

Transformador de intensidad de núcleo abierto



Ventajas

- **Adaptabilidad y flexibilidad.** Eficaz en un amplio rango de intensidades, se puede instalar en las aplicaciones existentes.
- **Instalación rápida.** El mecanismo de apertura/cierre agiliza la instalación incluso en instalaciones existentes. El analizador únicamente requiere la conexión de dos cables por sensor.

Descripción

Transformador de intensidad de núcleo partido de dimensiones compactas, apto para aplicaciones de retroadaptación cuando se usa junto con cualquier medidor de energía con entradas de intensidad de 5 A.

Gestiona intensidad primaria de entre 100 A y 600 A (en función del modelo).

Aplicaciones

CTA es la solución ideal para una instalación rápida y sencilla sin necesidad de desconectar cables durante la instalación.

Está indicado para cualquier aplicación (residencial, comercial e industrial), especialmente para la retroadaptación en la que no es posible instalar un transformador de intensidad de núcleo cerrado.

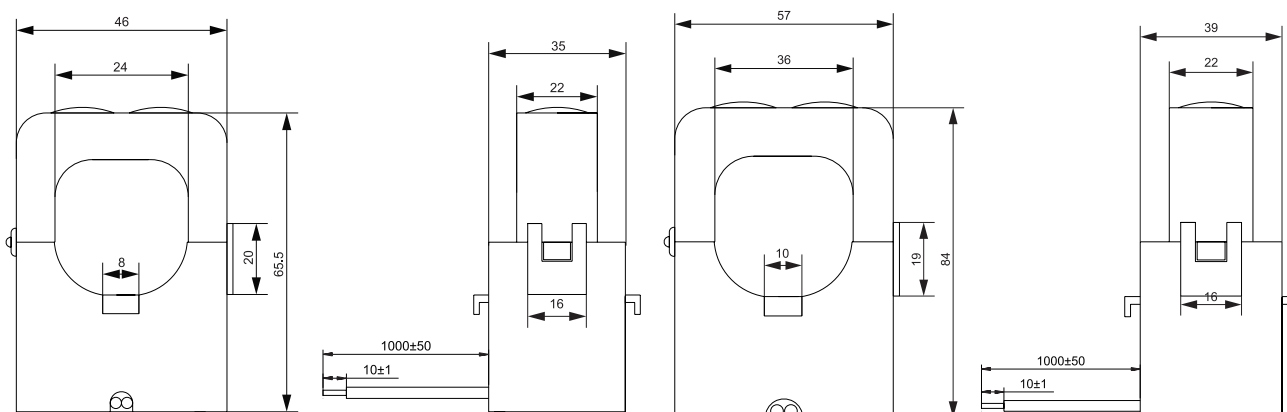
Principales características

- Intensidad secundaria de 5 A
- Diámetro del orificio de 24 mm para intensidad primaria de hasta 300 A
- Diámetro del orificio de 36 mm para intensidad primaria de hasta 600 A
- Longitud del cable: 1 m

Características

General

Material	PA66
Grado de protección	IP20
Salida secundaria	Cable UL R/C, 16AWG (1,3mm ²) Longitud: 1m; R=13,6mΩ
Montaje	Cable
Peso (g)	CTA 5X: 165 CTA 6X: 275
Diámetro del cable	CTA 5X: 24 mm CTA 6X: 36 mm



Especificaciones ambientales

Temperatura de funcionamiento	-20° a +65°C (-4 a 149 F°) CTA6X 600A: -20° a +50°C (-4 a 122 F°)
Temperatura de almacenamiento	-25° a +80°C (-13 a 176 F°)

Nota UL: clase de aislamiento: A (105), categoría de sobretensión de 55 °C a temperatura ambiente de 30°C

Conformidad

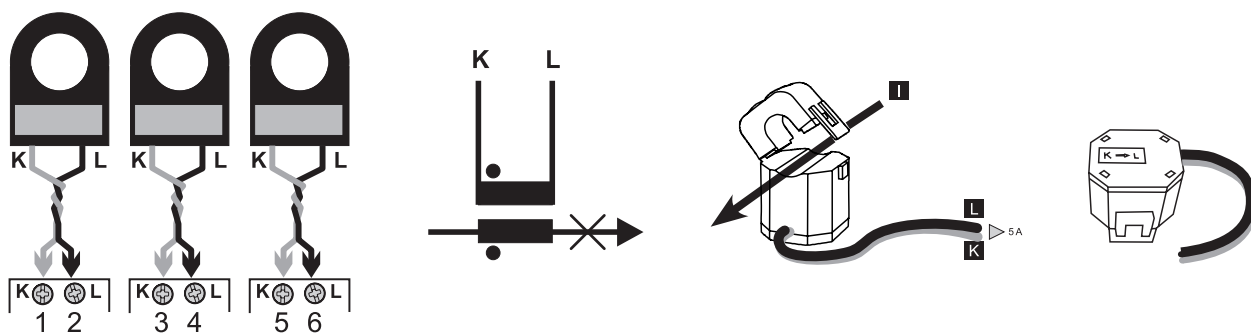
Marca y homologaciones	 EN 61869-2
-------------------------------	--

Especificaciones eléctricas

Intensidad secundaria nominal	5 A
Frecuencia	50/60 Hz
Tensión nominal del sistema	600 V ca
Nivel nominal de aislamiento	0,72kV ca, resistencia dieléctrica 3kVac durante 1min
Clase de aislamiento	B
Nivel de corriente de corta duración I _{th} I _{dyn}	12 x I _n 2,5 x I _{th}

Modelo	Intensidad del primario	Precisión (EN61869-2)	Carga RL
CTA 5X	100 A	Clase 3	1 VA
	150 A	Clase 3	1 VA
	200 A	Clase 3	1 VA
	250 A	Clase 1	1 VA
	300 A	Clase 1	2,5 VA
CTA 6X	200 A	Clase 3	1 VA
	300 A	Clase 1	2,5 VA
	400 A	Clase 1	5 VA
	500 A	Clase 1	7,5 VA
	600 A	Clase 1	10 VA

Diagramas de conexiones



Referencias

CTA 5A

Obtenga el código reemplazando el símbolo por la opción seleccionada (e.g.: CTA **5X 100A** 5A).

Código	Opciones	Descripción
C	-	
T	-	
A	-	
<input type="checkbox"/>	5X 100 A	Modelo e intensidad primaria
	5X 150 A	
	5X 200 A	
	5X 250 A	
	5X 300 A	
	6X 200 A	
	6X 300 A	
	6X 400 A	
	6X 500 A	
6X 600 A		
5 A	-	Intensidad secundaria

Documentación adicional

Información	Documento	Dónde se puede encontrar
Manual de instrucciones	Manual de instrucciones : CTA_X	www.productselection.net

Componentes compatibles de CARLO GAVAZZI

Objetivo	Nombre/código del componente	Notas
Medición y visualización del consumo de los circuitos	EM24, EM210, EM330, ET330, WM20, WM30, WM40, WM50	-



COPYRIGHT ©2019
Contenido sujeto a cambios. Descarga del PDF en continua actualización:
www.productselection.net