

Transformateurs de courant à cœur divisé GWSCCT681C Series

Les transformateurs de courant à montage forcé (split-core) série GWSCCT681C-013 ont été spécialement conçus pour faciliter leur installation dans des installations de réseaux nouvelles ou existantes. 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.

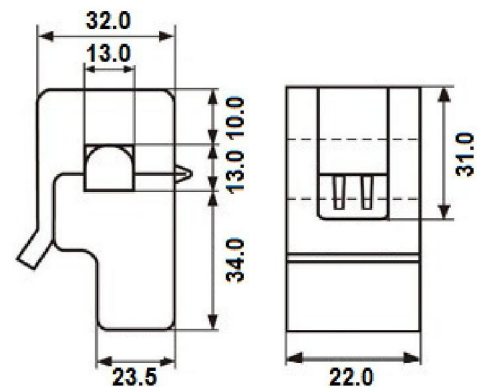
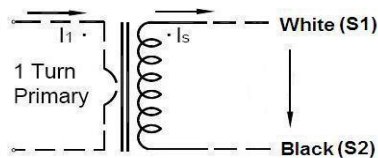
◆ Caractéristiques

- Fixation à double vis, sûre, 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, les compresseurs d'air, les systèmes de chauffage et de ventilation, les équipements de climatisation et l'automatisation - le système de contrôle.
- Dispositif de surveillance du courant, de la puissance et de l'énergie.
- Dispositif de protection de relais.

◆ Schéma de connexion du circuit



◆ Index technique

Paramètre électrique	
La fréquence	50-20KHz
Entrée nominale	0-100A
Plage de mesure	5%In-130%In
Puissance nominale	0-50mA/0-1V
Rapport	$\leq \pm 0.5\%$
Angle de phase	$\leq \pm 30\text{min}$
Résistance diélectrique	2.5KV/1mA/1min
La resistance d'isolement	DC500V/100M Ω min

Paramètre mécanique	
Cas	PA /UL94-V0
Bobine	PA
Coeur	Ferrite
Structure interne	Epoxy
Construction	Attacher
Exploitation temporaire	$-25^{\circ}\text{C} \sim +75^{\circ}\text{C}$
humidité d'exploitation	$\leq 85\%$
Connexion de sortie	1015/22AWG Wire(twinsted wire) 1.0m



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

◆ **Sélection du type** (Sortie: A)

Mfg P/N	Entrée nominale (A)	Sortie (mA/V)	Précision
GWSCCT681C-013	0-5A	0-1V	0.5、1.0、3.0
GWSCCT681C-013	0-50A	0-2V	0.5、1.0、3.0
GWSCCT681C-013	0-100A	0-1V	0.5、1.0、3.0
GWSCCT681C-013	0-100A	0-50mA	0.5、1.0、3.0