

Transformadores de corriente de núcleo dividido GWSCCT667B SERIE

El transformador de corriente de ajuste retroactivo (núcleo dividido) de la serie GWSCCT667B 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.

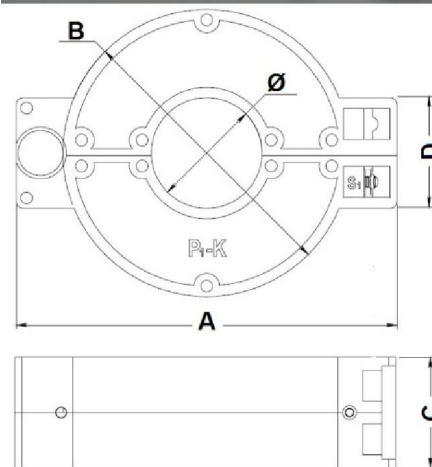
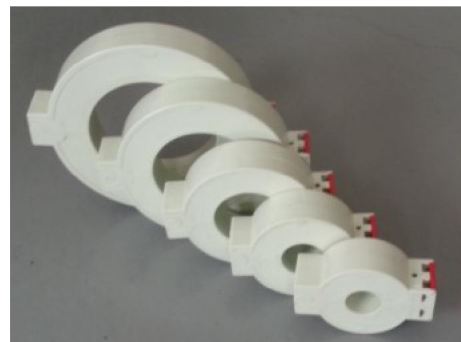
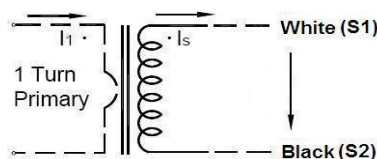
◆ Características

- Encapsulado epóxico, cierre de doble tornillo, seguro, 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, compresores de aire, sistemas de calefacción y ventilación, equipos de aire acondicionado y sistemas de control y automatización.
- Dispositivo de control de corriente, potencia y energía. Dispositivo de protección contra retardo.

◆ Diagrama de conexión del circuito



◆ Índice técnico

Parámetro eléctrico	
Frecuencia	50-400Hz
Entrada nominal	5A-3000A
Rango de medición	5%In-130%In
Salida clasificada	0-10V(AC) or 0-5A
Proporción	$\leq \pm 0.1\%$
Ángulo de fase	$\leq \pm 5\text{min}$
Resistencia dieléctrica	3.0KV/1mA/1min
Resistencia de aislamiento	DC500V/100MΩ min

Parámetro mecánico	
Caso	ABS /UL94-V0
Bobina	PBT
Núcleo	Acero al silicio
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



TIANJIN GREWIN TECHNOLOGY CO.,LTD.
 Web:www.grewin-tech.com WhatsApp:+86-13072088960
 Email:salesmanager@grewin-tech.com

◆ **Selección de tipo**(Salida: A/V/mA)

Mfg P/N	Entrada nominal (A)	Salida (A/V/mA)	Exactitud	Dimensiones(mm)				
				Ø	A	B	C	D
GWSCCT667B-025	0-400A	1A/5A 0-10V 0-500mA	0.1 0.2 0.5 1.0	25	100	70	33	32
GWSCCT667B-032	0-630A			32	110	83	33	32
GWSCCT667B-055	0-1500A			55	134	106	33	32
GWSCCT667B-080	0-2000A			80	168	139	33	32
GWSCCT667B-100	0-3000A			102	198	168	33	32