



TC5 200/5A

TC5 200/5A, Transformador de corriente perfil estrecho, pletina 20x10 mm

Código: M70318. **DESCATALOGADO**

- > Pletina (mm): 20 x 10 | 25 x 5 | 15 x 5
- > Sistema: Monofásico
- > Clase 0,5 Potencia (VA): 3,75
- > Clase 1 Potencia (VA): 5
- > Clase 3 Potencia (VA): 5
- > Rango medida (A): 200/5
- > Corriente de entrada: 200 A
- > Tipo transformador: Núcleo cerrado

Descripción

- Tipo: barra pasante
- Tipos desde 40 hasta 4 000 A
- Diámetro interior desde 20,3 hasta 63 mm, según tipo
- Dimensión pletina desde 25 x 5 mm hasta 30 x 100 mm
- Posibilidad de certificado individual bajo pedido
- Accesorio para fijación en carril DIN (Tipos **TC5** y **TC6**)
- Tipos codificables de secundario .../5 A (bajo demanda .../1 A. **TC4** no disponible)

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.



TC5 200/5A

Transformadores de corriente perfil estrecho

Código: M70318.

Especificaciones

Características eléctricas

Factor de seguridad (FS)	FS 5
Potencia	5 VA (clase 1)

Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	58 x 77 x 59 (mm)
Envolvente	Plástico V0 autoextinguible
Fijación	Carril DIN con accesorio
Peso Neto (kg)	0,24

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)	20,3
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 Ith
Intensidad térmica de cortocircuito (Ith)	60 In
Relación de transformación	... / 5 A

Normas

Normas	IEC 61869-1, IEC 61869-2, BS2627
--------	----------------------------------

Para otras configuraciones ver tabla de prestaciones adicionales



TC5 200/5A

Transformadores de corriente perfil estrecho

Código: M70318.

Dimensiones

