

Transformadores de corriente de núcleo dividido GWSCCT660C Serie

El transformador de corriente de ajuste retroactivo de serie GWSCCT660C ha sido especialmente diseñado para facilitar su instalación en redes nuevas o ya existentes. Se pueden instalar sin abrir ningún circuito de cable o barra de bus. Una resistencia de precisión interna a través del devanado secundario del CT proporciona una salida de voltaje segura baja. Puede ahorrar tiempo y los costes de instalación.

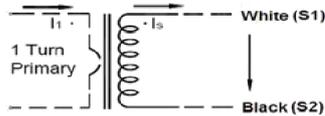
◆ Características

- La estructura del autoblocante, segura, fácil de instalar, portátil.
- Amplia ventana interior, permitiendo la sujeción de grandes cables o barras de distribución.
- Amplia gama de tamaños para acomodar todas las instalaciones existentes.

◆ Aplicaciones

- Medición de corriente, monitorización y protección de cableado eléctrico y Equipos. Medida de corriente y potencia para motores eléctricos, iluminación,
- Compresor de aire, sistema de calefacción y ventilación, equipos de aire acondicionado y Automatización - Sistema de control. Dispositivo de monitoreo de corriente, potencia y energía..

◆ Diagrama de conexión del circuito



◆ Designación

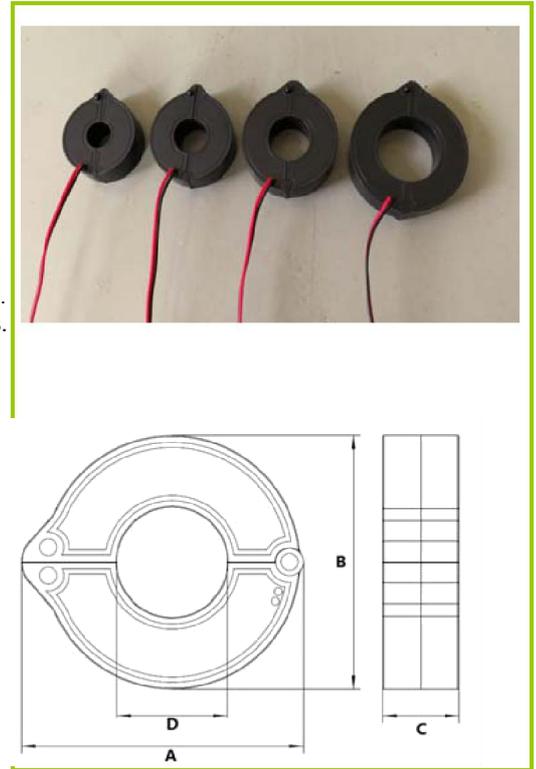
S C T K □ □ □ □ - □ □ □ - □

- Rated Input/Output
- ID dimension
- Product model
- Split core type
- Current Transformer
- Company Name in short

◆ Índice técnico

Parámetro eléctrico	
Frecuencia	50-2.5KHz
Entrada nominal	0.5A-1000A
Rango de medición	10%In-130%In
Salida clasificada	0.333V(AC) or 0-5A
Proporción	$\leq \pm 0.2\%$
Ángulo de fase	$\leq \pm 10\text{min}$
Resistencia dieléctrica	5.0KV/1mA/1min
Resistencia de aislamiento	DC500V/100MΩ min

Parámetro mecánico	
Caso	PC/UL94-V0
Bobina	PBT
Núcleo	Permalloy
Estructura interna	Epoxy
Construcción	Corbata
Temperatura de funcionamiento	$-25^{\circ}\text{C} \sim +75^{\circ}\text{C}$
Humedad de funcionamiento	$\leq 85\%$
Conexión de salida	Terminal o UL1015 22AWG Cable 1.5m



P/N	Entrada nominal (A)	Salida (mA/V)	Exactitud	Dimensión(mm)			
				A	B	C	D
GWSCCT660C-010	0.5-100A	0.333V/0-50mA	0.2, 0.5, 1.0	57.0	50.0	22.0	10.0
GWSCCT660C-019	1-250A	0.333V/0-50mA	0.2, 0.5, 1.0	66.0	59.0	22.0	19.0
GWSCCT660C-025	5-400A	0.333V/0-200mA/1A/5A	0.2, 0.5, 1.0	73.0	65.0	22.0	25.0
GWSCCT660C-032	5-630A	0.333V/0-200mA/1A/5A	0.2, 0.5, 1.0	82.0	74.0	22.0	32.0
GWSCCT660C-045	5-1000A	0.333V/0-500mA/1A/5A	0.2, 0.5, 1.0	95.0	86.0	22.0	45.0