

## Transformadores de corriente de núcleo dividido GWSCCT661 Serie

El transformador de corriente retroajustado (split-core) serie GWSCCT661 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.

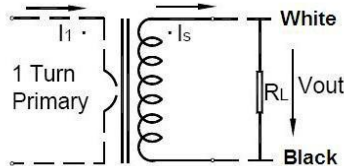
### ◆ Características

- 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.

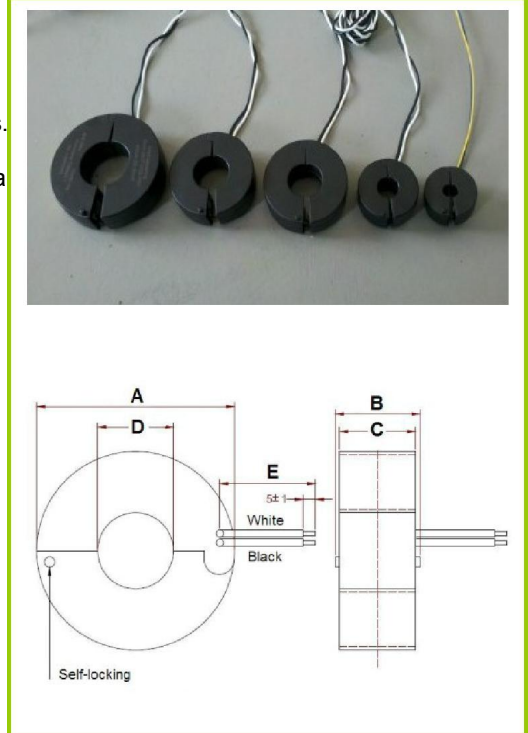
### ◆ Aplicaciones

- Medición de corriente, monitoreo y protección de cableado eléctrico y equipos.
- Medición 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. Dispositivo de protección de retardo.

### ◆ Diagrama de conexión del circuito



### ◆ Índice técnico



Parámetro eléctrico	
Frecuencia	50-60Hz
Entrada nominal	0.5A-630A
Rango de medición	10%In-130%In
Salida clasificada	0.333V(AC) or 0-500mA
Proporción	± 0.1%
Ángulo de fase	≤ ±30min
Resistencia dieléctrica	2.5KV/1mA/1min
Resistencia de aislamiento Frecuencia	DC500V/100MΩ min

Parámetro mecánico	
Caso	PC /UL94-V0
Bobina	PC
Núcleo	Permalloy
Estructura interna	Epoxy
Construcción	Corbata
Temperatura de funcionamiento	-25°C ~ +75°C
Humedad de funcionamiento	≤85%
Conexión de salida	Cable UL1015 22 AWG (cable trenzado) 2.5 m

### Selección de tipo

Mfg P/N	Entrada nominal (A)	Salida (mA/V)	Exactitud	Dimensiones(mm/inch)				
				A	B	C	D	E
GWSCCT661A-008	0.5-50A (1, 5, 10, 30, 50)	0-50mA 0.333V	0.2, 0.5, 1.0	36.0 (1.42)	22.0 (0.87)	20.0 (0.79)	8.0 (0.31)	2500 (100)
GWSCCT661B-013	1-100A (5, 10, 50, 75, 100)	0-100mA 0.333V	0.2, 0.5, 1.0	45.0 (1.77)	22.0 (0.87)	20.0 (0.79)	13.0 (0.51)	2500 (100)
GWSCCT661C-019	5-250A (10, 100, 200, 250, 400)	0-200mA 0.333V	0.2, 0.5, 1.0	60.0 (2.36)	22.0 (0.87)	20.0 (0.79)	19.0 (0.75)	2500 (100)
GWSCCT661D-023	5-400A (10, 100, 200, 250, 400)	0-200mA 0.333V	0.2, 0.5, 1.0	60.0 (2.36)	22.0 (0.87)	20.0 (0.79)	23.0 (0.91)	2500 (100)
GWSCCT661E-032	10-630A (20, 100, 250, 400, 600)	0-500mA 0.333V	0.2, 0.5, 1.0	76.0 (2.99)	22.0 (0.87)	20.0 (0.79)	32.0 (1.26)	2500 (100)