

Transformadores de corriente de núcleo dividido GWSCCT681C Serie

El transformador de corriente de ajuste retroactivo (split-core) serie GWSCCT681C-013 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.

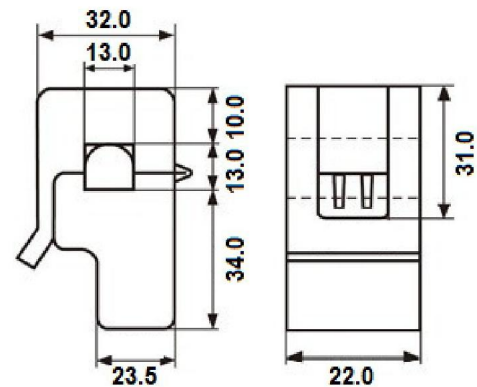
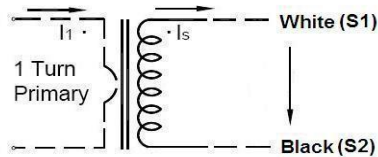
◆ Características

- 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,
- Compresor de aire, sistema de calefacción y ventilación, equipos de aire acondicionado y automatización - sistema de control.
- Dispositivo de control de corriente, potencia y energía.
- Dispositivo de protección de relé.

◆ Diagrama de conexión del circuito



◆ Índice técnico

Parámetro eléctrico	
Frecuencia	50-20KHz
Entrada nominal	0-100A
Rango de medición	5%In-130%In
Salida clasificada	0-50mA/0-1V
Proporción	≤ ± 0.5%
Ángulo de fase	≤ ±30min
Resistencia dieléctrica	2.5KV/1mA/1min
Resistencia de aislamiento Frecuencia	DC500V/100MΩ min

Parámetro mecánico	
Caso	PA /UL94-V0
Bobina	PA
Núcleo	Ferrito
Estructura interna	Epoxy
Construcción	Corbata
Temperatura de funcionamiento	-25°C ~ +75°C
Humedad de funcionamiento	≤85%
Conexión de salida	1015/22AWG Wire(twinsted wire) 1.0m



TIANJIN GREWIN TECHNOLOGY CO.,LTD.

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

Email:salesmanager@grewin-tech.com

◆ **Selección de tipo** (Salida: A)

Mfg P/N	Entrada nominal (A)	Salida (mA/V)	Exactitud
GWSCCT681C-013	0-5A	0-1V	0.5、 1.0、 3.0
GWSCCT681C-013	0-50A	0-2V	0.5、 1.0、 3.0
GWSCCT681C-013	0-100A	0-1V	0.5、 1.0、 3.0
GWSCCT681C-013	0-100A	0-50mA	0.5、 1.0、 3.0