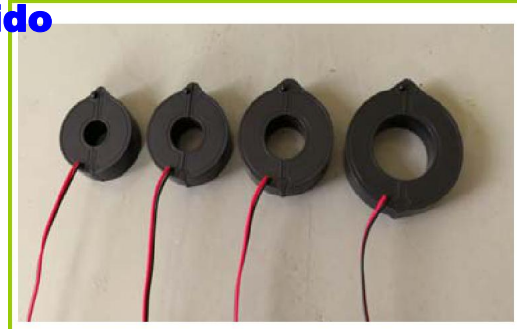
TIANJIN GREWIN TECHNOLOGY CO.,LTD.
Web:www.grewin-tech.com WhatsApp:+86-13072088960
Email:salesmanager@grewin-tech.com

Transformadores de Corrente Núcleo Dividido
Série GWSCCT660C



O transformador de corrente retro-fit (split-core) da série **GWSCCT660C** 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.

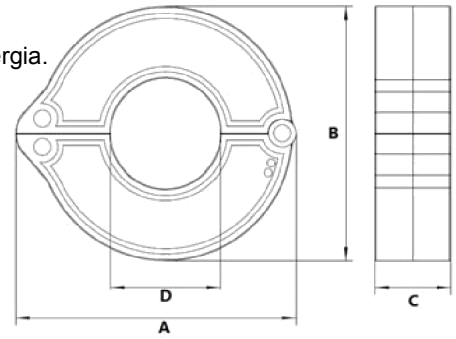
◆ Características

- A estrutura do auto-bloqueio, 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

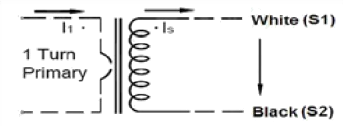
◆ Aplicações

- Medição de corrente, monitoramento e proteção para fiação elétrica e
- Medição atual e de poder para motores elétricos, iluminação,
- compressor de ar, sistema de aquecimento e ventilação, equipamento de
- ar condicionado eautomation

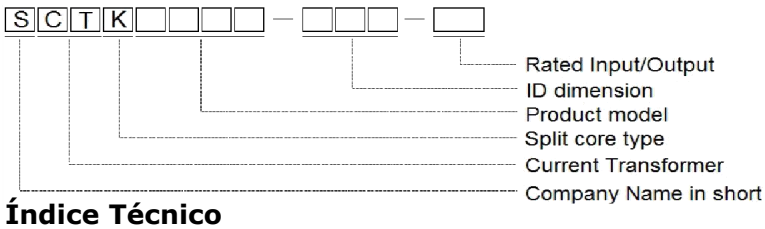
sistema de controle. Dispositivo de monitoramento de corrente, potência e energia.



◆ Diagrama de conexão do circuito



◆ Designação



◆ Índice Técnico

Parâmetro Elétrico	
Freqüência	50-2.5KHz
Entrada nominal	0.5A-1000A
Faixa de medição	10%In-130%In
Saída classificada	0.333V(AC) or 0-5A
Ratio	≤± 0.2%
Ângulo de fase	≤ ±10min
Rigidez dielétrica	5.0KV/1mA/1min
Resistência de isolamento	DC500V/100MΩ min

Parâmetro Mecânico	
Caso	PC/UL94-V0
Bobina	PBT
Testemunho	Permalloy
Estrutura interna	Epóxi
Construção	Gravata
Temp Operacional	－25℃～＋75℃
Umidade Operacionaly	≤85%
Conexão de saída	Terminal ou UL1015 22AWG Fio 1.5m

Seleção de tipo

P/N	Entrada nominal (A)	Saída (mA/V)	Precisão	Dimensão(mm)			
				A	B	C	D
GWSCCT660C-010	0.5-100A	0.333V/0-50mA	0.2、0.5、1.0	57.0	50.0	22.0	10.0
GWSCCT660C-019	1-250A	0.333V/0-50mA	0.2、0.5、1.0	66.0	59.0	22.0	19.0
GWSCCT660C-025	5-400A	0.333V/0-200mA/1A/5A	0.2、0.5、1.0	73.0	65.0	22.0	25.0
GWSCCT660C-032	5-630A	0.333V/0-200mA/1A/5A	0.2、0.5、1.0	82.0	74.0	22.0	32.0
GWSCCT660C-045	5-1000A	0.333V/0-500mA/1A/5A	0.2、0.5、1.0	95.0	86.0	22.0	45.0