

Transformadores de corriente de núcleo dividido

GWSCCT731 Serie

El transformador de corriente retroajustante (split-core) serie GWSCCT731 ha sido especialmente diseñado para facilitar su instalación en redes nuevas o ya existentes. Se pueden instalar 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.

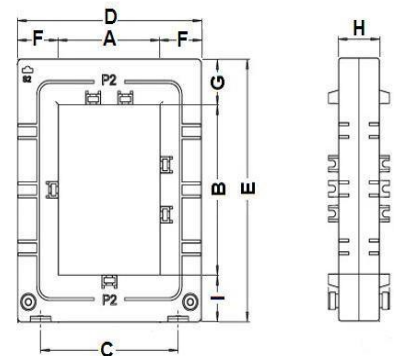
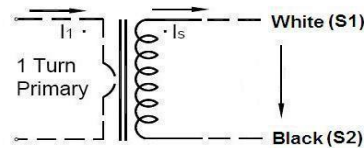
◆ Características

- 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, compresión, ventilación, equipos de aire acondicionado y sistemas de control y automatiza
- Dispositivo de control de corriente, potencia y energía.
- Dispositivo de protección de relé.

◆ Diagrama de conexión del circuito



◆ Índice técnico

Parámetro eléctrico	
Frecuencia	50-400Hz
Entrada nominal	5A-5000A
Rango de medición	5%In-130%In
Salida clasificada	0-5A
Proporción	$\leq \pm 0.5\%$
Ángulo de fase	$\leq \pm 30\text{min}$
Resistencia dieléctrica	2.5KV/1mA/1min
Resistencia de aislamiento	DC500V/100MΩ

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



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

◆ **Selección de tipo** (Salida: 1A/5A)

Mfg P/N	Entrada nominal (A)	Salida (A)	Exactitud	Dimensiones(mm)								
				A	B	C	D	E	F	G	H	I
GWSCCT731A(23)	100-400A	1A/5A	0.5、1.0、3.0	20	30	50	88	104	34	41	40	31
GWSCCT731B(58)	250-1000A	1A/5A	0.5、1.0、3.0	50	80	78	114	145	32	32	33	33
GWSCCT731C(88)	250-1000A	1A/5A	0.5、1.0、3.0	80	80	108	144	145	32	32	33	33
GWSCCT731D(812)	500-1500A	1A/5A	0.5、1.0、3.0	80	120	108	144	185	32	32	33	33
GWSCCT731E(814)	600-5000A	1A/5A	0.5、1.0、3.0	80	140	122	176	228	47	47	53	38
GWSCCT731F(816)	800-5000A	1A/5A	0.5、1.0、3.0	80	160	120	176	246	48	48	53	38
GWSCCT731G(36)	100-3000A	1A/5A	0.5、1.0、3.0	30	60	88	132	131	49	36	55	43
GWSCCT731H(513)	100-4000A	1A/5A	0.5、1.0、3.0	55	130	80	125	195	35	30	53	35