

## Pinza en los sensores GWSCCT691C Serie

GWSCCT691C El transformador de corriente de ajuste retroactivo (núcleo dividido) de la serie ha sido especialmente

Diseñado para facilitar su instalación en redes nuevas o ya existentes. Ellos

Puede instalarse sin abrir ningún circuito de cable o barra de bus. Una precisión interna

La resistencia a través del devanado secundario del CT proporciona un voltaje seguro bajo salida. Puede ahorrar tiempo y los costes de instalación.

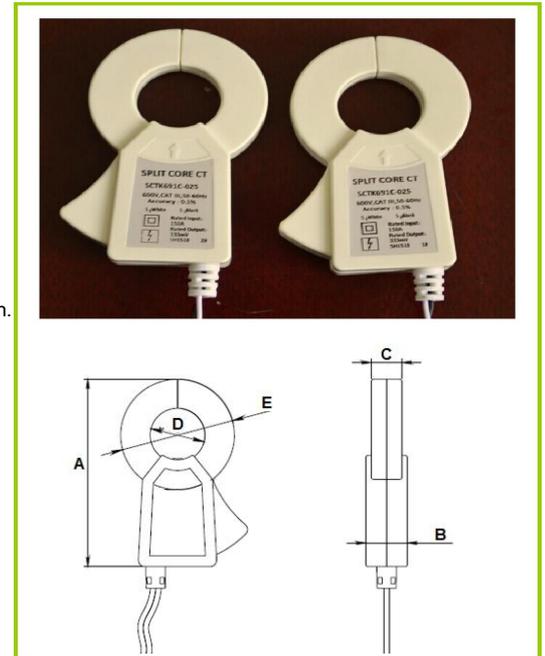
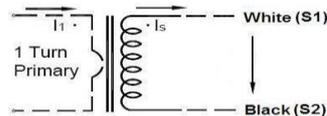
### ◆ Características

- La estructura del autoblocante, segura, 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, compresores de aire, sistemas de calefacción y ventilación, equipos de aire acondicionado y sistemas de control y automatización.
- Dispositivo de control de corriente, potencia y energía.

### ◆ Diagrama de conexión del circuito



### ◆ Índice técnico

Parámetro eléctrico	
Frecuencia	50-2.5KHz
Entrada nominal	0.5A-630A
Rango de medición	10%In-130%In
Salida clasificada	0.333V(AC) or 0-5A
Proporción	$\leq \pm 0.2\%$
Ángulo de fase	$\leq \pm 10\text{min}$
Resistencia dieléctrica	5.0KV/1mA/1min
Resistencia de aislamiento	DC500V/100MΩ min

Parámetro mecánico	
Caso	PC/UL94-V0
Bobina	PBT
Núcleo	Permalloy
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 o UL1015 22AWG Cable 1.5m

### ◆ Selección de tipo

Mfg P/N	Entrada nominal (A)	Salida (mA/V)	Exactitud	Dimensiones(mm)				
				A	B	C	D	E
GWSCCT691C-010	0.5-100A	0.333V/0-50mA	1.0	63.0	25.0	20.0	10.0	37.0
GWSCCT691C-016	1-250A	0.333V/0-100mA	1.0	71.0	20.0	15.0	16.0	43.0
GWSCCT691C-025	5-400A	0.333V/0-200mA	1.0	87.0	20.0	15.0	25.0	52.0
GWSCCT691C-036	5-630A	0.333V/0-200mA/1A	0.5、1.0	117.0	27.0	22.0	35.0	71.0
GWSCCT691C-050	5-1000A	0.333V/0-500mA/1A/5A	0.5、1.0	135.0	27.0	22.0	50.0	100.0