

Transformateurs de courant à cœur divisé GWSCCT660A Series

Le transformateur de courant à montage encastré série GWSCCT660A a été spécialement conçu pour faciliter leur installation dans des réseaux nouveaux ou existants. Ils peuvent être installés sans ouvrir de câble ou de circuit de barre omnibus. Une interne résistance de précision à travers l'enroulement secondaire du CT fournit une faible tension de sortie. Cela peut économiser du temps et des coûts d'installation.

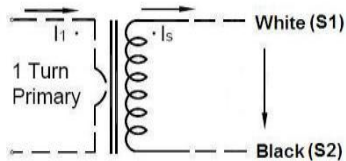
◆ Caractéristiques

- 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

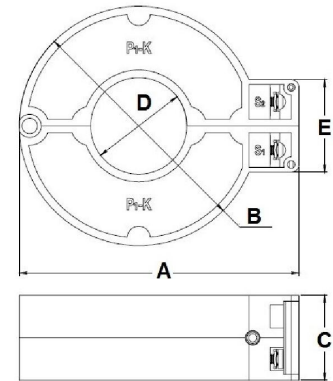
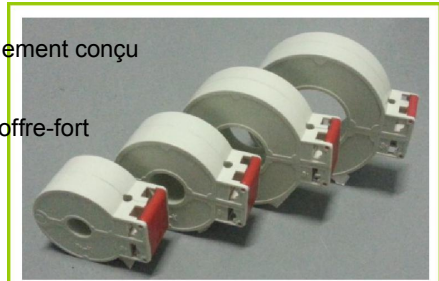
◆ Applications

- Mesure du courant, surveillance et protection du câblage et des équipements électriques.
- Mesure de courant et de puissance pour moteurs électriques, éclairage, compresseur d'air, système de chauffage et de ventilation, équipement de climatisation et automatisation - système de contrôle. Dispositif de courant, d'alimentation et de surveillance.

◆ Schéma de connexion du circuit



◆ Index technique



Paramètre électrique	
La fréquence	50-2.5KHz
Entrée nominale	0.5A-630A
Plage de mesure	10%In-130%In
Puissance nominale	0.333V(AC) or 0-5A
Rapport	$\leq \pm 0.2\%$
Angle de phase	$\leq \pm 30\text{min}$
Résistance diélectrique	5.0KV/1mA/1min
La résistance d'isolement	DC500V/100MΩ min

Paramètre mécanique	
Cas	ABS/UL94-V0
Bobine	PBT
Coeur	Permalloy
Structure interne	Époxy
Construction	Attacher
Exploitation temporaire	$-25^{\circ}\text{C} \sim +75^{\circ}\text{C}$
humidité d'exploitation	$\leq 85\%$
Connexion de sortie	Terminal or UL1015 22AWG Wire 1.5m

◆ Sélection du type

Mfg P/N	Entrée nominale (A)	Sortie (mA/V)	Précision	Dimensions(mm)				
				A	B	C	D	E
GWSCCT660A-010	0.5-100A (1, 5, 10, 30, 50, 100)	0-50mA 0.333V	0.2, 0.5, 1.0	50.0	40.0	22.5	10.0	24.0
GWSCCT660A-016	1-250A (10, 50, 75, 100, 200, 250)	0-100mA/1A 0.333V	0.2, 0.5, 1.0	61.0	50.0	22.5	16.0	24.0
GWSCCT660A-025	5-400A (10, 50, 100, 200, 250, 400)	0-200mA/1A/5A 0.333V	0.2, 0.5, 1.0	74.0	62.0	22.5	25.0	24.0
GWSCCT660A-032	5-630A (10, 50, 100, 200, 250, 630)	0-200mA/1A/5A 0.333V	0.2, 0.5, 1.0	81.5	70.0	22.5	32.0	24.0