



Transformadores de corriente BH-0.66 I

1. General

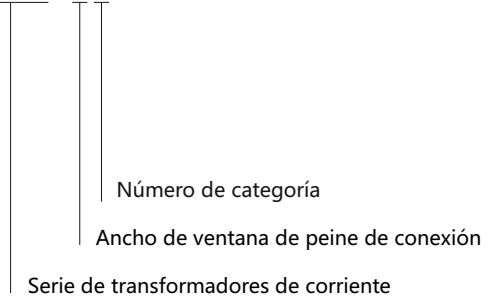
Se emplean en combinación con instrumentos de medición: amperímetros, contadores de vatios/hora, unidades de medición, relés de control, etc.

2. Condiciones de funcionamiento


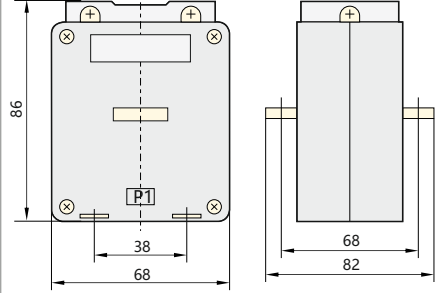

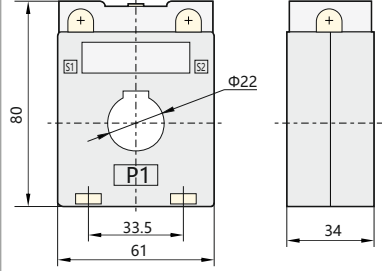

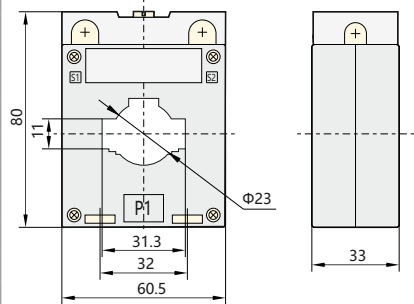
- 2.1 Corriente secundaria Isn: 5A
- 2.2 Tensión nominal Ue: 660 V
- 2.3 Frecuencia: 50Hz/60Hz
- 2.4 Temperatura de funcionamiento: -5°C a +40°C, humedad <80%
- 2.5 Altitud: ≤1000m.
- 2.6 Normas: IEC 61869-2
- 2.7 Tipo de instalación: montaje sobre placa o peine de conexión


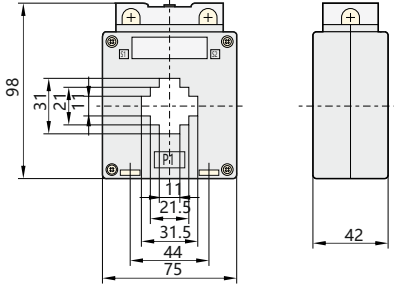

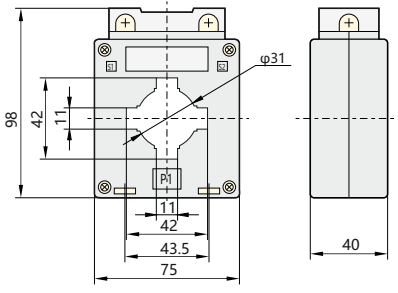
3. Tipo denominación

BH-0.66 -□ I


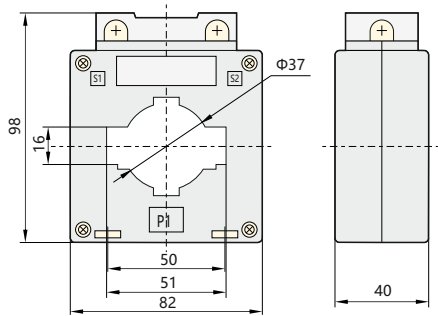
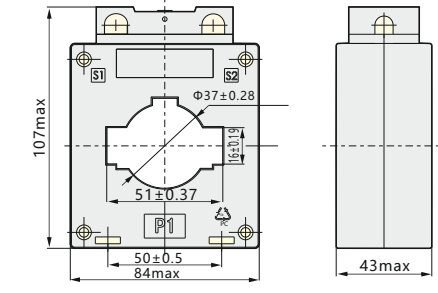

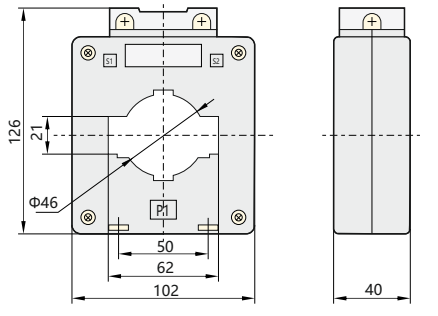
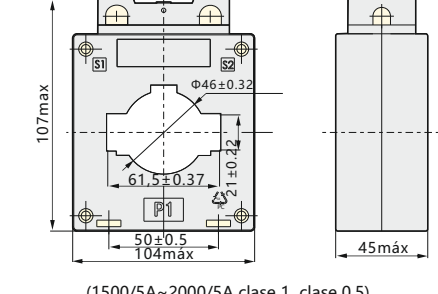



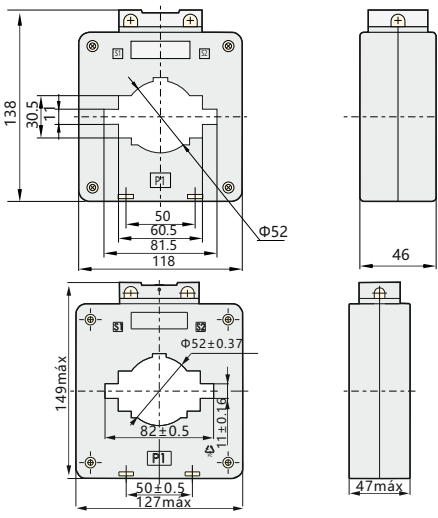

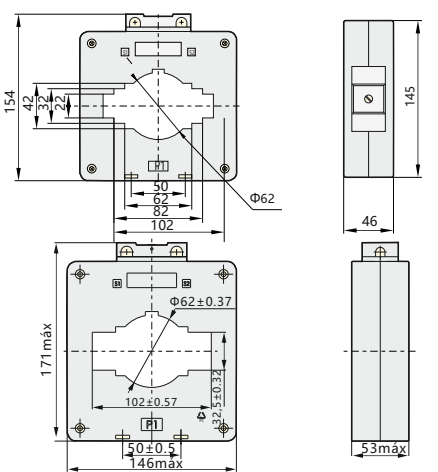

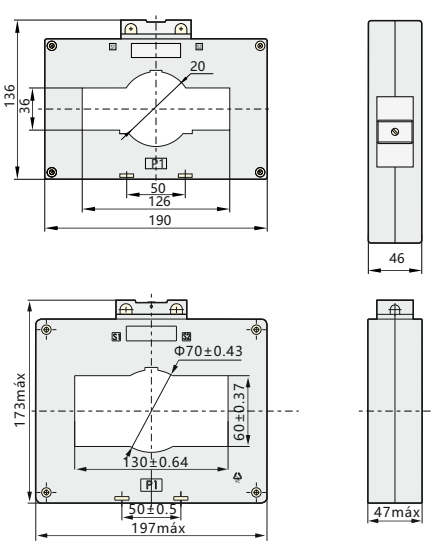
4. Datos técnicos

Modelo	Relación de transformación (I _{pn} /I _{sn}) (A)	Potencia (VA)		Clase de precisión			Número de vueltas alrededor del núcleo de hierro	Dimensiones generales y de montaje (mm)
		1	0.5	0.5S	0.2	0.2S		
 BH-0.66 Tipo sólido	5/5	2.5	2.5					
	10/5	2.5	2.5					
	15/5	2.5	2.5					
	20/5	2.5	2.5					
	25/5	2.5	2.5					
	30/5	2.5	2.5					
	40/5	2.5	2.5					
	50/5	2.5	2.5					
	75/5	2.5	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						
 BH-0.66 20 I	75/5	2.5					1	
	100/5	2.5					1	
	75/1	2.5	1				1	
	100/1	2.5	1				1	
 BH-0.66 30 I	30/5	2.5	2.5				5	
	50/5	2.5	2.5				3	
	75/5	2.5	2.5				2	
	100/5	2.5					1	
	100/5	5	5				2	
	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	
	30/1	2.5	2.5				5	
	50/1	2.5	2.5				3	
	75/1	2.5	2.5				2	
	100/1	2.5	1				1	
	100/1	5	5				2	
150/1	2.5	2.5				1		
200/1	5	5				1		
250/1	5	5				1		
300/1	5	5				1		

Modelo	Relación de transformación (I _p /I _{sn}) (A)	Potencia (VA)		Clase de precisión			Número de vueltas alrededor del núcleo de hierro	Dimensiones generales y de montaje (mm)	
		1	0.5	0.5S	0.2	0.2S			
 <p>BH-0.66 30 I B</p>	30/5	5	2.5	2.5	2.5	2.5	5		
	50/5	5	2.5	2.5	2.5	2.5	3		
	75/5	5	2.5	2.5	2.5	2.5	2		
	75/5	5	2.5	2.5	2.5	2.5	1		
	100/5	5	2.5	2.5	2.5	2.5	1		
	100/5	5	5	5	5	5	2		
	150/5	5	2.5	2.5	2.5	2.5	1		
	200/5	5	5	5	5	5	1		
	250/5	5	5	5	5	5	1		
	300/5	5	5	5	5	5	1		
	30/1	2.5	1						5
	50/1	2.5	1						3
	75/1	5	2.5						2
	100/1	5	2.5						2
	150/1	5	2.5						1
	200/1	5	5						1
	250/1	5	5						1
 <p>BH-0.66 40 I</p>	30/5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	5		
	50/5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	3		
	75/5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2		
	100/5	2.5							1
	100/5	5	5	5	5	2.5	2		
	150/5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	1		
	200/5	5	5	5	5	2.5	1		
	250/5	5	5	5	5	2.5	1		
	300/5	5	5	5	5	5	1		
	400/5	5	5	5	5	5	1		
	500/5	10	10	5	5	5	1		
	600/5	10	10	5	5	5	1		
	30/1	5	2.5	5	5	5	5		
	50/1	5	2.5						3
	75/1	5	2.5						2
	100/1	5	5						2
	150/1	5	2.5						1
200/1	5	5					1		
250/1	5	5					1		
300/1	5	5					1		
400/1	5	5					1		
500/1	10	10					1		



Modelo	Relación de transformación (I _{pn} /I _{sn}) (A)	Potencia (VA)		Clase de precisión			Número de vueltas alrededor del núcleo de hierro	Dimensiones generales y de montaje (mm)
		1	0.5	0.5S	0.2	0.2S		
	150/5	2.5					1	
	200/5	5	2.5	2.5	2.5	2.5	1	
	250/5	5	5	2.5	2.5	2.5	1	
	300/5	5	5	5	5	5	1	
	400/5	5	5	5	5	5	1	
	500/5	10	10	5	5	5	1	
	600/5	10	10	5	5	5	1	
	750/5	10	10	10	10	5	1	
	800/5	10	10	10	10	5	1	
	1000/5	10	10	10	10	5	1	
BH-0.66 50 I	1200/5	20	20	20	20	5	1	 <p>(750/5A~1500/5A clase 1 clase 0.5)</p>
	150/1	2.5					1	
	200/1	5	2.5				1	
	250/1	5	5				1	
	300/1	5	5				1	
	400/1	5	5				1	
	500/1	10	10				1	
	600/1	10	10				1	
	750/1	10	10				1	
	800/1	10	10				1	
1000/1	10	10				1		
	200/5	5	2.5	2.5	2.5	2.5	1	
	250/5	5	5	2.5	2.5	2.5	1	
	300/5	5	5	5	5	2.5	1	
	400/5	5	5	5	5	5	1	
	500/5	10	10	5	5	5	1	
	600/5	10	10	5	5	5	1	
	750/5	10	10	10	10	5	1	
	800/5	10	10	10	10	5	1	
	1000/5	10	10	10	10	5	1	
	1200/5	20	20	20	20	5	1	
BH-0.66 60 I	1500/5	20	20	20	20	10	1	 <p>(1500/5A~2000/5A clase 1 clase 0.5)</p>
	2000/5	20	20	20	20	10	1	
	200/1	5					1	
	250/1	5	5				1	
	300/1	5	5				1	
	400/1	5	5				1	
	500/1	10	10				1	
	600/1	10	10				1	
	750/1	10	10				1	
	800/1	10	10				1	
1000/1	10	10				1		
1200/1	20	20				1		

Modelo	Relación de transformación (Ipn/Isn) (A)	Potencia (VA)		Clase de precisión			Número de vueltas alrededor del núcleo de hierro	Dimensiones generales y de montaje (mm)
		1	0.5	10	0.2	0.25		
 BH-0.66 80 I	300/5	5	5	2.5	2.5	2.5	1	 <p>(2000/5A~2500/5A clase 1 clase 0.5)</p>
	400/5	5	5	2.5	2.5	2.5	1	
	500/5	10	10	5	5	5	1	
	600/5	10	10	5	5	5	1	
	750/5	10	10	10	10	5	1	
	800/5	10	10	10	10	5	1	
	1000/5	10	10	10	10	5	1	
	1200/5	20	20	20	20	5	1	
	1500/5	20	20	20	20	10	1	
	2000/5	20	20	20	20	10	1	
	2500/5	40	40	40	40	10	1	
	300/1	5	5				1	
	400/1	5	5				1	
	500/1	10	10				1	
	600/1	10	10				1	
750/1	10	10				1		
800/1	10	10				1		
1000/1	10	10				1		
1200/1	20	20				1		
1500/1	20	20				1		
 BH-0.66 100 I	600/5	10	10	10	10	5	1	 <p>(2500/5A~3000/5A clase 1 clase 0.5)</p>
	750/5	10	10	10	10	5	1	
	800/5	10	10	10	10	5	1	
	1000/5	10	10	10	10	5	1	
	1200/5	20	20	20	20	5	1	
	1500/5	20	20	20	20	10	1	
	2000/5	20	20	20	20	10	1	
	2500/5	40	40	40	40	10		
	3000/5	40	40	40	40	10	1	
	600/1	10	10				1	
750/1	10	10				1		
800/1	10	10				1		
1000/1	10	10				1		
1200/1	20	20				1		
1500/1	20	20				1		
2000/1	20	20				1		
 BH-0.66 120 I	1000/5	10	10	10	10	5	1	 <p>(2500/5A~4000/5A clase 1 clase 0.5)</p>
	1200/5	20	20	20	20	5	1	
	1500/5	20	20	20	20	10	1	
	2000/5	20	20	20	20	10	1	
	2500/5	40	40	40	40	10	1	
	3000/5	40	40	40	40	10	1	
	4000/5	40	40	40	40	10	1	
	1000/1	10	10				1	
	1200/1	20	20				1	
	1500/1	20	20				1	
2000/1	20	20				1		
2500/1	40	40				1		
3000/1	40	40				1		



Transformadores de corriente SDH-0.66 II

1. General

Se emplean en combinación con instrumentos de medición: amperímetros, contadores de vatios/hora, unidades de medición, relés de control, etc.



4. Datos técnicos

Modelo	Relación de transformación (I _{pn} /I _{sn}) (A)	Potencia (VA)					Número de vueltas alrededor del núcleo de hierro	Dimensiones generales y de montaje (mm)
		1	0.5	0.5S	0.2	0.2S		
	150/5	2.5	2.5	2.5	2.5		1	
	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	10	10	5	5	5	1	
	600/5	10	10	5	5	5	1	
	750/5	10	10	10	10	5	1	
	800/5	10	10	10	10	5	1	
	150/1	5	2.5				1	
	200/1	5	5				1	
	250/1	5	5				1	
	300/1	5	5				1	
	400/1	5	5				1	
	500/1	10	10				1	
	600/1	10	10				1	

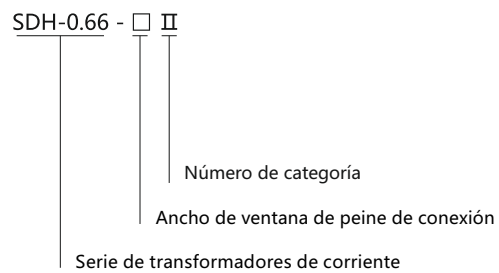



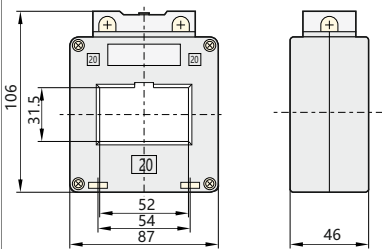

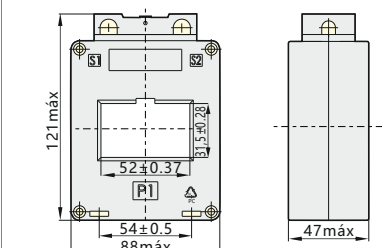

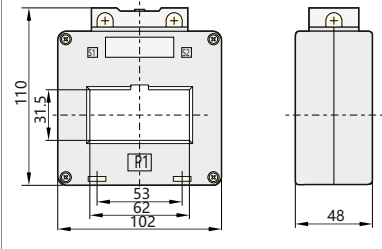

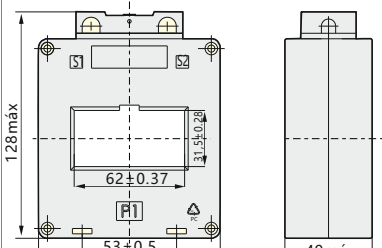
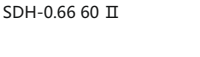
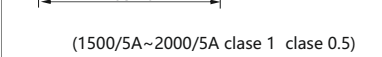
SDH-0.66 40 II

2. Condiciones de funcionamiento


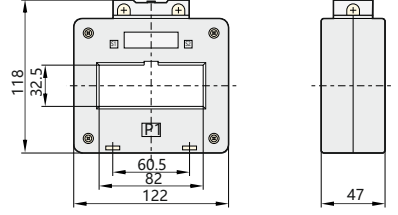
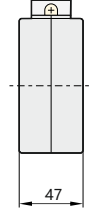
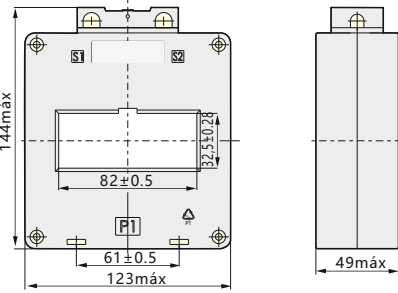
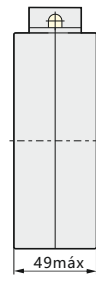

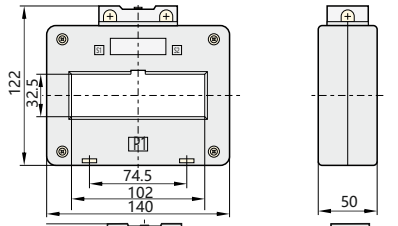
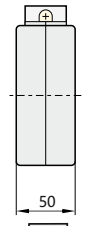
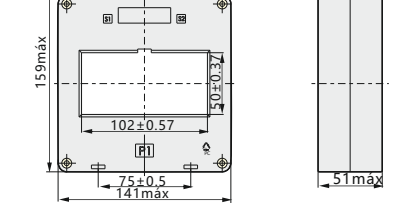
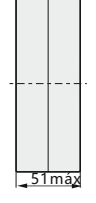

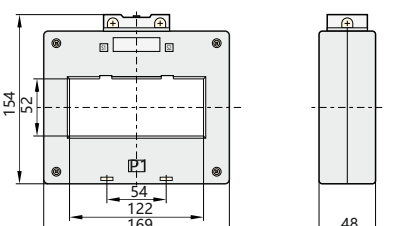
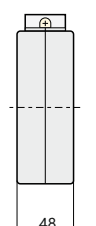
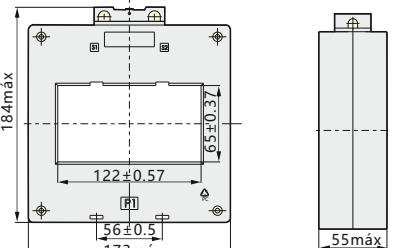
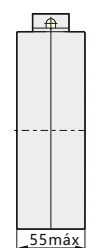
- 2.1 Corriente secundaria I_{sn}: 5A
- 2.2 Tensión nominal U_e: 660 V
- 2.3 Frecuencia: 50Hz/60Hz
- 2.4 Temperatura de funcionamiento: -5°C a +40°C, humedad <80%
- 2.5 Altitud: ≤1000m
- 2.6 Normas: IEC 61869-2
- 2.7 Tipo de instalación: Montaje sobre placa o peine de conexión

3. Tipo denominación



Modelo	Relación de transformación (Ipn/Isn) (A)	Potencia (VA)		Clase de precisión			Número de vueltas alrededor del núcleo de hierro	Dimensiones generales y de montaje (mm)	
		1	0.5	0.5S	0.2	0.2S			
	150/5	2.5					1		
	200/5	5	5				1		
	250/5	5	5				1		
	300/5	5	5				1		
	400/5	5	5	5	5	5	1		
	500/5	10	10	5	5	5	1		
	600/5	10	10	5	5	5	1		
	750/5	10	10	10	10	5	1		
	800/5	10	10	10	10	5	1		
	1000/5	10	10	10	10	5	1		
	1200/5	20	20	20	20	5	1		
	1500/5	20	20	20	20	10	1		
	150/1	2.5	1				1		
	200/1	5	2.5				1		
	250/1	5	2.5				1		
	300/1	5	5				1		
	400/1	5	5				1		
	500/1	10	10				1		
	600/1	10	10				1		
	750/1	10	10				1		
	800/1	10	10				1		
	1000/1	10	10				1		
	200/5	5	2.5				1		
	250/5	5	5				1		
	300/5	5	5				1		
	400/5	5	5				1		
	500/5	10	10	5	5		1		
	600/5	10	10	5	5	5	1		
	750/5	10	10	10	10	5	1		
	800/5	10	10	10	10	5	1		
	1000/5	10	10	10	10	5	1		
	1200/5	20	20	20	20	5	1		
	1500/5	20	20	20	20	10	1		
	2000/5	20	20	20	20	10	1		
	200/1	5	5				1		
	250/1	5	5				1		
	300/1	5	5				1		
	400/1	5	5				1		
	500/1	10	10				1		
	600/1	10	10				1		
	750/1	10	10				1		
	800/1	10	10				1		
	1000/1	10	10				1		
	1200/1	20	20				1		



Modelo	Relación de transformación (I _{pn} /I _{sn}) (A)	Potencia (VA)		Clase de precisión			Número de vueltas alrededor del núcleo de hierro	Dimensiones generales y de montaje (mm)	
		1	0.5	0.5S	0.2	0.2S			
 SDH-0.66 80 II	600/5	10	10	5	5		1		
	750/5	10	10	5	5		1		
	800/5	10	10	10	10	5	1		
	1000/5	10	10	20	20	5	1		
	1200/5	20	20	20	20	5	1		
	1500/5	20	20	20	20	10	1		
	2000/5	20	20	20	20	10	1		
	2500/5	40	40	40	40	10	1		
	600/1	10	10				1		
	750/1	10	10				1		
	800/1	10	10				1		
	1000/1	10	10				1		
	1200/1	20	20				1		
	1500/1	20	20				1		
	1500/1	20	20				1		
								(2000/5A~2500/5A clase 1 clase 0.5)	
 SDH-0.66 100 II	1000/5	10	10	10	10	5	1		
	1200/5	20	20	20	20	5	1		
	1500/5	20	20	20	20	10	1		
	2000/5	20	20	20	20	10	1		
	2500/5	40	40	40	40	10	1		
	3000/5	40	40	40	40	10	1		
	1000/1	10	10				1		
	1200/1	20	20				1		
	1500/1	20	20				1		
	2000/1	20	20				1		
								(2500/5A~3000/5A clase 1 clase 0.5)	
 SDH-0.66 120 II	1000/5	10	10	10	10	5	1		
	1200/5	20	20	20	20	5	1		
	1500/5	20	20	20	20	10	1		
	2000/5	20	20	20	20	10	1		
	2500/5	40	40	40	40	10	1		
	3000/5	40	40	40	40	10	1		
	4000/5	40	40	40	40	10	1		
	1000/1	10	10				1		
	1200/1	20	20				1		
	1500/1	20	20				1		
	2000/1	20	20				1		
	2500/1	40	40				1		
	3000/1	40	40				1		
								(2500/5A~4000/5A clase 1 clase 0.5)	



Transformadores de corriente BH-0.66 III

1. General

Se emplean en combinación con instrumentos de medición: amperímetros, contadores de vatios/hora, unidades de medición, relés de control, etc.

2. Condiciones de funcionamiento

- 2.1 Corriente secundaria Isn: 5A
- 2.2 Tensión nominal Ue: 660 V
- 2.3 Frecuencia: 50Hz/60Hz
- 2.4 Temperatura de funcionamiento: -5°C a +40°C, humedad <80%
- 2.5 Altitud: ≤1000m
- 2.6 Normas: IEC 61869-2
- 2.7 Tipo de instalación: montaje sobre placa o peine de conexión

3. Tipo denominación

BH-0.66 - □ III

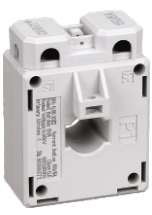
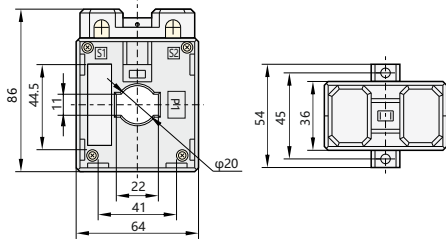

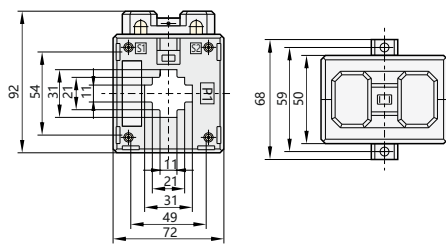
Número de categoría

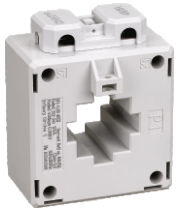
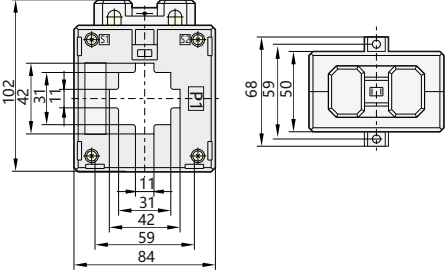
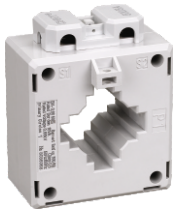
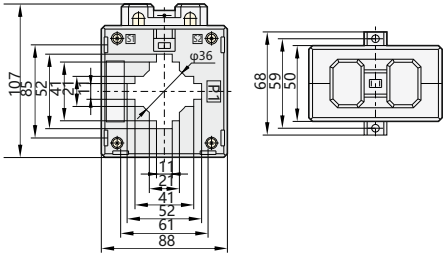

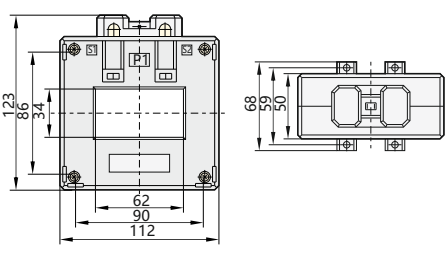

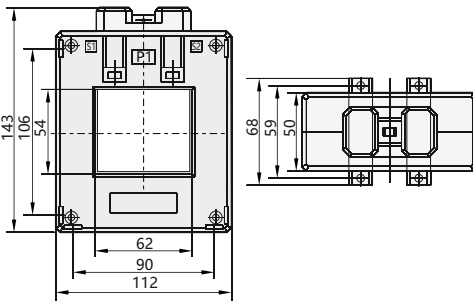
Ancho de ventana de peine de conexión


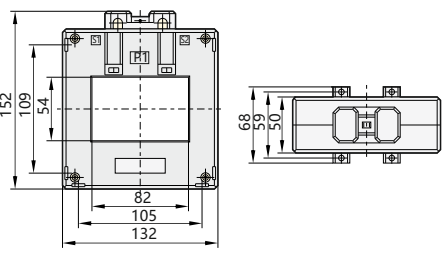

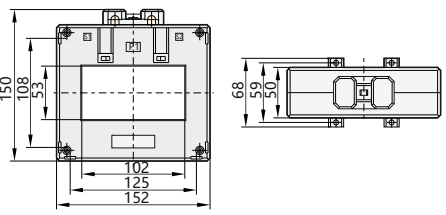

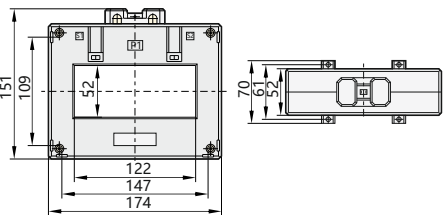
Serie de transformadores de corriente



4. Datos técnicos

Modelo	Relación de transformación (Ipn/Isn) (A)	Potencia (VA)		Clase de precisión		Número de vueltas alrededor del núcleo de hierro	Dimensiones generales y de montaje (mm)
		1	0.5	0.5S	0.2		
 BH-0.66 20 III	75/5	2.5					
	100/5	2.5					
	150/5	5	5				
	200/5	5	5				
	75/1	2.5	1				
	100/1	2.5	1				
 BH-0.66 30 III	150/5	2.5	2.5	2.5	2.5	1	
	200/5	2.5	5	5	5	1	
	250/5	5	5	5	5	1	
	300/5	5	5	5	5	1	
	400/5	5	5	5	5	1	
	500/5	10	10	10	10	1	
	150/1	10	5			1	
	200/1	10	5			1	
	250/1	10	5			1	
	300/1	10	5			1	
400/1	10	5			1		

Modelo	Relación de transformación (I _{pn} /I _{sn}) (A)	Potencia (VA)		Clase de precisión		Número de vueltas alrededor del núcleo de hierro	Dimensiones generales y de montaje (mm)
		1	0.5	0.5S	0.2		
 BH-0.66 40 III	150/5	5	5			1	
	200/5	5	5			1	
	250/5	5	5			1	
	300/5	5	5	5	5	1	
	400/5	5	5	5	5	1	
	500/5	10	10	10	10	1	
	600/5	10	10	10	10	1	
	750/5	10	10	10	10	1	
	800/5	10	10	10	10	1	
	1000/5	10	10	10	10	1	
	150/1	10	5			1	
	200/1	10	5			1	
	250/1	10	5			1	
	300/1	10	5			1	
	400/1	10	5			1	
	500/1	10	10			1	
600/1	10	10			1		
750/1	10	10			1		
800/1	10	10			1		
 BH-0.66 50 III	300/5	5	5			1	
	400/5	5	5			1	
	500/5	10	10	10	10	1	
	600/5	10	10	10	10	1	
	750/5	10	10	10	10	1	
	800/5	10	10	10	10	1	
	1000/5	10	10	10	10	1	
	1200/5	20	20	20	20	1	
	300/1	10	5			1	
	400/1	10	5			1	
	500/1	10	10			1	
600/1	10	10			1		
750/1	10	10			1		
800/1	10	10			1		
1000/1	10	10			1		
 BH-0.66 60 III	500/5	10	10	10	10	1	
	600/5	10	10	10	10	1	
	750/5	10	10	10	10	1	
	800/5	10	10	10	10	1	
	1000/5	10	10	10	10	1	
	1200/5	20	20	20	20	1	
	1500/5	20	20	20	20	1	
	500/1	10	10			1	
	600/1	10	10			1	
	750/1	10	10			1	
800/1	10	10			1		
1000/1	10	10			1		
1200/1	20	20			1		
 BH-0.66 60 III x 50	500/5	10	10	10	10	1	
	600/5	10	10	10	10	1	
	750/5	10	10	10	10	1	
	800/5	10	10	10	10	1	
	1000/5	10	10	10	10	1	
	1200/5	20	20	20	20	1	
	1500/5	20	20	20	20	1	
	2000/5	40	40	40	40	1	
	500/1	10	10			1	
	600/1	10	10			1	
750/1	10	10			1		
800/1	10	10			1		
1000/1	10	10			1		
1200/1	20	20			1		
1500/1	20	20			1		

Modelo	Relación de transformación (Ipn/Isn) (A)	Potencia (VA)		Clase de precisión		Número de vueltas alrededor del núcleo de hierro	Dimensiones generales y de montaje (mm)
		1	0.5	0.5S	0.2		
 BH-0.66 80 III	500/5	10	10	10	10	1	
	600/5	10	10	10	10	1	
	750/5	10	10	10	10	1	
	800/5	10	10	10	10	1	
	1000/5	10	10	10	10	1	
	1200/5	20	20	20	20	1	
	1500/5	20	20	20	20	1	
	2000/5	40	40	40	40	1	
	2500/5	40	40	40	40	1	
	500/1	10	10			1	
	600/1	10	10			1	
	750/1	10	10			1	
	800/1	10	10			1	
	1000/1	10	10			1	
1200/1	20	20			1		
1500/1	20	20			1		
2000/1	40	40			1		
 BH-0.66 100 III	800/5	10	10	10	10	1	
	1000/5	10	10	10	10	1	
	1200/5	20	20	20	20	1	
	1500/5	20	20	20	20	1	
	2000/5	40	40	40	40	1	
	2500/5	40	40	40	40	1	
	800/1	10	10			1	
	1000/1	10	10			1	
1200/1	20	20			1		
1500/1	20	20			1		
2000/1	40	40			1		
 BH-0.66 120 III	1000/5	10	10	10	10	1	
	1200/5	20	20	20	20	1	
	1500/5	20	20	20	20	1	
	2000/5	40	40	40	40	1	
	2500/5	40	40	40	40	1	
	3000/5	40	40	40	40	1	
	4000/5	40	40	40	40	1	
	1000/1	10	10			1	
	1200/1	20	20			1	
	1500/1	20	20			1	
	2000/1	40	40			1	
2500/1	40	40			1		
3000/1	40	40			1		

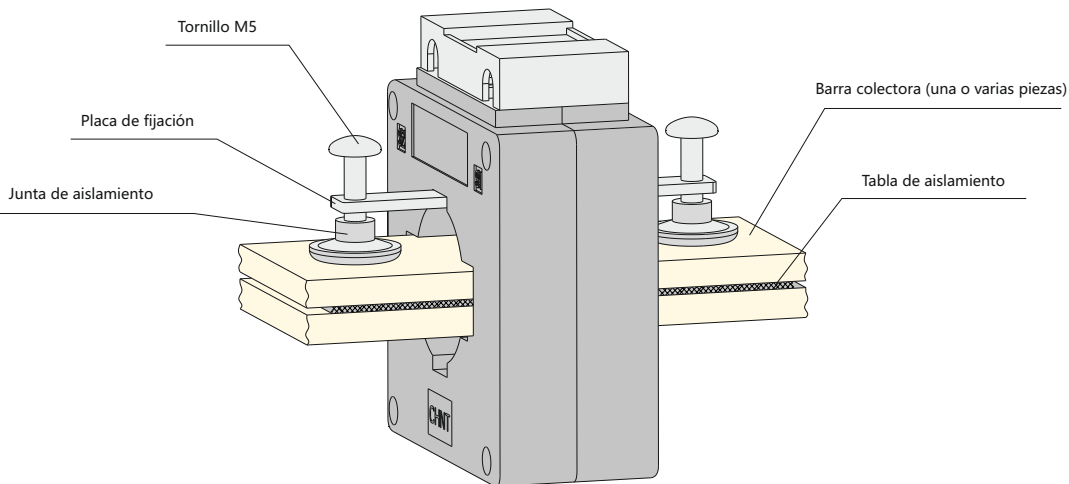
5. Características

- 5.1 Este producto se caracteriza por una elevada precisión, menos accesorios y fácil montaje, entre otras cosas.
- 5.2 Compuesto por una o varias piezas de cable esmaltado distribuido uniformemente alrededor del núcleo, el devanado secundario se caracteriza por su excelente conductividad magnética, bajo consumo, reducción de fugas de flujo magnético y un fácil ajuste de compensación.
- 5.3 Encapsulado en plástico retardante de llama, su carcasa se caracteriza por su buen aislamiento, su alta intensidad, su aspecto elegante y su montaje práctico y ligero, entre otras cosas.

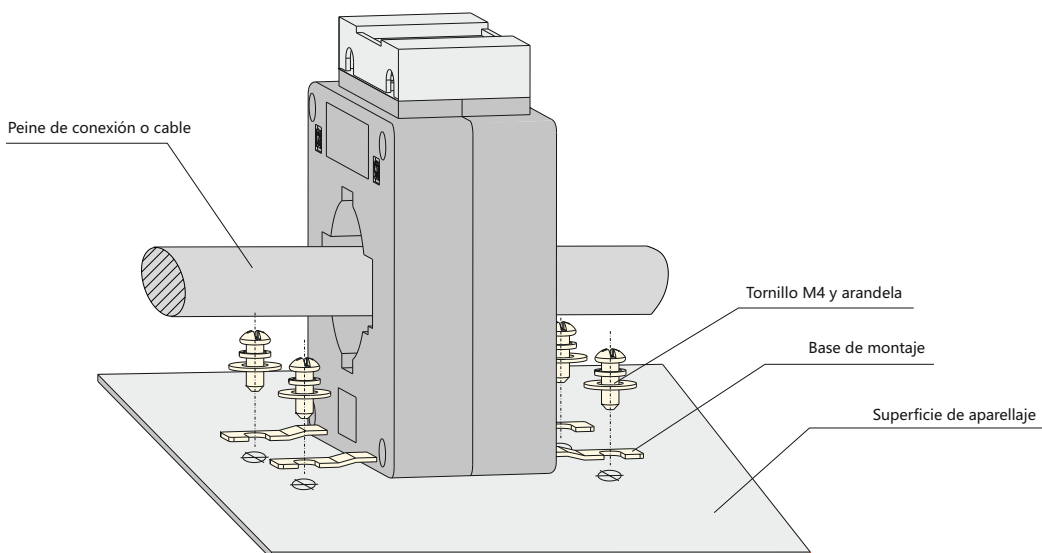
6. Instalación

La imagen que se incluye a continuación muestra cómo está montado el transformador BH.

Fijación mediante peine de conexión

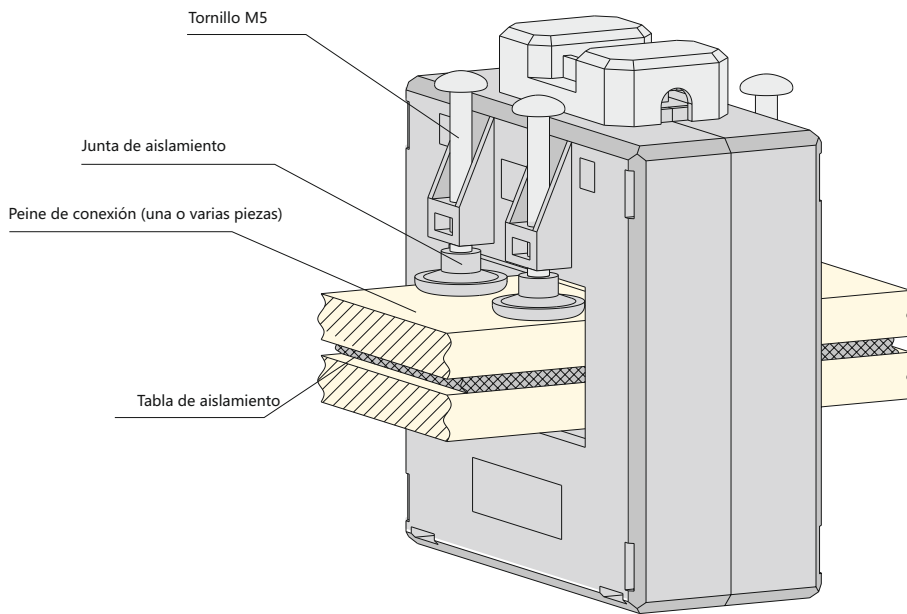


Montaje sobre la base



La imagen que se incluye a continuación muestra cómo está montado el transformador de corriente BH-0.66.

Fijación mediante peine de conexión



Montaje sobre la base

