

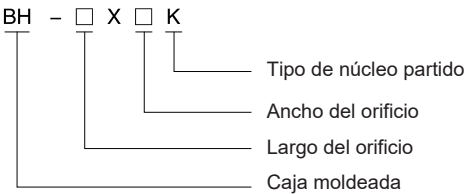
Transformador de Corriente de Núcleo Dividido BH-K

1 Visión general

El transformador de la serie BH-K está especialmente diseñado para una instalación conveniente en sistemas de circuito o en sistemas de transformación de redes eléctricas. Puede instalarse sin necesidad de desconectar el cableado o la barra colectora.

Este producto es adecuado para líneas de corriente alterna (CA) con frecuencia nominal de 50 Hz y tensión de operación nominal de 0,66 kV o inferior, para aplicaciones de medición de corriente y energía eléctrica.

2 Designación del tipo



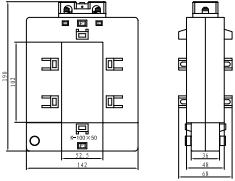
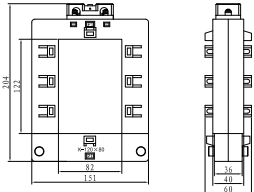
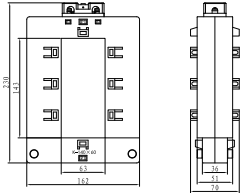
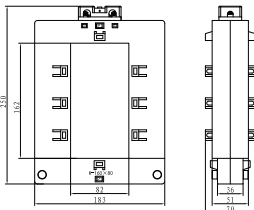
3 Parámetros Técnicos



Modelo del producto	Relación de corriente	Carga secundaria nominal (VA)				Número de espiras	Dibujo de dimensiones
		Grado 3,0	Grado 1,0	Grado 0,5	Grado 0,5S		
BH-30*20K	100/5	1,5				1	
	150/5		1,5			1	
	200/5		2,5	1,5		1	
	250/5		2,5	2,5		1	
	300/5		5	5	2,5	1	
	400/5		5	5	2,5	1	
BH-60*40K	300/5		2,5	1,5		1	
	400/5		2,5	2,5	1,5	1	
	500/5		5	2,5	2,5	1	
	600/5		5	5	2,5	1	
	750/5		5	5	2,5	1	
	800/5		10	5	5	1	
	1000/5		10	10	5	1	
	1200/5		10	10	5	1	
BH-80*50K	1500/5		10	10	5	1	
	600/5		2,5	2,5		1	
	750/5		5	2,5	2,5	1	
	800/5		10	5	2,5	1	
	1000/5		10	10	5	1	
	1200/5		10	10	5	1	
	1500/5		10	10	5	1	
	2000/5		15	10	10	1	
	2500/5		15	10	10	1	

Transformador de Corriente de Núcleo Dividido BH-K

Tabla (continuación)

Modelo del producto	Relación de corriente	Carga secundaria nominal (VA)				Número de espiras	Dibujo de dimensiones
		Grado 3,0	Grado 1,0	Grado 0,5	Grado 0,5S		
BH-100*50K	1000/5		10	5	5	1	
	1200/5		10	5	5	1	
	1500/5		10	10	5	1	
	2000/5		15	10	10	1	
	2500/5		15	10	10	1	
	3000/5		20	10	10	1	
BH-120*80K	1500/5		10	5	5	1	
	2000/5		15	10	5	1	
	2500/5		15	10	10	1	
	3000/5		20	10	10	1	
	4000/5		20	10	10	1	
BH-140*60K	1500/5		10	5	5	1	
	2000/5		15	10	10	1	
	2500/5		15	10	10	1	
	3000/5		20	15	10	1	
	4000/5		20	15	15	1	
	5000/5		30	20	20	1	
BH-160*80K	2000/5		15	10	10	1	
	2500/5		15	10	10	1	
	3000/5		20	15	10	1	
	4000/5		20	15	15	1	
	5000/5		30	20	20	1	

4 Condiciones de operación

4.1 Sitio de instalación: Interior.

4.2 Humedad ambiental: -5 °C a +40 °C; la media diaria no debe exceder los +30 °C.

4.3 Altitud: No debe superar los 1,000 metros.

4.4 Condiciones atmosféricas: La humedad relativa del aire a una temperatura máxima de +40 °C no debe exceder el 50 %, y la humedad relativa permisible a temperaturas más bajas no debe superar el 80 %.

4.5 El aire atmosférico no debe estar gravemente contaminado, y no debe haber gases ni polvo conductor en cantidad suficiente como para provocar corrosión del metal o daños en el aislamiento.

4.6 No debe haber vibraciones violentas ni golpes en el sitio de instalación.

4.7 No debe haber luz solar directa, lluvia, nieve, erosión ni moho severo en el lugar de instalación.