

## Transformador de corriente de núcleo dividido GWSCCT751 Series

El transformador de corriente de ajuste retroactivo GWSCCT751 ha sido diseñado especialmente 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.

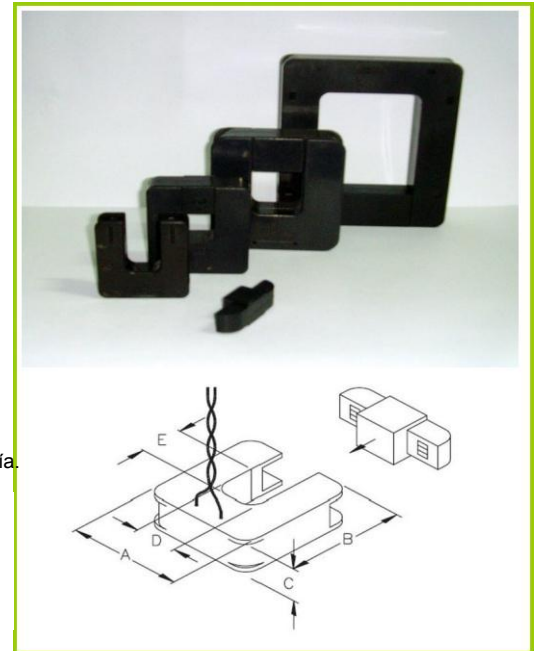
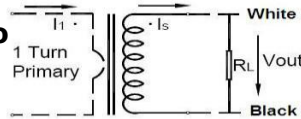
### ◆ Características

- Diseño de núcleo dividido, 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, aire. Compresor, 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 relé.

### ◆ Diagrama de conexión del circuito



### Índice técnico

Parámetro electrico	
Frecuencia	50-60Hz
Entrada nominal	5A-5000A
Rango de medición	10%In-130%In
Salida clasificada	0.333V(AC) or 0-500mA
Proporción	± 1.0%
Ángulo de fase	≤ ±90min
Resistencia dieléctrica	2.5KV/1mA/1min
Resistencia de aislamiento Frecuencia	DC500V/100MΩ min

Parámetro mecánico	
Caso	PC /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 Caso	UL1015 22 AWG Wire (alambre trenzado) 2.0m



**TIANJIN GREWIN TECHNOLOGY CO.,LTD.**  
 Web:[www.grewin-tech.com](http://www.grewin-tech.com) WhatsApp:+86-13072088960  
 Email:salesmanager@grewin-tech.com

**Selección de tipo**

Mfg P/N	Entrada nominal (A)	Salida (mA/V)	Exactitud	Dimensiones(mm/inch)				
				A	B	C	D	E
GWSCCT751A	5-200A (5、10、30、50、75、100、125、150、200)	0-13.3mA 0.333V	1.0	50.8 (2.00)	53.3 (2.09)	15.0 (0.59)	19.1 (0.75)	19.1 (0.75)
GWSCCT751B	10-400A (10、50、75、150、200、250、300、400)	0-26.6mA 0.333V	1.0	59.6 (2.35)	62.7 (2.47)	21.0 (0.83)	19.1 (0.75)	19.1 (0.75)
GWSCCT751C	50-630A (50、100、125、200、250、400、600、630)	0-66.6mA 0.333V	1.0	82.5 (3.25)	85.1 (3.35)	25.6 (1.01)	31.8 (1.25)	31.8 (1.25)
GWSCCT751D	100-2000A (100、250、400、630、800A、1000、2000)	0-200mA 0.333V	1.0	121.0 (4.76)	127.0 (5.00)	30.4 (1.19)	50.8 (2.00)	50.8 (2.00)
GWSCCT751E	200-3000A (200、250、400、630、1500、2500、3000)	0-300mA 0.333V	1.0	118.0 (4.65)	133.0 (5.24)	24.0 (0.94)	68.0 (2.68)	80.0 (3.15)
GWSCCT751F	400-5000A (400、800、1000、1500、2000、3000、5000)	0-500mA 0.333V	1.0	146.0 (5.75)	190.5 (7.50)	35.6 (1.40)	76.2 (3.00)	127.0 (5.00)