

Transformadores de corrente de núcleo dividido (uso externo) Série GWSCCT667D

O transformador de corrente retro-fit (split-core) da série GWSCCT667D 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.

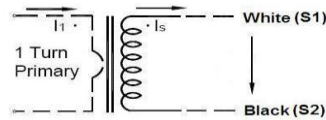
◆ Características

- Uso ao ar livre, resistência ao vento, chuva e desbotamento UV, IP65, sinal de tensão de aquisição no campo
- Ampla janela interna, permitindo o aperto de grandes cabos ou barramentos
- Ampla gama de tamanhos para acomodar todas as instalações existentes

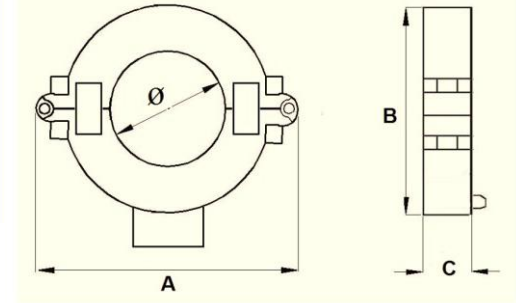
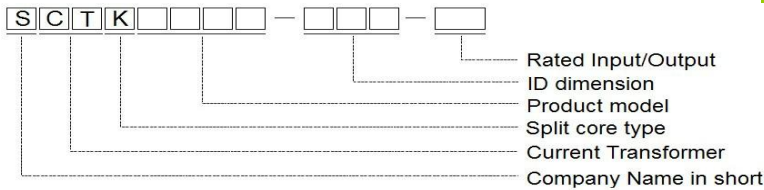
◆ Aplicações

- 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.

◆ Diagrama de conexão do circuito



◆ Designação



◆ Índice Técnico

Parâmetro Elétrico	
Freqüência	50-60Hz
Entrada nominal	50A-2000A
Faixa de medição	1%In-130%In
Saída classificada	1A/5A
Ratio	± 0.2%
Ângulo de fase	≤ ±10min
Rigidez dielétrica	3.0KV/1mA/1min
Resistência de isolamento	DC500V/100MΩ min

Parâmetro Mecânico	
Caso	PC+ABS/UL94-V0
Bobina	PBT
Testemunho	Permalloy
Estrutura interna	Epóxi
Construção	Tie
Temp Operacional	-40°C ~ +85°C
Umidade Operacional	≤96%
Conexão de saída	Terminal ou fio UL14AWG 1,5 m



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

◆ **Seleção de tipo**

Mfg P/N	Entrada nominal (A)	Saída (A)	Precisão	Dimensões(mm)			
				Ø	A	B	C
GWSCCT667D-025	50-400A	1A/5A	0.5、1.0、3.0	25	173	105	56
GWSCCT667D-032	100-630A	1A/5A	0.5、1.0、3.0	32	206	112	56
GWSCCT667D-045	100-1000A	1A/5A	0.2、0.5、1.0	45	193	125	56
GWSCCT667D-055	100-1200A	1A/5A	0.2、0.5、1.0	55	180	135	56
GWSCCT667D-065	100-1500A	1A/5A	0.2、0.5、1.0	65	203	145	56
GWSCCT667D-080	200-2000A	1A/5A	0.2、0.5、1.0	80	228	160	56
GWSCCT667D-100	500-3000A	1A/5A	0.2、0.5、1.0	100	248	180	56



TIANJIN GREWIN TECHNOLOGY CO.,LTD.

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

Email:salesmanager@grewin-tech.com