

# TCH6.2 50/5A

TCH6.2 50/5A, Transformador de corriente alta precisión y perfil estrecho, pletina 30x10 mm

Código: M7044B. **CONSULTAR DISPONIBILIDAD**

> Pletina (mm): 20 x 20 |25 x 12 |30 x 10
> Sistema: Monofásico
> Clase 0,2 Potencia (VA): 0,5
> Rango medida (A): 50/5
> Corriente de entrada: 50 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.



# TCH6.2 50/5A

Transformadores de corriente alta precisión y perfil estrecho

Código: M7044B.

## Especificaciones

### Características eléctricas

| | |
|---|---|
| Factor de seguridad (FS) | FS 5 |
| Potencia | 0.5 VA (clase 0,2) |

### Características mecánicas

| | |
|---|---|
| Tamaño (mm) ancho x alto x fondo | 74 x 87.15 x 71.12 (mm) |
| Envolvente | Plástico V0 autoextinguible |
| Peso Neto (kg) | 0,29 |

### 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 | 50 A |
| Intensidad dinámica (Idyn) | 2,5 Ith |
| Intensidad térmica de cortocircuito (Ith) | 60 In |
| Relación de transformación | ... / 5 A |

### Normas

| | |
|---|---|
| Normas | IEC 44-1, BS2627 |

**TCH**
Transformador de corriente alta precisión y perfil estrecho

| CÓDIGO | TIPO | Rango medida (A) | Pletina (mm) | Clase 0,2 Potencia (VA) | Clase 0,2S Potencia (VA) | Clase 0,5S Potencia (VA) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TCH6.2** | | | | | | |
| M70444. | TCH6.2 200/5A | 200/5 | 20 x 20 \|25 x 12 \|30 x 10 | 5 | 3,5 | 5 |
| **TCH10** | | | | | | |
| M70476. | TCH10 1600/5A | 1600/5 | 50 x 50 \|60 x 30 \|80 x 30 | 10 | 10 | 15 |

Para otras configuraciones ver tabla de prestaciones adicionales


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.



# TCH6.2 50/5A

Transformadores de corriente alta precisión y perfil estrecho

Código: M7044B.

## Dimensiones

