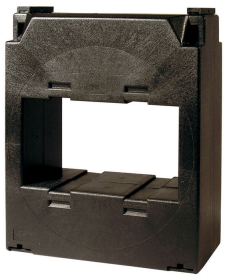


TC12 1000/5A

TC12 1000/5A, Transformador de corriente perfil estrecho

Código: M70381. **CONSULTAR DISPONIBILIDAD**

> Pletina (mm): 100 x 50
> Sistema: Monofásico
> Clase 0,5 Potencia (VA): 10
> Clase 1 Potencia (VA): 15
> Clase 3 Potencia (VA): 20
> Rango medida (A): 1000/5
> Corriente de entrada: 1000 A
> Tipo transformador: Núcleo cerrado

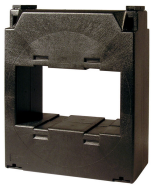
Descripción

- 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.

Fecha creación: 12/07/2025 - 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.



TC12 1000/5A

Transformadores de corriente perfil estrecho

Código: M70381.

Especificaciones

Características eléctricas

Factor de seguridad (FS)	FS 5
Potencia	15 VA (clase 1)

Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	129 x 155 x 78 (mm)
Envolvente	Plástico V0 autoextinguible
Peso Neto (kg)	0,71

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

Tensión de trabajo	0,72 kV~ max.

Circuito de medida de corriente

Frecuencia nominal	50 / 60 Hz
Corriente primaria medida	1000 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

Fecha creación: 12/07/2025 - 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.