

Transformadores de corriente de núcleo dividido GWSCCT660A Serie

El transformador de corriente retroajustante de serie GWSCCT660A 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.

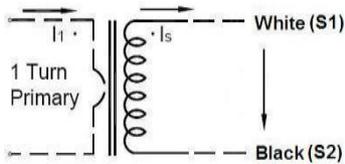
◆ Características

- 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.

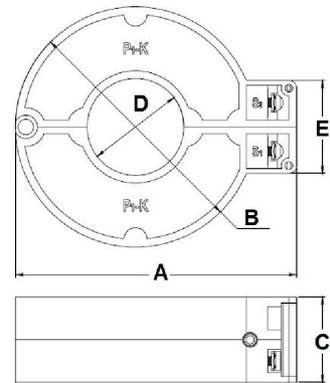
◆ Aplicaciones

- 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 corriente, alimentación y monitoreo.

◆ Diagrama de conexión del circuito



◆ Índice técnico



Parámetro eléctrico	
Frecuencia	50-2.5KHz
Entrada nominal	0.5A-630A
Rango de medición	10%In-130%In
Salida clasificada	0.333V(AC) or 0-5A
Proporción	± 0.2%
Ángulo de fase	± 30min
Resistencia dieléctrica	5.0KV/1mA/1min
Resistencia de aislamiento	DC500V/100MΩ min

Parámetro mecánico	
Caso	ABS/UL94-V0
Bobina	PBT
Núcleo	Permalloy
Estructura interna	Epoxy
Construcción	Corbata
Temperatura de funcionamiento	-25°C ~ +75°C
Humedad de funcionamiento	≤85%
Conexión de salida	Terminal o UL1015 22AWG Cable 1.5m

Selección de tipo

Mfg P/N	Entrada nominal (A)	Salida (mA/V)	Exactitud	Dimensiones(mm)				
				A	B	C	D	E
GWSCCT660A-010	0.5-100A (1, 5, 10, 30, 50, 100)	0-50mA 0.333V	0.2, 0.5, 1.0	50.0	40.0	22.5	10.0	24.0
GWSCCT660A-016	1-250A (10, 50, 75, 100, 200, 250)	0-100mA/1A 0.333V	0.2, 0.5, 1.0	61.0	50.0	22.5	16.0	24.0
GWSCCT660A-025	5-400A (10, 50, 100, 200, 250, 400)	0-200mA/1A/5A 0.333V	0.2, 0.5, 1.0	74.0	62.0	22.5	25.0	24.0
GWSCCT660A-032	5-630A (10, 50, 100, 200, 250, 630)	0-200mA/1A/5A 0.333V	0.2, 0.5, 1.0	81.5	70.0	22.5	32.0	24.0