TP-58 100/5A

TP-58 100/5A, Transformador de corriente de núcleo partido, pletina 50x80 mm

Código: M7012D. **CONSULTAR DISPONIBILIDAD**

> Pletina (mm): 50 x 80
> Clase 3 Potencia (VA): 2
> Rango medida(A): 100/5
> Corriente de entrada: 100/5 A

Descripción

Transformadores de núcleo abierto que permiten la medida de corriente sin necesidad de cortar el suministro. Es decir, no es necesario desmontar la instalación para colocarlos.

- Rango desde 100 hasta 5000 A
- Dimensión pletina desde 20 x 30 mm hasta 80 x 160 mm
- Se adjunta el certificado del transformador

Aplicación

Convertir una corriente nominal elevada a una de más baja para poder ser medida por un equipo. En instalaciones donde no es posible parar el suministro eléctrico para poder instalar los transformadores.

Fecha creación: 05/07/2025 - 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.

TP-58 100/5A

Transformadores de corriente de núcleo partido

Código: M7012D.

Especificaciones

Características eléctricas

Factor de seguridad (FS)	FS 10
Potencia	2 VA (clase 3)

Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	145 x 114 x 50 (mm)
Peso Neto (kg)	0,77

Características ambientales

Clase térmica	Clase B (+130 °C)
Temperatura de trabajo	-5 ... 40 °C

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

Normas

Normas	IEC 44-1, UNE 21 088-1, UL 94, VDE 0414

Para otras configuraciones ver tabla de prestaciones adicionales

Fecha creación: 05/07/2025 - 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.

TP-58 100/5A

Transformadores de corriente de núcleo partido

Código: M7012D.

Dimensiones