

## Transformadores de corriente de núcleo dividido GWSCCT667A-040 Serie

El transformador de corriente retroajustado de serie GWSCCT667A-040 ha sido especialmente diseñado para facilitar su instalación en redes nuevas o ya existentes. Pueden instalarse sin abrir ningún circuito de cable o barra de bus. Una resistencia de precisión interna a través del devanado secundario del CT proporciona una salida de voltaje segura baja. Puede ahorrar tiempo y los costes de instalación.

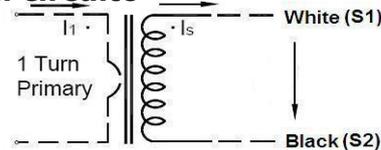
### ◆ Características

- Cierre de doble tornillo, seguro, fácil de instalar, portátil
- Amplia ventana interior, permitiendo la sujeción de grandes cables o barras de distribución.
- Amplia gama de tamaños para acomodar todas las instalaciones existentes.

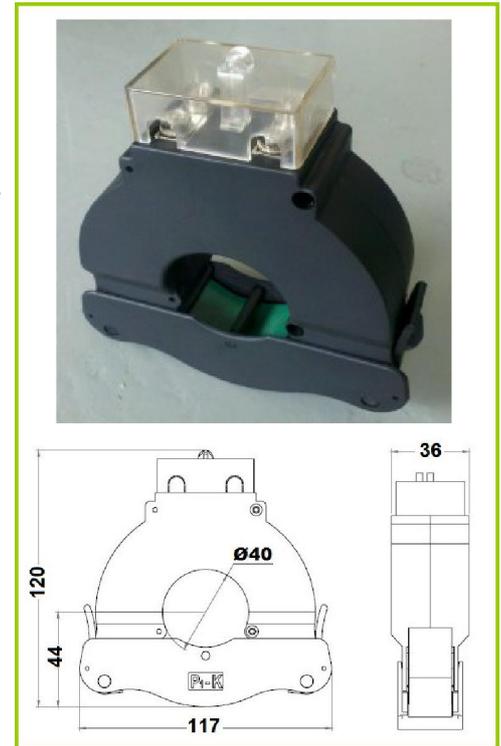
### ◆ Aplicaciones

- Medición de corriente, monitoreo y protección de cableado eléctrico y equipos.  
Medición de corriente y potencia para motores eléctricos, iluminación, aire.
- Compresor, sistema de calefacción y ventilación, equipos de aire acondicionado y automatización - sistema de control.  
Dispositivo de control de corriente, potencia y energía.  
Dispositivo de protección de relé.

### ◆ Diagrama de conexión del circuito



### ◆ Índice técnico



#### Parametro electrico

Frecuencia	50-400Hz
Entrada nominal	100A-1000A
Rango de medición	5%In-130%In
Salida clasificada	5A/1A
Proporción	$\leq \pm 0.5\%$
Ángulo de fase	$\leq \pm 30\text{min}$
Resistencia dieléctrica	2.5KV/1mA/1min
Resistencia de aislamiento	DC500V/100MΩ min

#### Parámetro mecánico

Caso	PA /UL94-V0
Bobina	PA
Núcleo	Acero al silicio
Estructura interna	Epoxy
Construcción	Corbata
Temperatura de funcionamiento	$-25^{\circ}\text{C} \sim +75^{\circ}\text{C}$
Humedad de funcionamiento	$\leq 85\%$
Conexión de salida	Terminal



# TIANJIN GREWIN TECHNOLOGY CO.,LTD.

Web:[www.grewin-tech.com](http://www.grewin-tech.com) WhatsApp:+86-13072088960

Email:salesmanager@grewin-tech.com



## Selección de tipo (Salida: A)

Entrada/Salida (A)	Carga(VA)/Clase		
	0.5	1.0	3.0
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

Entrada/Salida (A)	Carga(VA)/Clase		
	0.5	1.0	3.0
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