



### TCH6 200/5A

TCH6 200/5A, Transformador de corriente alta precisión y perfil estrecho, pletina 40x10 mm

Código: M70432. CONSULTAR DISPONIBILIDAD

> Pletina (mm): 30 x 15 | 20 x 10 | 40 x 10

> Sistema: Monofásico

> Clase 0,2 Potencia (VA): 1,5 > Clase 0,2S Potencia (VA): 1,25

> Clase 0,5S Potencia (VA): 2

> Rango medida (A): 200/5

> Corriente de entrada: 200 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**)
- $\circ~$  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 200/5A

Transformadores de corriente alta precisión y perfil estrecho

Código: M70432.

### 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	65 x 87.6 x 71.3 (mm)
Envolvente	Plástico VO autoextinguible
Peso Neto (kg)	0,282
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 corrien	te
Diámetro interior Ø (mm)	28,5
Tensión de trabajo	0,72 kV~ max.
Circuito de medida de corriente	
Frecuencia nominal	50 / 60 Hz
Corriente primaria medida	200 A
Intensidad dinámica (Idyn)	2,5 lth
Intensidad térmica de cortocircuito (Ith)	60 In
Relación de transformación	/ 5 A
Normas	
Normas	IEC 44-1, BS2627

Para otras configuraciones ver tabla de prestaciones adicionales







## TCH6 200/5A

Transformadores de corriente alta precisión y perfil estrecho

Código: M70432.

# **Dimensiones**



