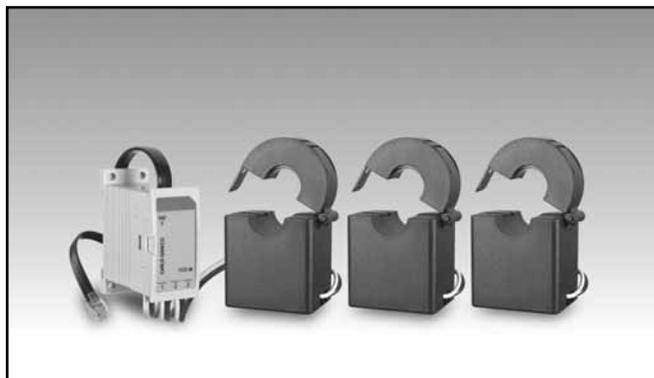


Gestión de energía

Transformadores de intensidad trifásicos

Modelo TCD1M

CARLO GAVAZZI



- Serie de transformadores de intensidad trifásicos compatibles con el contador de energía EM271
- Intensidad del primario 100 A
- Tamaño de la pletina 15,7 mm
- Detección automática del valor nominal de intensidad del primario a través del contador de energía EM271
- Para montaje sobre cables
- Conexión vía cable al contador de energía EM271 a través del conector RJ11

Descripción del producto

Grupo de tres sensores de corriente en miniatura de núcleo dividido para utilizarse en combinación con contador de energía EM271. Equipado con un cable RJ11 para una instalación muy rápida. El contador de energía lee automáticamente desde

TCD1M su valor nominal de intensidad del primario, lo que ahorra tiempo. Se puede montar directamente sobre los cables cuya corriente desea controlar, sin necesidad de interrumpir la alimentación de la carga.

Cód. pedido **TCD1M 100 80CM X**

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

Selección del modelo

Intensidad del primario

100: Entrada de corriente primaria 100A

Longitud del cable (lado RJ11)

80 CM: 80cm

Opción

X: ninguna

Especificaciones

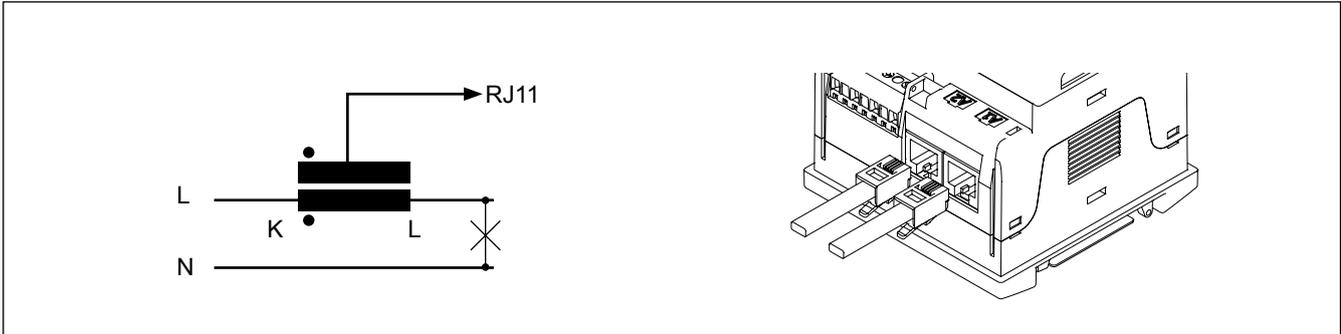
Especificaciones eléctricas

Intensidad nominal primario 45/65Hz	100A (1-120)
Intensidad (continuo)	300A máx
Resistencia C.C. devanado a 20°C	384Ω máx.
Salida secundaria a	
Precisión	1%
Linealidad	0,5%
Error de fase en el rango de intensidad nominal	≤2°
Temperatura de trabajo	-40 °C a +65 °C (-40 °F a 149 °F) (R.H. < 90 % sin condensación @ 40 °C)
Temperatura de almacenamiento	-40 °C a +65 °C (-40 °F a 149 °F) (R.H. < 90 % sin condensación @ 40 °C)
Tensión dieléctrica soportada	2500V/1mA/1 minuto
Pulso de tensión soportada	Pico 5kV
Resistencia de aislamiento	CC500V/100MΩ mín.
Tensión máx. del cable del primario	660V

Especificaciones mecánicas

Terminal del transformador de corriente	150 cm (cable UL1015 22AWG PVC, 0,20 mm ²)
Caja del transformador de corriente	P6331
Ángulo de apertura	180 grado
Peso aproximado	290g
Homologaciones	CE
Montaje	Montaje sobre cables
Conexiones	RJ11
Grado de protección	IP20
Tamaño del cable	15,7mm máx.

Diagramas de conexiones



Dimensiones

