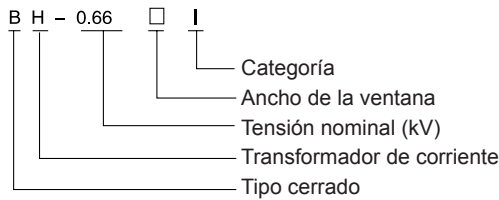


Transformador de Corriente Tipo I BH-0.66

1 Visión general

Los transformadores de corriente de la serie BH-0.66I son adecuados para la medición de corriente y energía eléctrica o para protección por relé en líneas de corriente alterna, con una frecuencia nominal de 50 Hz y una tensión nominal de 0,66 kV o inferior.
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 fijación sobre placa base. El producto puede instalarse en cualquier dirección, y el conductor primario puede ser una barra colectora o un cable.

2 Designación del Tipo



BH-0.66 Sólido

3 Parámetros Técnicos

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		
5/5	5	2,5					BH-0.66 Sólido
10/5	5	2,5					
15/5	5	2,5					
20/5	5	2,5					
25/5	5	2,5					
30/5	5	2,5					
40/5	5	2,5					
50/5	5	2,5					
75/5	5	2,5					
5/1	2,5	2,5					
10/1	2,5	2,5					
15/1	2,5	2,5					
20/1	2,5	2,5					
25/1	2,5	2,5					
30/1	2,5	2,5					
40/1	2,5	2,5					
50/1	2,5	2,5					
75/1	2,5	2,5					

Transformador de Corriente Tipo I BH-0.66



BH-0.66 Sólido M8



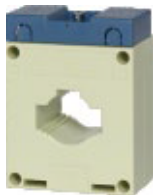
BH-0.66 Sólido grande

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		
5/5	5	2,5					BH-0.66 Sólido M8
10/5	5	2,5					
15/5	5	2,5					
20/5	5	2,5					
25/5	5	2,5					
30/5	5	2,5					
40/5	5	2,5					
50/5	5	2,5					
75/5	5	2,5					
5/1	2,5	2,5					
10/1	2,5	2,5					
15/1	2,5	2,5					
20/1	2,5	2,5					
25/1	2,5	2,5					
30/1	2,5	2,5					
40/1	2,5	2,5					
50/1	2,5	2,5					
75/1	2,5	2,5					
5/5	5	5	5	5	5		BH-0.6 Sólido gradne
10/5	5	5	5	5	5		
15/5	5	5	5	5	5		
20/5	5	5	5	5	5		
25/5	5	5	5	5	5		
30/5	5	5	5	5	5		
40/5	5	5	5	5	5		
50/5	5	5	5	5	5		
75/5	5	5	5	5	5		
5/1	5	5	5	5	5		
10/1	5	5	5	5	5		
15/1	5	5	5	5	5		
20/1	5	5	5	5	5		
25/1	5	5	5	5	5		
30/1	5	5	5	5	5		
40/1	5	5	5	5	5		
50/1	5	5	5	5	5		
75/1	5	5	5	5	5		

Transformador de Corriente Tipo I BH-0.66



BH-0.66 20



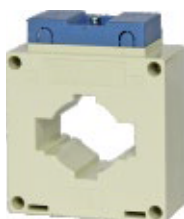
BH-0.66 30

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		
75/5	2,5					1	BH-0.66 20
100/5	2,5	2,5				1	
150/5	2,5	2,5				1	
200/5	5	5				1	
250/5	5	5				1	
300/5	5	5				1	
75/1	1,5	1				1	
100/1	2,5	1				1	
150/1	5	2,5				1	
200/1	5	5				1	
250/1	5	5				1	
300/1	5	5				1	
30/5	2,5	2,5				5	BH-0.66 30
40/5	2,5	2,5				5	
50/5	2,5	2,5				3	
75/5	2,5	2,5				2	
100/5	2,5	2,5				1	
150/5	2,5	2,5				1	
200/5	5	5				1	
250/5	5	5				1	
300/5	5	5				1	
400/5	5	5				1	
500/5	5	5				1	
600/5	5	5				1	
75/1	1,5	1				1	
100/1	2,5	1				1	
150/1	2,5	2,5				1	
200/1	5	5				1	
250/1	5	5				1	
300/1	5	5				1	
400/1	5	5				1	

Transformador de Corriente Tipo I BH-0.66



BH-0.66 40



BH-0.66 50

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
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	5	5	5	5	5	1	
800/5	10	10	10	10	10	1	
100/1	1,5	1				1	
150/1	2,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1	
200/1	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	1	
250/1	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	1	
300/1	5	5	5	5	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	5	5	5	5	5	1	
800/1	10	10	10	10	10	1	BH-0.66 50
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	
750/5	10	10	10	10	10	1	
800/5	10	10	10	10	10	1	
200/1	2,5	2,5				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	10	10	10	10	10	1	
600/1	10	10	10	10	10	1	
750/1	10	10	10	10	10	1	
800/1	10	10	10	10	10	1	

Transformador de Corriente Tipo I BH-0.66



BH-0.66 60



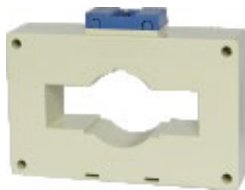
BH-0.66 80

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		
200/5	5	2,5				1	BH-0.66 60
250/5	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	
1200/5	10	10	10	10	10	1	
1500/5	10	10	10	10	10	1	
300/1	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	BH-0.66 80
300/5	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	
1200/5	10	10	10	10	10	1	
1500/5	10	10	10	10	10	1	
2000/5	20	20	20	20	20	1	
400/1	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	
2000/1	20	20	20	20	20	1	

Transformador de Corriente Tipo I BH-0.66



BH-0.66 100



BH-0.66 120

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		
600/5	5	5	5	5	5	I	BH-0.66 100
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	
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	
800/5	10	10				1	BH-0.66 120
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	10	10	10	10	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	
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	

4 Condiciones de operación

- 4.1 Sitio de instalación: interiores.
- 4.2 Temperatura ambiente: -5 °C a +40 °C; la temperatura media diaria no debe exceder los +30 °C.
- 4.3 Altitud: No debe exceder los 1.000 metros.
- 4.4 Condiciones atmosféricas: Cuando la temperatura máxima es de +40 °C, la humedad relativa del aire no debe superar el 50 %, y la humedad relativa permisible a temperaturas más bajas no debe exceder el 80 %.
- 4.5 El aire no debe contener suciedad grave, gases ni polvo conductor que puedan causar corrosión del metal o daños al aislamiento en condiciones normales.
- 4.6 El sitio de instalación debe estar libre de vibraciones severas y golpes.
- 4.7 El lugar de instalación no debe estar expuesto directamente a la radiación solar, ni a la lluvia, nieve, erosión o moho severo.