

Transformateurs de courant à cœur divisé GWSCCT667A-040 Series

Le transformateur de courant à montage encastré (à noyau divisé) série GWSCCT667A-040 a été spécialement conçu conçu 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.

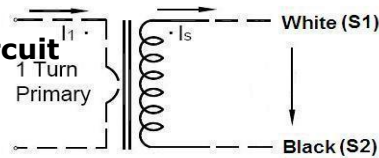
◆ Caractéristiques

- Double-screw fastening, safe, easy to install, portable
- Wide inner window, allowing clamping of big cables or bus-bars
- Wide range of sizes to accommodate all the existing installations

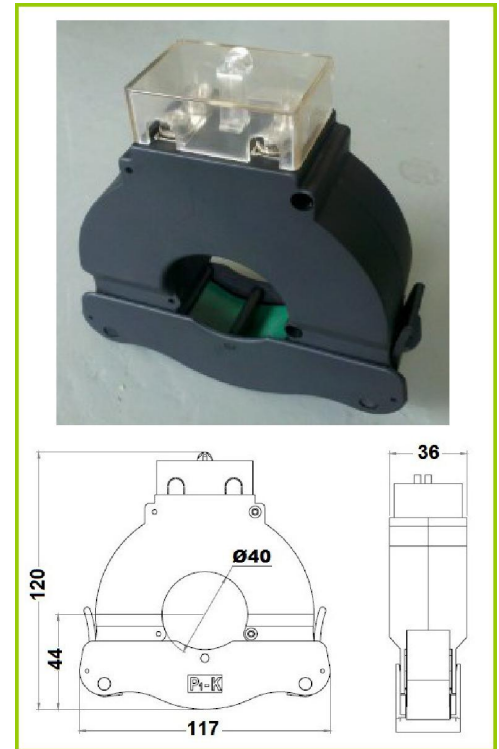
◆ Applications

- Current measurement, monitoring and protection for electrical wiring and equipment.
- Current and power measurement for electric motors, lighting, air compressor, heating and ventilation system, air-condition equipment and automation – control system.
- Current, power and energy monitoring device.
- Relay protection device.

◆ Schéma de connexion du circuit



◆ Index technique



Paramètre électrique	
La fréquence	50-400Hz
Entrée nominale	100A-1000A
Plage de mesure	5%In-130%In
Puissance nominale	5A/1A
Rapport	$\leq \pm 0.5\%$
Angle de phase	$\leq \pm 30\text{min}$
Résistance diélectrique	2.5KV/1mA/1min
La resistance d'isolement	DC500V/100MΩ min

Paramètre mécanique	
Cas	PA /UL94-V0
Bobine	PA
Coeur	Acier au silicium
Structure interne	Epoxy
Construction	Attacher
Exploitation temporaire	$-25^{\circ}\text{C} \sim +75^{\circ}\text{C}$
humidité d'exploitation	$\leq 85\%$
Connexion de sortie	Terminal



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

◆ **Sélection du type**(Sortie: A)

Contribution/ Sortie	Charge(VA)/Classe		
	0.5	1.0	3.0
(A)			
100/5	1.5	2.5	3.75
150/5	1.5	2.5	3.75
200/5	1.5	2.5	5
250/5	1.5	2.5	5
300/5	2.5	2.5	5
400/5	2.5	3.75	5
500/5	2.5	3.75	5
600/5	2.5	3.75	5
800/5	5	10	15
1000/5	5	10	15

Contribution/ Sortie	Charge(VA)/Classe		
	0.5	1.0	3.0
(A)			
100/1	1.5	2.5	3.75
150/1	1.5	2.5	3.75
200/1	1.5	2.5	5
250/1	1.5	2.5	5
300/1	1.5	2.5	5
400/1	2.5	3.75	5
500/1	2.5	3.75	5
600/1	2.5	3.75	5
800/1	5	10	15
1000/1	5	10	15