



TCH6.2 125/5A

TCH6.2 125/5A, Transformador de corriente alta precisión y perfil estrecho, pletina 30x10 mm

Código: M70442. CONSULTAR DISPONIBILIDAD

> Pletina (mm): 20 x 20 | 25 x 12 | 30 x 10

> Sistema: Monofásico

> Clase 0,2 Potencia (VA): 1,5 > Clase 0,2S Potencia (VA): 1 > Clase 0,5S Potencia (VA): 2,5 > Rango medida (A): 125/5

> Corriente de entrada: 125 A

> Tipo transformador: Núcleo cerrado

Descripción

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







TCH6.2 125/5A

Transformadores de corriente alta precisión y perfil estrecho

Código: M70442.

Especificaciones

Características eléctricas	
Factor de seguridad (FS)	FS 5
Potencia	1.5 VA (clase 0,2)
Características mecánicas	
Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	77 x 87.18 x 71.15 (mm)
Envolvente	Plástico VO autoextinguible
Peso Neto (kg)	0,312
Características ambientales	
Clase térmica	Clase B (+130 °C)
Grado de protección	IP 20
Humedad relativa (sin condensación)	15 95 %
Características técnicas específicas de los sensores de corriente	
Diámetro interior Ø (mm)	26
Tensión de trabajo	0,72 kV~ max.
Circuito de medida de corriente	
Frecuencia nominal	50 / 60 Hz
Corriente primaria medida	125 A
Intensidad dinámica (Idyn)	2,5 lth
Intensidad térmica de cortocircuito (Ith)	60 ln
Relación de transformación	/ 5 A
Normas	
Normas	IEC 44-1, BS2627

Para otras configuraciones ver tabla de prestaciones adicionales







TCH6.2 125/5A

Transformadores de corriente alta precisión y perfil estrecho

Código: M70442.

Dimensiones



