

BH-0.66 III
Transformadores de corriente

1. Aplicación

En combinación con instrumentos de medición: amperímetros, contadores de energía, unidades de medición, relés de control, etc.

CE UE

2. Características generales

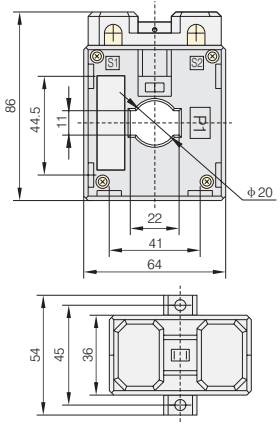
2.1 Corriente secundaria Isn: 5A
2.2 Tensión nominal máxima Ue: 660 V
2.3 Frecuencia: 50/60 Hz
2.4 Factor de seguridad (fs):10
2.6 Temperatura de funcionamiento: -5°C a +40°C, humedad <80%
2.7 Norma: UNE-EN 60044-1
2.8 Tipo de instalación: montaje sobre placa o barras

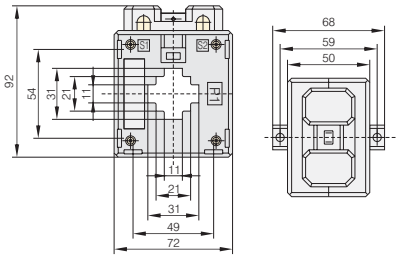
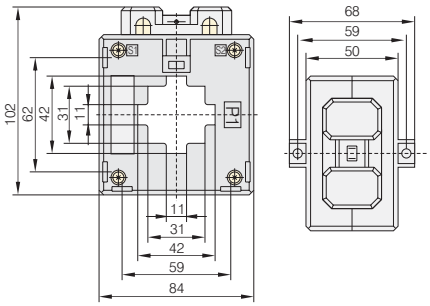
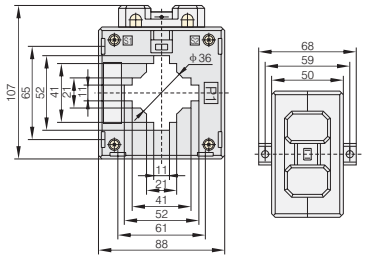
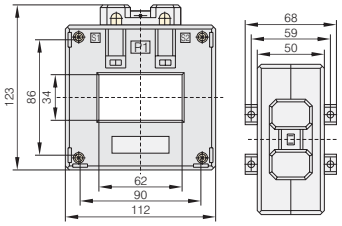
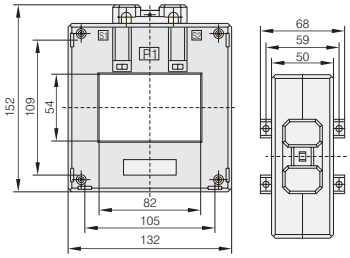
3. Designación de modelo

BH-0.66 - □ III

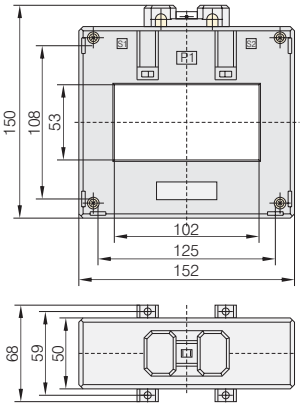
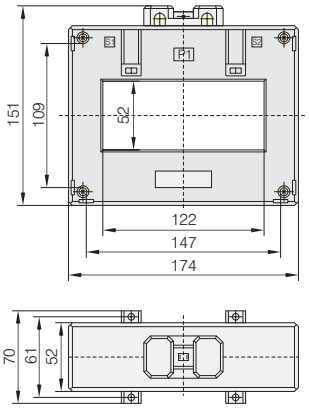
- III: Categoría
- □: Diámetro interior
- BH-0.66: Serie

4. Características técnicas

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

Modelo	Relación de transformación (Ipn/Isn)(A)	Salida nominal (VA)				Número de vueltas alrededor del núcleo de hierro	Dimensiones generales y de montaje (mm)
		Clase de precisión					
		1	0.5	0.5S	0.2		
 BH-0.66 30 III	150/5	10	5	5	5	1	
	200/5	10	5	5	5	1	
	250/5	10	5	5	5	1	
	300/5	10	10	5	5	1	
	400/5	10	10	5	5	1	
	500/5	10	10	10	10	1	
 BH-0.66 40 III	150/5	10	5			1	
	200/5	10	5			1	
	250/5	10	5			1	
	300/5	10	10	5	5	1	
	400/5	10	10	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	
 BH-0.66 50 III	300/5	10	10			1	
	400/5	10	10			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	
 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	
 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	

Transformadores de corriente

Modelo	Relación de transformación (Ipn/Isn)(A)	Salida nominal (VA)				Número de vueltas alrededor del núcleo de hierro	Dimensiones generales y de montaje (mm)
		Clase de precisión					
		1	0.5	0.5S	0.2		
 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	
 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	

5. Otras características

5.1 Los transformadores de corriente BH-0.66 se caracterizan por una elevada precisión, pocos accesorios y montaje fácil.

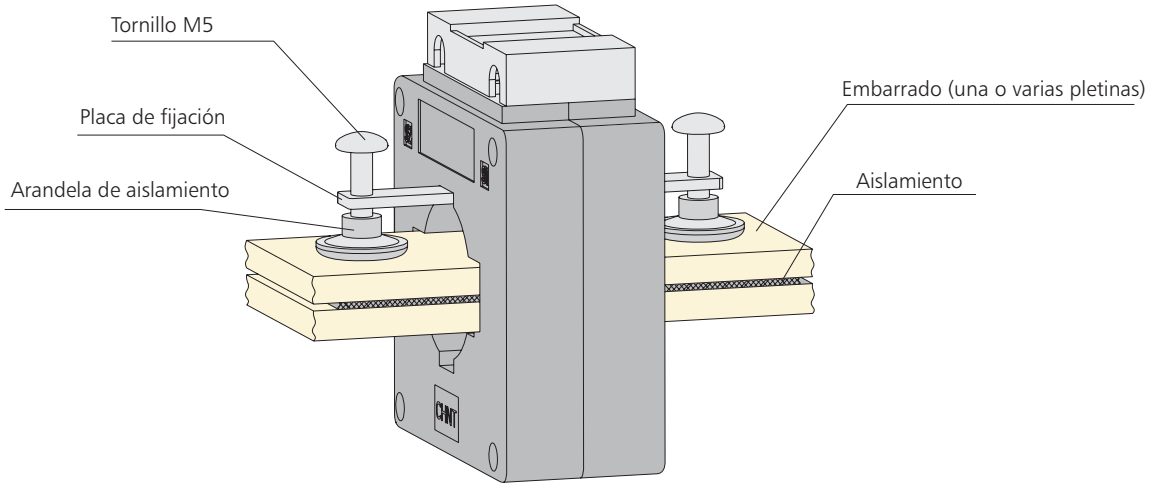
5.2 Formados de una o varias piezas de cable esmaltado distribuido uniformemente alrededor del núcleo, el devanado secundario se caracteriza por su excelente conductividad magnética, bajo consumo, reducidas fugas de flujo magnético y un fácil ajuste de compensación.

5.3 Encapsulada en plástico ignífugo, la carcasa se caracteriza por su buen aislamiento, alta intensidad, aspecto elegante, montaje práctico y ligero, etc.

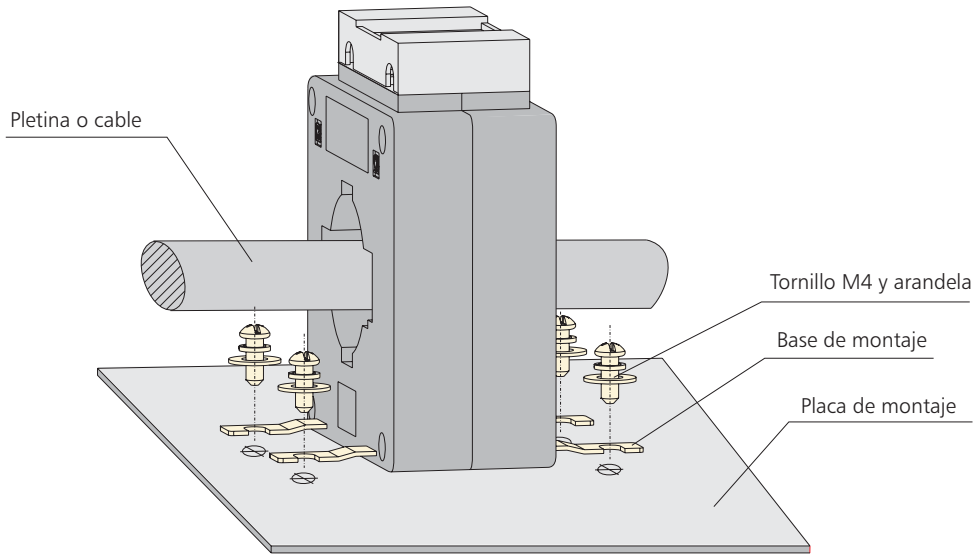
6. Instalación

Montaje de los transformadores BH-0.66.

Fijación sobre embarrado

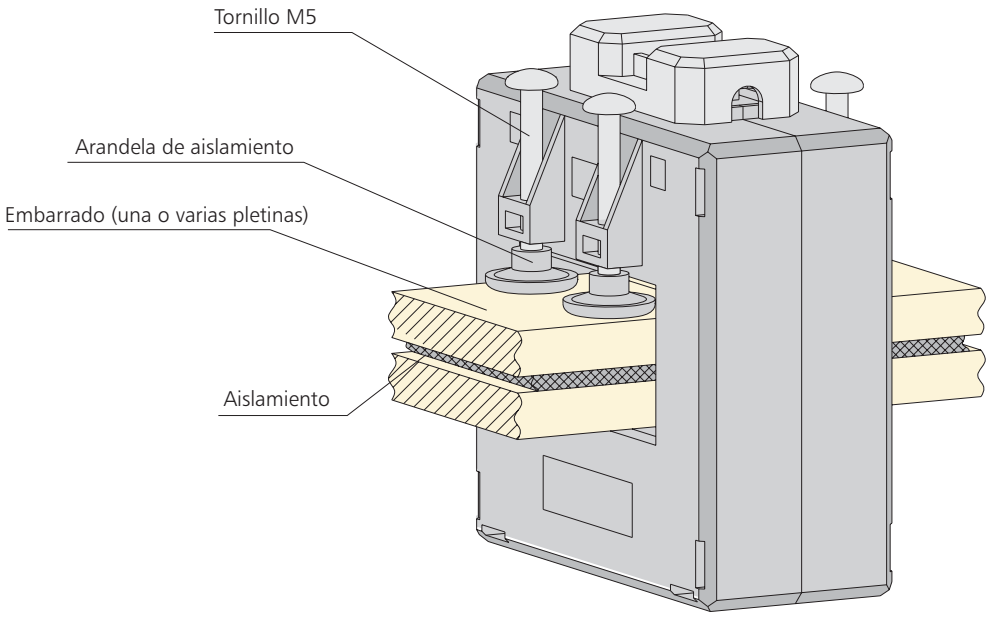


Montaje sobre la base



Montaje de los transformadores BH-0.66.

Fijación sobre embarrado



Montaje sobre la base

