

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

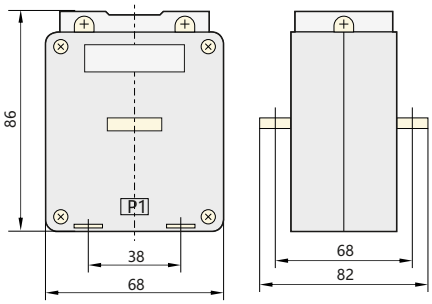
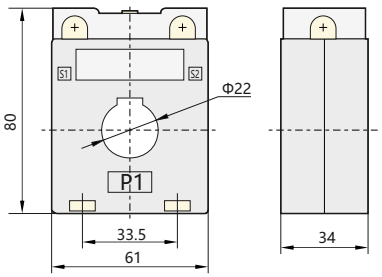
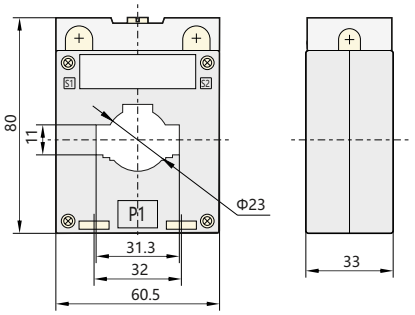
2.7 Tipo de instalación: montaje sobre placa o peine de conexión

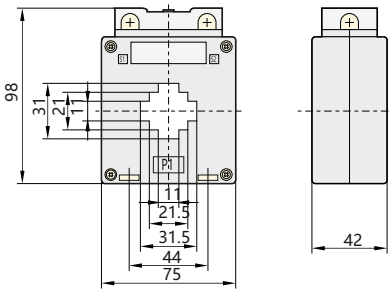
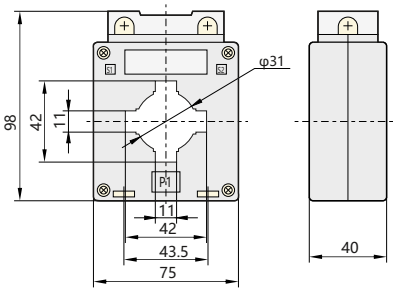
3. Tipo denominación

BH-0.66 -□ I

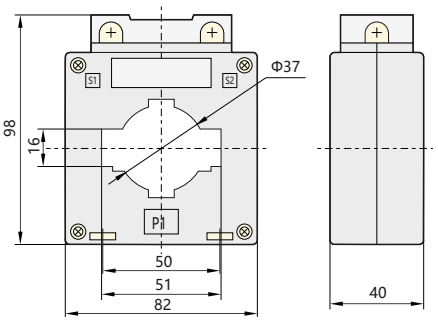
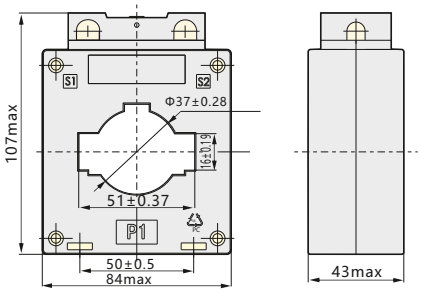
- I: Número de categoría
- □: Ancho de ventana de peine de conexión
- BH-0.66: Serie de transformadores de corriente

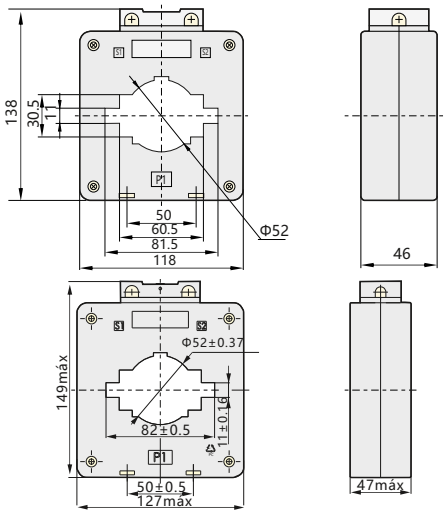
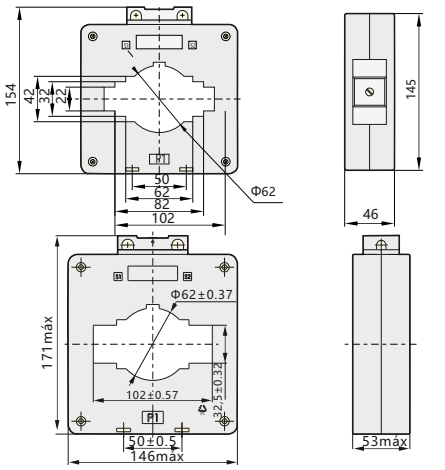
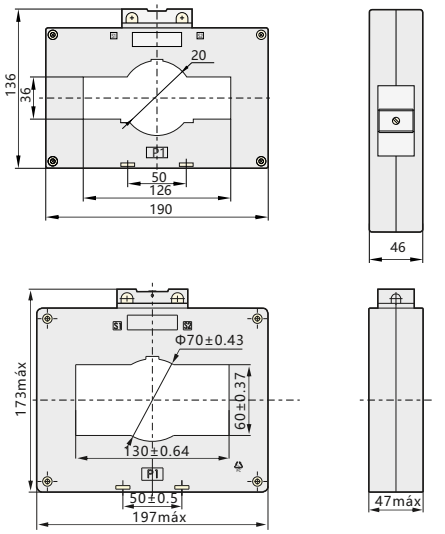
4. Datos técnicos

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	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 (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		
 BH-0.66 30 I B	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	
 BH-0.66 40 I	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	

I

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	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	
	1200/5	20	20	20	20	5	1	
	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	
BH-0.66 50 I	800/1	10	10				1	
	1000/1	10	10				1	(750/5A~1500/5A clase 1 clase 0.5)
	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	
	1500/5	20	20	20	20	10	1	
	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	
BH-0.66 60 I	1000/1	10	10				1	
	1200/1	20	20				1	(1500/5A~2000/5A clase 1 clase 0.5)

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	0.2S		
  BH-0.66 80 I	300/5	5	5	2.5	2.5	2.5	1	 (2000/5A~2500/5A clase 1 clase 0.5)
	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	 (2500/5A~3000/5A clase 1 clase 0.5)
	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	 (2500/5A~4000/5A clase 1 clase 0.5)
	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	

I



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.

CE

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

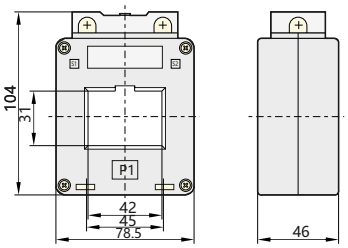
2.7 Tipo de instalación: Montaje sobre placa o peine de conexión

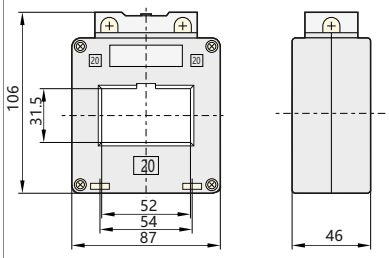
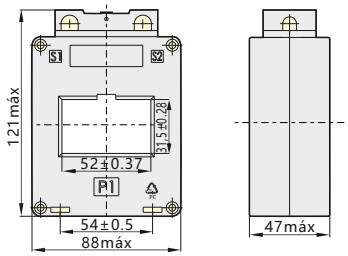
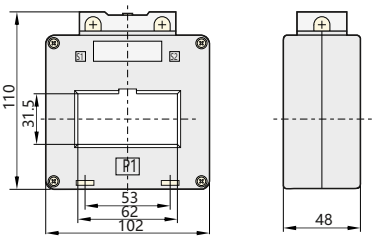
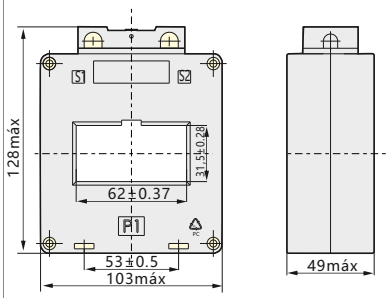
3. Tipo denominación

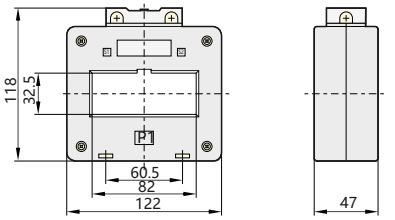
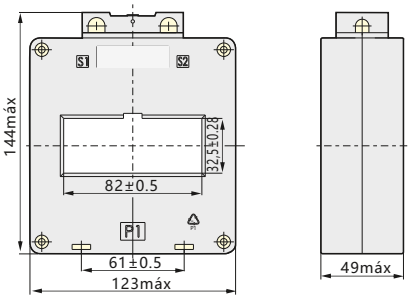
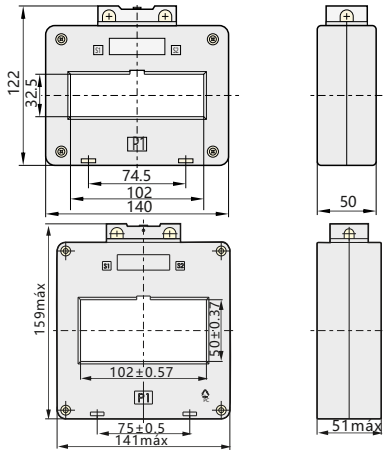
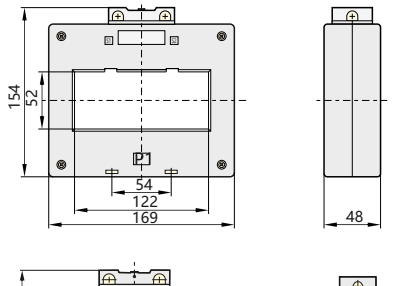
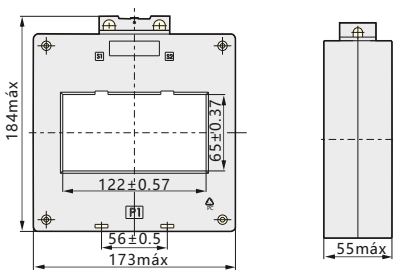
SDH-0.66 - □ Ⅱ

- 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	0.2S		
 SDH-0.66 40 Ⅱ	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					

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	
SDH-0.66 50 II	800/1	10	10				1	
	1000/1	10	10				1	(750/5A~1500/5A clase 1 clase 0.5)
	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	
SDH-0.66 60 II	1000/1	10	10				1	
	1200/1	**20**	**20**					(1500/5A~2000/5A clase 1 clase 0.5)

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		
	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	
SDH-0.66 80 Ⅱ	1500/1	20	20				1	(2000/5A~2500/5A clase 1 clase 0.5)
	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	
SDH-0.66 100 Ⅱ	2000/1	20	20					(2500/5A~3000/5A clase 1 clase 0.5)
	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	
SDH-0.66 120 Ⅱ	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

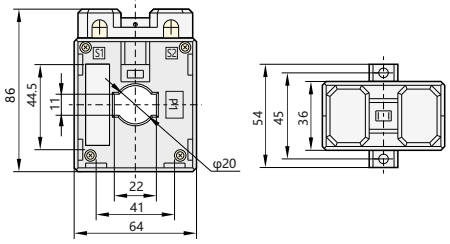
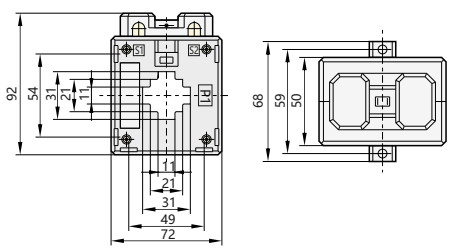
3. Tipo denominación

BH-0.66 - □ Ⅲ

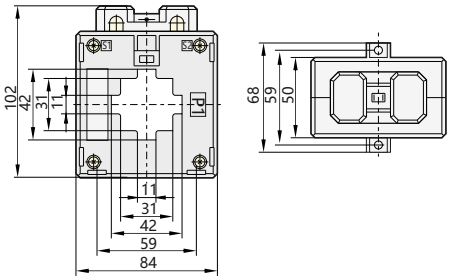
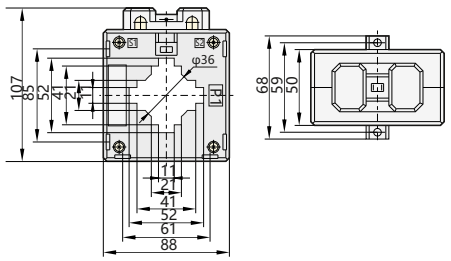
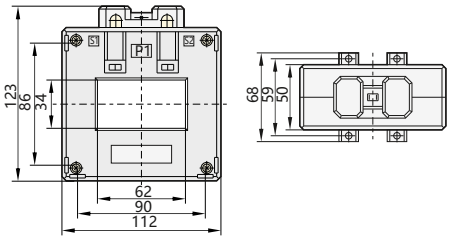
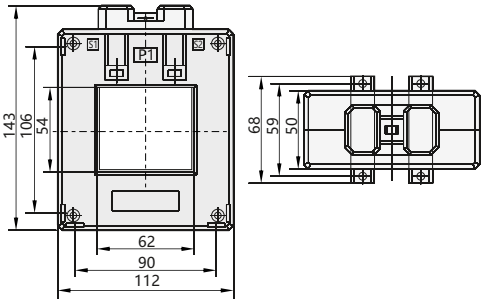
- Número de categoría
- Ancho de ventana de peine de conexión
- Serie de transformadores de corriente

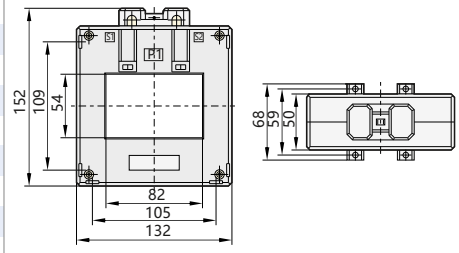
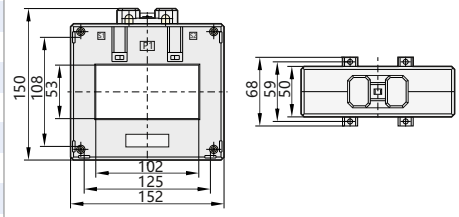
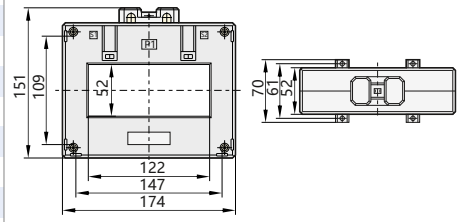
CE

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				
	150/1	10	5				
 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	

I

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 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 60Ⅲ×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.

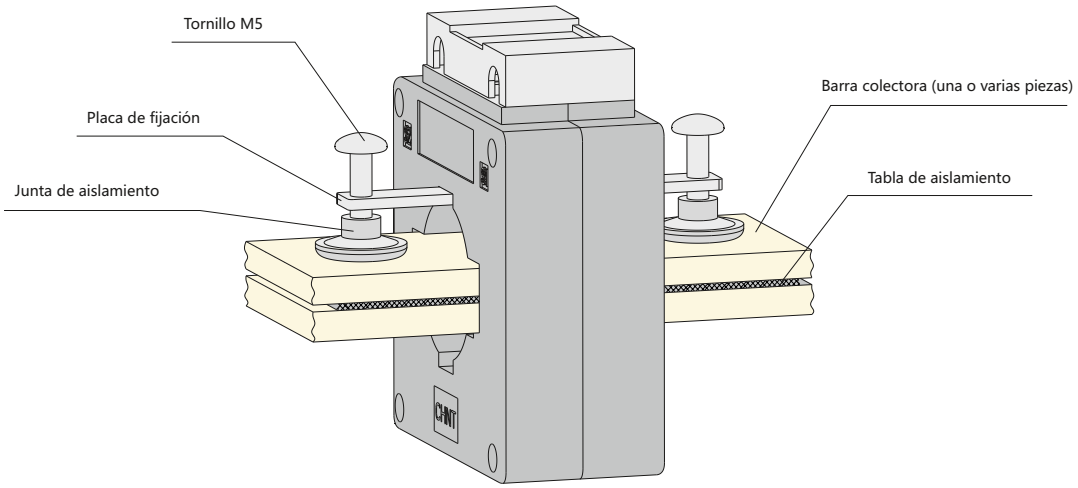
5.2 Compuesto por una o varias piezas de cable esmaltado distribuido uniformemente alrededor del núcleo, el devanado secundario se caracteriza por su excelente conductividad magnética, bajo consumo, reducción de fugas de flujo magnético y un fácil ajuste de compensación.

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.

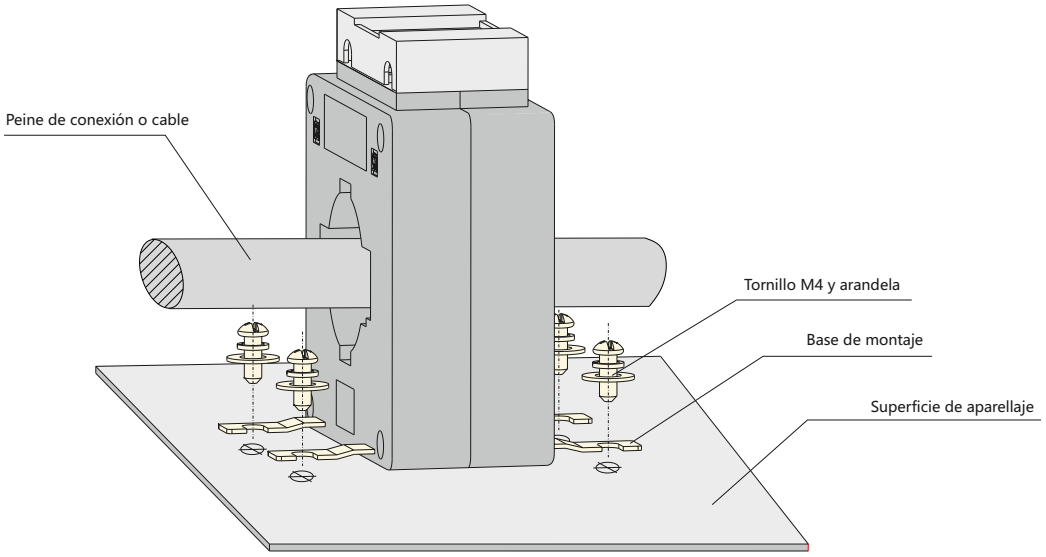
6. Instalación

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

Fijación mediante peine de conexión

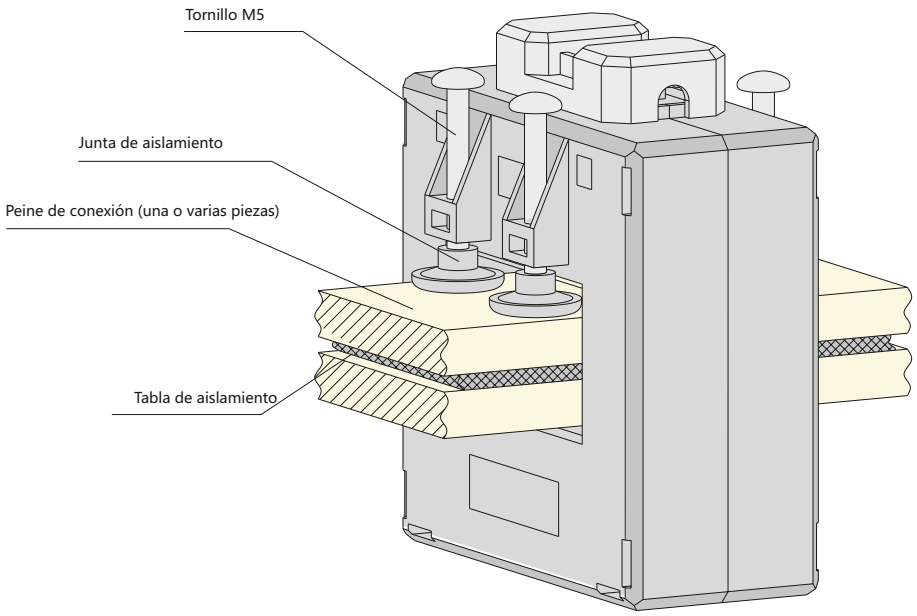


Montaje sobre la base



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

