



TIANJIN GREWIN TECHNOLOGY CO.,LTD.

Web:www.grewin-tech.com WhatsApp:+86-13072088960

Email:salesmanager@grewin-tech.com

Transformador de corriente de núcleo dividido

SCCT681B Serie

El transformador de corriente de retroajuste de serie SCCT681B (split-core) 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.

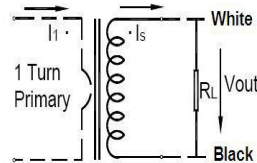
◆ Características

- 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.

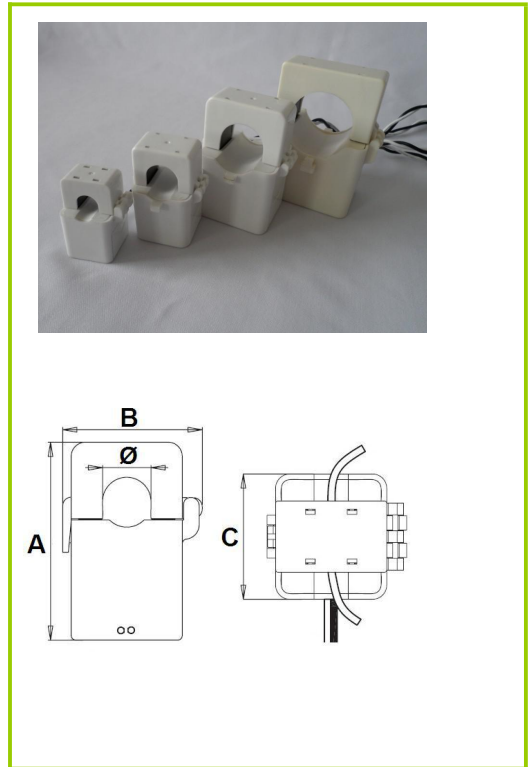
◆ Aplicaciones

- Medición de corriente, monitoreo y protección de cableado eléctrico y equipos.
- Medición de corriente y potencia para motores eléctricos, iluminación, 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 de relé.

◆ Diagrama de conexión del circuito



◆ Índice técnico



Parámetro eléctrico	
Frecuencia	50-2KHz
Entrada nominal	5A-630A
Rango de medición	10%In-130%In
Salida clasificada	0.333V(AC) or 0-5A
Proporción	± 1.0%
Ángulo de fase	± 60min
Resistencia dieléctrica	2.5KV/1mA/1min
Resistencia de aislamiento	DC500V/100MΩ min

Parámetro mecánico	
Caso	PA /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	UL1015 Cable 20 AWG (cable trenzado) 2 m



TIANJIN GREWIN TECHNOLOGY CO.,LTD.

Web:www.grewin-tech.com WhatsApp:+86-13072088960

Email:salesmanager@grewin-tech.com

◆ **Selección de tipo (Salida: A/V)**

Mfg P/N	Entrada nominal(A)	Salida (A/V)	Exactitud	Dimensiones(mm/inch)			
				Ø	A	B	C
GWSCCT681B-005	0-15A (0.5、1、5、10、15)	0-5mA 0.333V	0.5、1.0、3.0	5.0 (0.19)	35.0 (1.38)	19.0 (0.75)	23.0 (0.91)
GWSCCT681B-010	5-75A (5、10、20、50、75)	0-50mA 0.333V	0.5、1.0、3.0	10.0 (0.39)	41.5 (1.63)	30.0 (1.18)	26.5 (1.04)
GWSCCT681B-016	5-150A (5、10、50、100、150)	0-500mA 0.333V	0.5、1.0、3.0	16.0 (0.63)	53.0 (2.09)	36.0 (1.42)	30.5 (1.20)
GWSCCT681B-024	10-250A (10、50、100、200、250)	0-5A 0.333V	0.5、1.0、3.0	24.0 (0.95)	70.0 (2.76)	51.5 (2.03)	39.0 (1.50)
GWSCCT681B-035	10-630A (20、100、250、400、600)	0-5A 0.333V	0.5、1.0、3.0	35.0 (1.38)	84.0 (3.31)	65.0 (2.56)	41.0 (1.61)