

Transformateurs de courant à cœur divisé GWSCCT681B Series

Les transformateurs de courant ré-ajustés (split-core) de la série GWSCCT681B ont été spécialement conçus pour faciliter leur installation dans les réseaux existants ou nouveaux.

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.

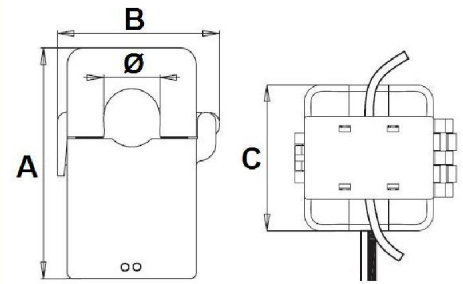
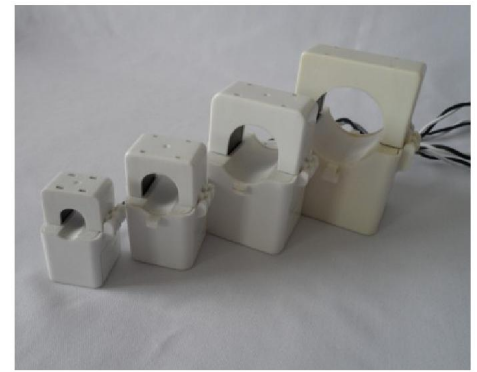
Cela peut économiser du temps et des coûts d'installation.

◆ Caractéristiques

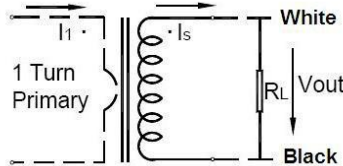
- La structure de la auto-verrouillage, sûr, facile à installer, portable
- Large fenêtre intérieure permettant le serrage de gros câbles ou de jeux de barres
- Large gamme de tailles pour accueillir toutes les installations existantes

◆ Applications

- Mesure du courant, surveillance et protection du câblage et des équipements électriques.
- Mesure du courant et de la puissance pour les moteurs électriques, l'éclairage, le compresseur d'air, le système de chauffage et de ventilation, les équipements de climatisation et l'automatisation - le système de contrôle.
- Dispositif de surveillance du courant, de l'énergie et de l'énergie. Dispositif de protection contre le retour.



◆ Schéma de connexion du circuit



◆ Index technique

Paramètre électrique

Paramètre mécanique

Type Selection (Output: mA/V)

La fréquence	50-2KHz
Entrée nominale	5A-630A
Plage de mesure	10%In-130%In
Puissance nominale	0.333V(AC) or 0-500mA
Rapport	≤± 1.0%
Angle de phase	≤ ±60min
Résistance diélectrique	2.5KV/1mA/1min
La résistance d'isolement	DC500V/100MΩ min

Cas	PA /UL94-V0
Bobine	PBT
Coeur	Permalloy
Structure interne	Epoxy
Construction	Attacher
Exploitation temporaire	-25°C ~ +75°C
humidité d'exploitation	≤85%
Connexion de sortie	UL1015 20AWG Wire(twinsted wire) 2.5m

Mfg P/N	Entrée nominale (A)	Sortie (mA/V)	Précision	Dimensions(mm/inch)			
				Ø	A	B	C
GWSCCT681B-010	5-75A	0-50mA	0.5、1.0、3.0	10.0	41.5	30.0	26.5
	(5、10、20、50、75)	0.333V		(0.39)	(1.63)	(1.18)	(1.04)
GWSCCT681B-016	5-150A	0-100mA	0.5、1.0、3.0	16.0	53.0	36.0	30.5
	(5、10、50、100、150)	0.333V		(0.63)	(2.09)	(1.42)	(1.20)
GWSCCT681B-024	10-400A	0-200mA	0.5、1.0、3.0	24.0	70.0	51.5	39.0
	(10、50、100、200、400)	0.333V		(0.95)	(2.76)	(2.03)	(1.50)
GWSCCT681B-035	10-630A	0-500mA	0.5、1.0、3.0	35.0	84.0	65.0	41.0
	(20、100、250、400、600)	0.333V		(1.38)	(3.31)	(2.56)	(1.61)