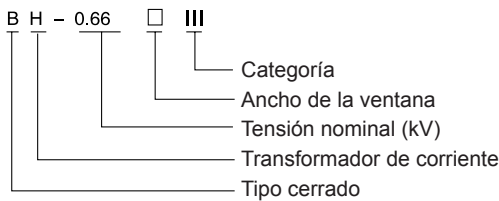


Transformador de Corriente Tipo III BH(SDH)-0.66

1 Visión general

El transformador de corriente tipo BH-0.66 III se utiliza principalmente en interiores para la medición de corriente, energía eléctrica o protección por relé en líneas de corriente alterna de 50 Hz, con una tensión nominal de 0,66 kV. El producto es un transformador de corriente encapsulado, ampliamente utilizado en gabinetes eléctricos completos. El método de instalación puede ser mediante fijación en barra colectora o mediante placa base.

2 Designación del tipo



3 Parámetros Técnicos



BH-0.66 30 III

Relación de corriente	Carga secundaria nominal (VA)					Número de espiras pasantes del núcleo	Diagrama de dimensiones e instalación
	Grado 1,0	Grado 0,5	Grado 0,5S	Grado 0,2	Grado 0,2S		
100/5	2,5					1	BH-0.66 30 III
150/5	2,5	2,5				1	
200/5	5	5	2,5	2,5	2,5	1	
250/5	5	5	5	5	5	1	
300/5	5	5	5	5	5	1	
400/5	5	5	5	5	5	1	
500/5	5	5	5	5	5	1	
600/5	5	5	5	5	5	1	
150/1	1,5	1				1	
200/1	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1	
250/1	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	1	
300/1	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	1	
400/1	5	5	5	5	5	1	
500/1	5	5	5	5	5	1	
600/1	5	5	5	5	5	1	

Transformador de Corriente Tipo III BH(SDH)-0.66



BH-0.66 40 III



BH-0.66 50 III

Relación de corriente	Carga secundaria nominal (VA)					Número de espiras pasantes del núcleo	Diagrama de dimensiones e instalación
	Grado 1,0	Grado 0,5	Grado 0,5S	Grado 0,2	Grado 0,2S		
150/5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	1	BH-0.66 40 III
200/5	5	5	5	5	5	1	
250/5	5	5	5	5	5	1	
300/5	5	5	5	5	5	1	
400/5	5	5	5	5	5	1	
500/5	5	5	5	5	5	1	
600/5	5	5	5	5	5	1	
750/5	10	10	10	10	10	1	
800/5	10	10	10	10	10	1	
1000/5	10	10	10	10	10	1	
150/1	5	2,5	1	1	1	1	
200/1	5	5	2,5	2,5	2,5	1	
250/1	5	5	2,5	2,5	2,5	1	
300/1	5	5	2,5	2,5	2,5	1	
400/1	5	5	5	5	5	1	
500/1	10	5	5	5	5	1	
600/1	10	5	5	5	5	1	
750/1	10	10	10	10	10	1	
800/1	10	10	10	10	10	1	
1000/1	10	10	10	10	10	1	
300/5	5	5	5	5	5	1	BH-0.66 50 III
400/5	5	5	5	5	5	1	
500/5	5	5	5	5	5	1	
600/5	5	5	5	5	5	1	
750/5	10	10	10	10	10	1	
800/5	10	10	10	10	10	1	
1000/5	10	10	10	10	10	1	
1200/5	10	10	10	10	10	1	
1500/5	10	10	10	10	10	1	
300/1	5	5	2,5	2,5	2,5	1	
400/1	5	5	5	5	5	1	
500/1	5	5	5	5	5	1	
600/1	5	5	5	5	5	1	
750/1	10	10	10	10	10	1	
800/1	10	10	10	10	10	1	
1000/1	10	10	10	10	10	1	
1200/1	10	10	10	10	10	1	
1500/1	10	10	10	10	10	1	

Transformador de Corriente Tipo III BH(SDH)-0.66



BH-0.66 60III



BH-0.66 80III

Relación de corriente	Carga secundaria nominal (VA)					Número de espiras pasantes del núcleo	Diagrama de dimensiones e instalación
	Grado 1,0	Grado 0,5	Grado 0,5S	Grado 0,2	Grado 0,2S		
500/5	5	5	5	5	5	1	BH-0.66 60 III
600/5	5	5	5	5	5	1	
750/5	10	10	10	10	10	1	
800/5	10	10	10	10	10	1	
1000/5	10	10	10	10	10	1	
1200/5	10	10	10	10	10	1	
1500/5	10	10	10	10	10	1	
2000/5	20	20	20	20	20	1	
2500/5	20	20	20	20	20	1	
500/1	5	5	5	5	5	1	
600/1	5	5	5	5	5	1	
750/1	10	10	10	10	10	1	
800/1	10	10	10	10	10	1	
1000/1	10	10	10	10	10	1	
1200/1	10	10	10	10	10	1	
1500/1	10	10	10	10	10	1	
2000/1	10	10	10	10	10	1	
500/5	5	5				1	BH-0.66 80 III
600/5	5	5	5	5	5	1	
750/5	10	10	10	10	10	1	
800/5	10	10	10	10	10	1	
1000/5	10	10	10	10	10	1	
1200/5	10	10	10	10	10	1	
1500/5	10	10	10	10	10	1	
2000/5	20	20	20	20	20	1	
2500/5	20	20	20	20	20	1	
3000/5	20	20	20	20	20	1	
500/1	5	5	5	5	5	1	
600/1	5	5	5	5	5	1	
750/1	10	10	10	10	10	1	
800/1	10	10	10	10	10	1	
1000/1	10	10	10	10	10	1	
1200/1	10	10	10	10	10	1	
1500/1	10	10	10	10	10	1	
2000/1	20	20	20	20	20	1	
2500/1	20	20	20	20	20	1	
3000/1	20	20	20	20	20	1	

Transformador de Corriente Tipo III BH(SDH)-0.66



BH-0.66 100 III



BH-0.66 125 III

Relación de corriente	Carga secundaria nominal (VA)					Número de espiras pasantes del núcleo	Diagrama de dimensiones e instalación
	Grado 1.0	Grado 0.5	Grado 0.5S	Grado 0.2	Grado 0.2S		
800/5	10	10	10	10	10	1	BH-0.66 100 III
1000/5	10	10	10	10	10	1	
1200/5	10	10	10	10	10	1	
1500/5	10	10	10	10	10	1	
2000/5	20	20	20	20	20	1	
2500/5	20	20	20	20	20	1	
3000/5	20	20	20	20	20	1	
4000/5	30	30	30	30	30	1	
800/1	10	10	10	10	10	1	
1000/1	10	10	10	10	10	1	
1200/1	10	10	10	10	10	1	
1500/1	10	10	10	10	10	1	
2000/1	20	20	20	20	20	1	
2500/1	20	20	20	20	20	1	
3000/1	20	20	20	20	20	1	
4000/1	30	30	30	30	30	1	
1000/5	10	10	5	5	5	1	BH-0.66 125 III
1200/5	10	10	10	10	10	1	
1500/5	10	10	10	10	10	1	
2000/5	20	20	20	20	20	1	
2500/5	20	20	20	20	20	1	
3000/5	20	20	20	20	20	1	
4000/5	30	30	30	30	30	1	
5000/5	30	30	30	30	30	1	
1000/1	10	10	10	10	10	1	
1200/1	10	10	10	10	10	1	
1500/1	10	10	10	10	10	1	
2000/1	20	20	20	20	20	1	
2500/1	20	20	20	20	20	1	
3000/1	20	20	20	20	20	1	
4000/1	30	30	30	30	30	1	
5000/1	30	30	30	30	30	1	

Transformador de Corriente Tipo III BH(SDH)-0.66

4 Condiciones de Operación

- 4.1 Sitio de instalación: en interiores.
- 4.2 Temperatura ambiente: -5°C a $+40^{\circ}\text{C}$; la temperatura media diaria no debe exceder los $+30^{\circ}\text{C}$.
- 4.3 Altitud: No debe exceder los 1.000 metros.
- 4.4 Condiciones atmosféricas: Cuando la temperatura máxima es de $+40^{\circ}\text{C}$, la humedad relativa del aire no debe exceder el 50%, y la humedad relativa permitida a temperaturas más bajas no debe exceder el 80%.
- 4.5 No debe haber suciedad severa en el ambiente ni gases ni polvo conductivo que puedan causar corrosión al metal o daño a la aislación en el medio.
- 4.6 El sitio de instalación debe estar libre de vibraciones severas y golpes.
- 4.7 El sitio de instalación no debe estar directamente expuesto a la radiación solar, y debe estar protegido de la lluvia, nieve, erosión y moho severo.

5 Aviso de Pedido

- 1. Por favor, especifique el modelo del producto, el ancho de ventana, la relación de corriente, la salida nominal y el nivel de precisión correspondiente al realizar el pedido.
Por ejemplo: Para pedir un sistema transformador tipo BH-0.66 III con un ancho de ventana de 60 mm, una relación de corriente nominal de 600/5A, una salida nominal de 5VA y un nivel de precisión 0,2, la información del pedido se describe de la siguiente manera: BH-0.66 60III 600/5 Nivel 0,2.
- 2. La carga no especificada en el sistema hace referencia al parámetro indicado en la tabla por defecto, y el grado no especificado en el sistema será Grado 5 por defecto.
- 3. Por favor, especifique otros requerimientos en el contrato, si los hay.