



TC12 1250/5A

TC12 1250/5A, Transformador de corriente perfil estrecho

Código: M7038D. 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): 1250/5

> Corriente de entrada: 1250 A

> Tipo transformador: Núcleo cerrado

Descripción

- o Tipo: barra pasante
- o Tipos desde 40 hasta 4 000 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
- o Posibilidad de certificado individual bajo pedido
- $\circ~$ Accesorio para fijación en carril DIN (Tipos TC5 y TC6)
- o 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.







TC12 1250/5A

Transformadores de corriente perfil estrecho

Código: M7038D.

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 VO autoextinguible
Peso Neto (kg)	0,941
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	1250 A
Intensidad dinámica (Idyn)	2,5 lth
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







TC12 1250/5A

Transformadores de corriente perfil estrecho

Código: M7038D.

Dimensiones



