

Transformadores de Corrente Núcleo Dividido

Série GWSCCT681C

O transformador de corrente retro-fit (split-core) da série GWSCCT681C-013 foi especialmente projetado para facilitar sua instalação em redes novas ou já existentes.

Eles podem ser instalados sem abrir nenhum circuito de cabo ou barramento. Um resistor de precisão interna através do enrolamento secundário do TC fornece uma saída de baixa voltagem segura.

Pode economizar tempo e os custos de instalação.

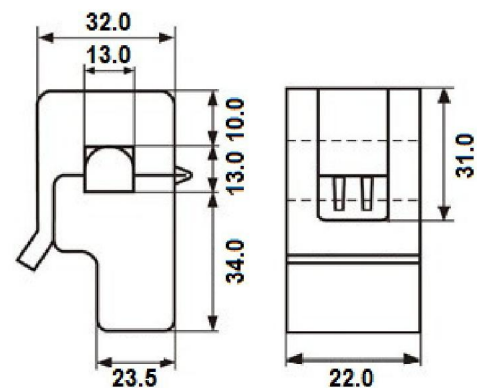
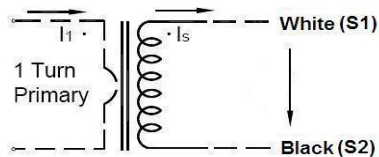
◆ Características

- Fixação de parafuso duplo, seguro, fácil de instalar, portátil
- Ampla janela interna, permitindo o aperto de grandes cabos ou barramentos
- Ampla gama de tamanhos para acomodar todas as instalações existentes

◆ Aplicações

- Medição de corrente, monitoramento e proteção para fiação elétrica e equipamentos.
- Medição de corrente e potência para motores elétricos, iluminação, compressor de ar, sistema de aquecimento e ventilação, equipamentos de ar condicionado e automação - sistema de controle.
- Dispositivo de monitoramento de corrente, potência e energia.
- Dispositivo de proteção do relé

◆ Diagrama de conexão do circuito



◆ Índice Técnico

Parâmetro Elétrico	
Frequência	50-20KHz
Entrada nominal	0-100A
Faixa de medição	5%In-130%In
Saída classificada	0-50mA/0-1V
Ratio	$\leq \pm 0.5\%$
Ângulo de fase	$\leq \pm 30\text{min}$
Rigidez dielétrica	2.5KV/1mA/1min
Resistência de isolamento	DC500V/100MΩ min

Parâmetro Mecânico	
Caso	PA /UL94-V0
Bobina	PA
Testemunho	Ferrite
Estrutura interna	Epóxi
Construção	Gravata
Temp Operacional	-25°C ~ +75°C
Umidade Operacional	$\leq 85\%$
Conexão de saída	Fio 1015 / 22AWG (fio twisted) 1.0m



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

◆ **Seleção de tipo** (Saída: A)

Mfg P/N	Entrada nominal (A)	Saída (mA/V)	Precisão
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