

Ficha Técnica

Toroide Secuencia 0



ETEK
ETEK ELECTRIC

Toroide secuencia 0 / ZSCT-25-45-65- 80-100-150-200



Descripción del producto

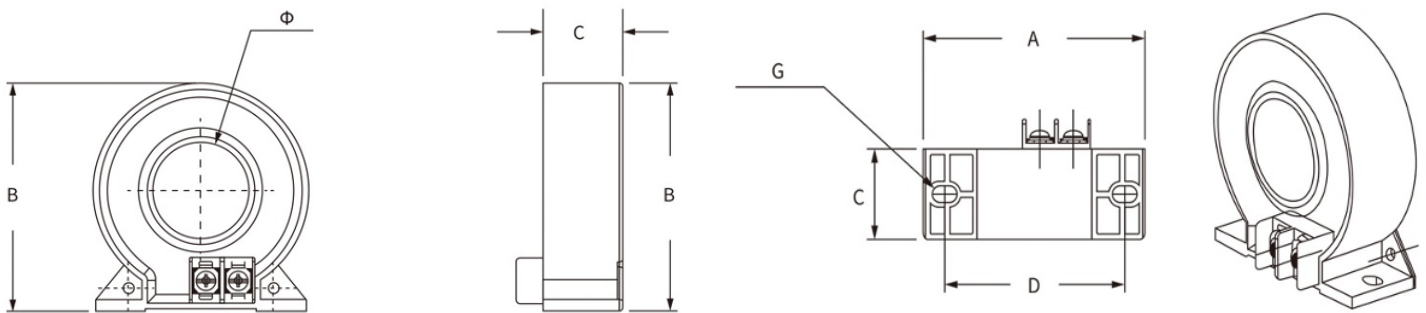
Los transformadores de corriente de secuencia cero, detectan la presencia de corrientes de secuencia cero durante condiciones de falla de cortocircuito, como la ocurrencia de una falla de una sola línea a tierra que causa corrientes desequilibradas en sistemas trifásico. El transformador de corriente de núcleo pasante circular se utiliza principalmente en el entorno del circuito de cable, que tiene una estructura simple, un volumen pequeño y una aplicación flexible. De acuerdo con las especificaciones del cable utilizado en el circuito principal, existen muchos tipos de diámetros de orificio correspondientes a la penetración del núcleo. El diámetro del orificio perforado de esta serie de productos es de 25 mm a 200 mm, y la corriente del circuito principal incluye 63a-2000a. La serie de productos puede cumplir con los requisitos técnicos de diferente precisión, como 0.2, 0.5 y 1. Al mismo tiempo, también puede cumplir con el nuevo estándar nacional estricto para las características del equilibrio. El valor de salida de corriente desequilibrada también puede ser mejor que 30mA, 10mA, 5mA, incluso 3mA, lo que reduce en gran medida la falsa alarma causada por la interferencia de la corriente y el campo magnético del circuito principal, y proporciona suficiente garantía para la confiabilidad del equipo. Excelente y avanzado proceso de producción, esta serie de productos cumple con los requisitos de IEC61869-2 (2012).

Características del producto: Estructura de perforación del núcleo, fundición de Resina Epoxi retardante de llama, buena estabilidad, acero al níquel de alta conductividad magnética o nanocristalino, buena linealidad y alta sensibilidad. Excelentes características de equilibrio y fuerte capacidad de interferencia anti-electromagnética.

Ámbito de aplicación: Sistema eléctrico de control de incendios, prevención de incendios y fugas.

Dimensiones

Modelo	Entrada nominal	Salida nominal	Ø	Dimensiones				
				A	B	C	D	G
ZSCT-25	0/1A	0-1A (0,5mA)	25mm	56	60	21	48,5	M5
ZSCT-45	0/1A	0-1A (0,5mA)	45mm	79,5	83,5	24	66,5	M5
ZSCT-65	0/1A	0-1A (0,5mA)	65mm	99,5	104	24	86,5	M5
ZSCT-80	0/1A	0-1A (0,5mA)	80mm	113,5	119	26	101,5	M5
ZSCT-100	0/1A	0-1A (0,5mA)	100mm	135,5	141	26	114,5	M5
ZSCT-150	0/1A	0-1A (0,5mA)	150mm	189,5	196	27	171	M5
ZSCT-200	0/1A	0-1A (0,5mA)	200mm	239,5	246	30	201	M5



Especificaciones técnicas

Marca	ETEK
Modelo	/ ZSCT-25-45-65- 80-100-150-200
Frecuencia de trabajo	50 / 400 Hz
Rango de medición	10%I _n – 130%I _n
Materialidad	ABS, retardante a la llama grado 95-VO
Cuerpo interior	PBT
Garantía	2 años
Núcleo	Níquel
Estructura interna	Amigable con el medio ambiente - Resina Epoxica
Fijación	Tornillos
Temperatura de trabajo	12°C / 45°C
Humedad	≤ 85%
Conexión	Cable 1,5mm