



TP-23 100 /5A

TP-23 100 /5A, Transformador de corriente de núcleo partido, pletina 20x30 mm

Código: M70111. DESCATALOGADO

> Pletina (mm): 20 x 30> Clase 3 Potencia (VA): 1,5> 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.

- o Rango desde 100 hasta 5000 A
- O Dimensión pletina desde 20 x 30 mm hasta 80 x 160 mm
- o 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.







TP-23 100 /5A

Transformadores de corriente de núcleo partido

Código: M70111.

Especificaciones

Características eléctricas Factor de seguridad (FS) FS 10 Potencia Características mecánicas Tamaño (mm) ancho x alto x fondo 110 x 89 x 58 (mm) Peso Neto (kg) Características ambientales Clase B (+130 °C) Temperatura de trabajo Características técnicas específicas de los sensores de corriente Tensión de trabajo O,72 kV~ max. Circuito de medida de corriente Frecuencia nominal Corriente primaria medida Intensidad dinámica (Idyn) 2,5 lth Intensidad térmica de cortocircuito (Ith) 60 ln Relación de transformación / 5 A		
Potencia 1.5 VA (clase 3) Características mecánicas Tamaño (mm) ancho x alto x fondo 110 x 89 x 58 (mm) Peso Neto (kg) 0,71 Características ambientales Clase térmica Clase 8 (+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 lth Intensidad térmica de cortocircuito (Ith) 60 In Relación de transformación / 5 A	Características eléctricas	
Características mecánicas Tamaño (mm) ancho x alto x fondo Peso Neto (kg) O,71 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 O,72 kV~ max. Circuito de medida de corriente Frecuencia nominal Corriente primaria medida Intensidad dinámica (ldyn) Intensidad térmica de cortocircuito (lth) Relación de transformación / 5 A	Factor de seguridad (FS)	FS 10
Tamaño (mm) ancho x alto x fondo 110 x 89 x 58 (mm) Peso Neto (kg) 0,71 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 lth Intensidad térmica de cortocircuito (lth) 60 ln Relación de transformación / 5 A	Potencia	1.5 VA (clase 3)
Peso Neto (kg) 0,71 Características ambientales Clase E (+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 lth Intensidad térmica de cortocircuito (Ith) 60 In Relación de transformación / 5 A	Características mecánicas	
Clase térmica Clase B (+130 °C) Temperatura de trabajo -5 40 °C Características 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 Intensidad dinámica (Idyn) Intensidad térmica de cortocircuito (Ith) Relación de transformación / 5 A	Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	110 x 89 x 58 (mm)
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) Relación de transformación / 5 A	Peso Neto (kg)	0,71
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 lth Intensidad térmica de cortocircuito (Ith) 60 In Relación de transformación / 5 A	Características ambientales	
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 lth Intensidad térmica de cortocircuito (Ith) Relación de transformación / 5 A	Clase térmica	Clase B (+130 °C)
Tensión de trabajo Circuito de medida de corriente Frecuencia nominal Corriente primaria medida Intensidad dinámica (Idyn) Intensidad térmica de cortocircuito (Ith) Relación de transformación O,72 kV~ max. 0,72 kV~ max. 100 A 20 Hz 2,5 Ith 30 In 30 In 40 In 40 In 50 In 60 In 60 In	Temperatura de trabajo	-5 40 °C
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	Características técnicas específicas de los sensores de corrie	nte
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	Tensión de trabajo	0,72 kV~ max.
Corriente primaria medida 100 A Intensidad dinámica (Idyn) 2,5 lth Intensidad térmica de cortocircuito (Ith) 60 In Relación de transformación / 5 A	Circuito de medida de corriente	
Intensidad dinámica (Idyn) 2,5 lth Intensidad térmica de cortocircuito (Ith) Relación de transformación / 5 A	Frecuencia nominal	50 / 60 Hz
Intensidad térmica de cortocircuito (Ith) 60 In Relación de transformación / 5 A	Corriente primaria medida	100 A
Relación de transformación / 5 A	Intensidad dinámica (Idyn)	2,5 lth
	Intensidad térmica de cortocircuito (Ith)	60 In
Normas	Relación de transformación	/ 5 A
	Normas	
Normas IEC 44-1, UNE 21 088-1, UL 94, VDE 0414	Normas	IEC 44-1, UNE 21 088-1, UL 94, VDE 0414

Para otras configuraciones ver tabla de prestaciones adicionales







TP-23 100 /5A

Transformadores de corriente de núcleo partido

Código: M70111.

Dimensiones



