

Transformateurs de courant à cœur divisé GWSCCT660C Series

Les transformateurs de courant ré-ajustés (à noyau divisé) de la série GWSCCT660C ont été spécialement conçus pour faciliter leur installation dans des réseaux nouveaux ou existants. Ils peuvent être installés sans ouvrir de câble ou de circuit de barres. Une résistance de précision interne à travers l'enroulement secondaire du TC fournit une sortie à basse tension de sécurité. Cela peut économiser du temps et des coûts d'installation.

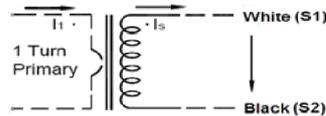
◆ Caractéristiques

- La structure de la auto-verrouillage, sûr, facile à installer, portable
- Large fenêtre intérieure permettant le serrage de gros câbles ou de jeux de barres
- Large gamme de tailles pour accueillir toutes les installations existantes

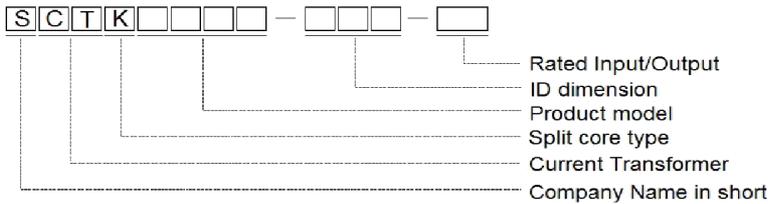
◆ Applications

- Mesure actuelle, surveillance et protection du câblage électrique équipement.
- Mesure de courant et de puissance pour moteurs électriques, éclairage, compresseur d'air, système de chauffage et de ventilation, équipement de climatisation
- automatisation - système de contrôle. Dispositif de surveillance du courant, de la puissance et de l'énergie.

◆ Schéma de connexion du circuit



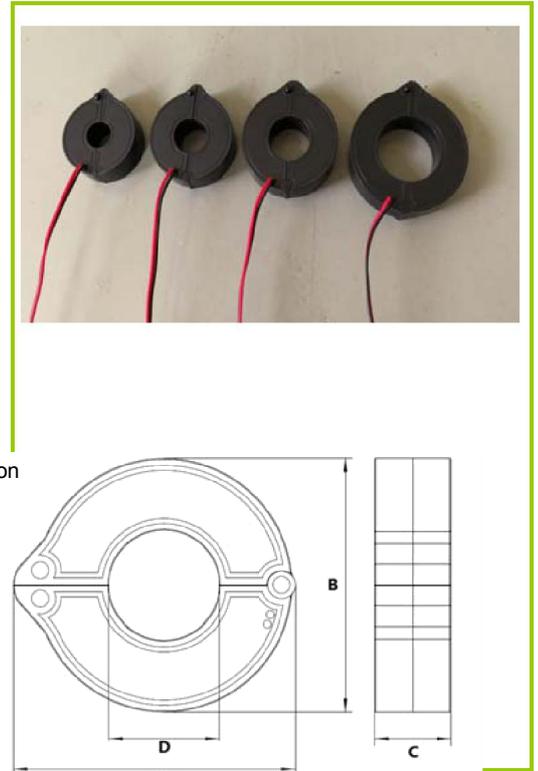
◆ La désignation



◆ Index technique

Paramètre électrique	
La fréquence	50-2.5KHz
Entrée nominale	0.5A-1000A
Plage de mesure	10%In-130%In
Puissance nominale	0.333V(AC) or 0-5A
Rapport	± 0.2%
Angle de phase	≤ ±10min
Résistance diélectrique	5.0KV/1mA/1min
La resistance d'isolement	DC500V/100MΩ min

Paramètre mécanique	
Cas	PC/UL94-V0
Bobine	PBT
Coeur	Permalloy
Structure interne	Epoxy
Construction	Tie
Exploitation temporaire	-25°C ~ +75°C
humidité d'exploitation	≤85%
Connexion de sortie	Terminal or UL1015 22AWG Wire 1.5m



P/N	Entrée nominale (A)	Sortie (mA/V)	Précision	Dimension(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