencia (VA): 7,5
- > Clase 0,5S Potencia (VA): 10
- > Rango medida (A): 800/5
- > Corriente de entrada: 800 A
- > Tipo transformador: Núcleo cerrado

Descripción

- Tipo: barra pasante
- Tipos desde 40 hasta 40000 A
- Diámetro interior desde 20,3 hasta 63 mm, según tipo
- Dimensión pletina desde 25 x 5 mm hasta 30 x 100 mm
- Se adjunta en una hoja el certificado del transformador
- Accesorio bajo petición para fijación en carril DIN (Tipos **TCH6** y **TCH6.2**)
- Tipos codificables de secundario .../5 A (bajo demanda .../1 A)

Aplicación

Convertir una corriente nominal elevada a una de más baja para poder ser medida por un equipo. En instalaciones donde es posible parar el suministro eléctrico para poder instalar los transformadores y se necesite una precisión elevada.



TCH10 800/5A

Transformadores de corriente alta precisión y perfil estrecho

Código: M70472.

Especificaciones

Electrical characteristics

Safety factor (SF)	FS 5
Power	10 VA (clase 0,2)

Mechanical characteristics

Size (mm) width x height x depth	108 x 137 x 78 (mm)
Envelope	Plástico V0 autoextinguible
Weight (kg)	0,65

Environmental characteristics

Thermal Class	Clase B (+130 °C)
Protection class	IP 20
Relative humidity (without condensation)	15 ... 95 %

Specific technical characteristics of current sensors

Inner diameter Ø (mm)	63
Operating voltage	0,72 kV~ max.

Current measurement circuit

Nominal frequency	50 / 60 Hz
Primary current measurement	800 A
Dynamic current (Idyn)	2,5 Ith
Thermal short-circuit current (Ith)	60 In
Transformation ratio	... / 5 A

Standards

Standards	IEC 44-1, BS2627
-----------	------------------

Para otras configuraciones ver tabla de prestaciones adicionales



TCH10 800/5A

Transformadores de corriente alta precisión y perfil estrecho

Código: M70472.

Dimensiones

