

Transformateurs de courant à cœur divisé GWSCCT661 Series

Les transformateurs de courant de type SCCT661 (à noyau divisé) installés à posteriori 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.

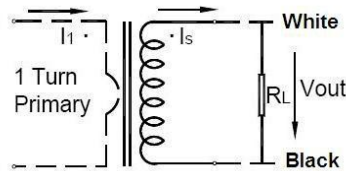
◆ Caractéristiques

- 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 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 surveillance du courant, de l'énergie et de l'énergie. Protecteur de
- protection contre les retards.

◆ Schéma de connexion du circuit



◆ Index technique

Paramètre électrique	
La fréquence	50-60Hz
Entrée nominale	0.5A-630A
Plage de mesure	10%In-130%In
Puissance nominale	0.333V(AC) or 0-500mA
Rapport	± 0.1%
Angle de phase	≤ ±30min
Résistance diélectrique	2.5KV/1mA/1min
La résistance d'isolement La fréquence	DC500V/100MΩ min

Paramètre mécanique	
Cas	PC /UL94-V0
Bobine	PC
Coeur	Permalloy
Structure interne	Epoxy
Construction	Attacher
Exploitation temporaire	-25°C ~ +75°C
humidité d'exploitation	≤85%
Connexion de sortie	UL1015 22AWG Wire(twinsted wire) 2.5m

◆ Sélection du type

Mfg P/N	Entrée nominale (A)	Sortie (mA/V)	Précision	Dimensions(mm/inch)				
				A	B	C	D	E
GWSCCT661A-008	0.5-50A (1, 5, 10, 30, 50)	0-50mA 0.333V	0.2, 0.5, 1.0	36.0 (1.42)	22.0 (0.87)	20.0 (0.79)	8.0 (0.31)	2500 (100)
GWSCCT661B-013	1-100A (5, 10, 50, 75, 100)	0-100mA 0.333V	0.2, 0.5, 1.0	45.0 (1.77)	22.0 (0.87)	20.0 (0.79)	13.0 (0.51)	2500 (100)
GWSCCT661C-019	5-250A (10, 100, 200, 250, 400)	0-200mA 0.333V	0.2, 0.5, 1.0	60.0 (2.36)	22.0 (0.87)	20.0 (0.79)	19.0 (0.75)	2500 (100)
GWSCCT661D-023	5-400A (10, 100, 200, 250, 400)	0-200mA 0.333V	0.2, 0.5, 1.0	60.0 (2.36)	22.0 (0.87)	20.0 (0.79)	23.0 (0.91)	2500 (100)
GWSCCT661E-032	10-630A (20, 100, 250, 400, 600)	0-500mA 0.333V	0.2, 0.5, 1.0	76.0 (2.99)	22.0 (0.87)	20.0 (0.79)	32.0 (1.26)	2500 (100)

