

Gestión de energía

Transformadores de intensidad trifásicos

Modelo TCD2X

CARLO GAVAZZI



- Transformadores de intensidad trifásicos compatibles con el contador de energía EM270-72D
- Intensidad del primario 250 A
- Tamaño de la pletina 21x25 mm
- Distancia entre centros de orificios 35 mm
- Detección automática del valor nominal de intensidad del primario a través del contador de energía EM270-72D
- Los parámetros de calibración se almacenan en la memoria EEPROM interna
- Montaje en pletina, panel y carril DIN con los accesorios incluidos
- Conexión vía cable al contador de energía EM270-72D a través del conector RJ11

Descripción del producto

Triple transformador de intensidad de núcleo cerrado para utilizarse en combinación con el contador de energía EM270-72D. Equipado con un cable RJ11 para una instalación muy rápida. El contador de energía lee automáticamente desde TCD su valor nominal de intensidad del primario, lo que ahorra tiempo

para la configuración de los parámetros de calibración relevantes para una medición más precisa. Los orificios son compatibles con las pletinas de disyuntor y se puede montar directamente sobre las mismas pletinas, o instalar en panel/carril DIN con los accesorios correspondientes.

Cód. pedido TCD2X 250 80CM X

Modelo _____
 Intensidad del primario _____
 Longitud del cable _____
 Opción _____

Selección del modelo

Intensidad del primario

250: Entrada de corriente primaria 250A

Longitud del cable

80 CM: 80cm
150 CM: 150cm
200 CM: 200cm

Opción

X: ninguna

Especificaciones

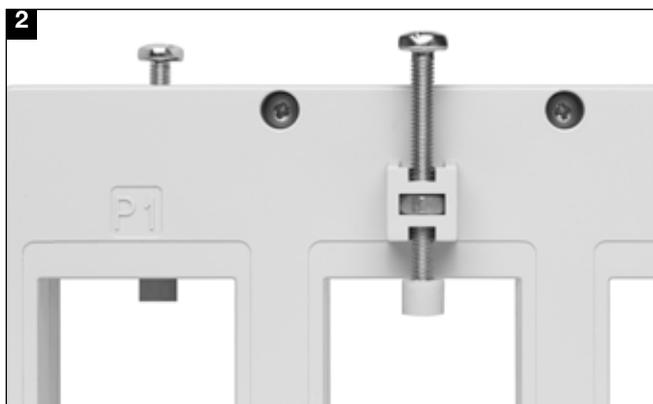
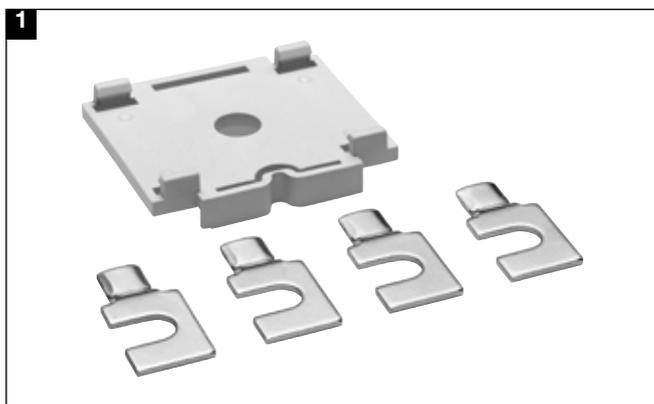
Frecuencia de funcionamiento	45 a 65 Hz	Intensidad nominal ampliada	120 %
Tensión máxima del sistema	0,72 kV		
Tensión nominal de aislamiento	4 kVAC / 1 min		
Intensidad transitoria	Típico 100 I _n /1s		
I _{th}	2,5 I _{th}		
I _{dyn}			

Especificaciones generales

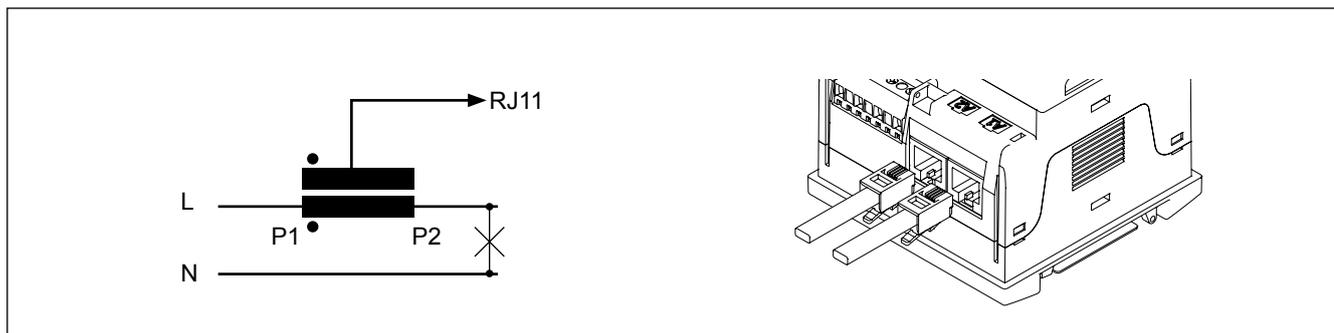
Normas	Equivalente a EN60044-1	Temperatura de almacenamiento	-30°C a +70°C (-22°F a 158°F) (H.R. < 90% sin condensación @ 40°C)
Caja	Noryl, auto extingüible: UL 94 V-0	Conexiones	RJ11
Montaje	A carril DIN, en pletina y en panel	Grado de protección	IP20
Marca	CE	Tamaño de la pletina	Máx 21x25 mm
Accesorios estándar	Dos clips de fijación para montaje en panel. Un adaptador para carril DIN. Tres tornillos de fijación para pletina	Distancia entre centros de orificios	35 mm
Temperatura de funcionamiento	-25°C a +55°C (-13°F a 131°F) (H.R. < 90% sin condensación @ 40°C)	Peso	370 g

Ventajas

- Montaje fácil y rápido, ya sea en panel o a carril DIN (ver figura 1).
- Múltiples tornillos provistos con tapas aislantes para garantizar una fijación fuerte y segura del transformador de intensidad a la pletina (ver figura 2).



Diagramas de conexiones



Dimensiones

