



## BH(SDH)-0.66 I Transformadores de corriente

### 1. Aplicación

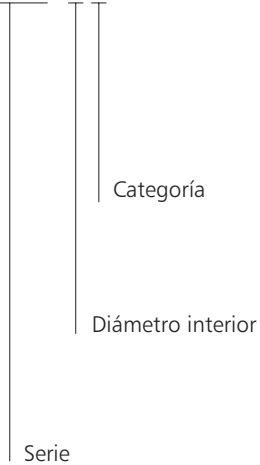
En combinación con instrumentos de medida: amperímetros, contadores de energía, unidades de medición, relés de control, etc.

### 2. Características generales


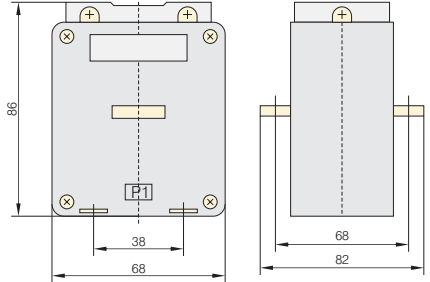

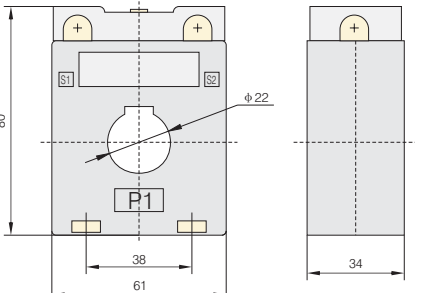

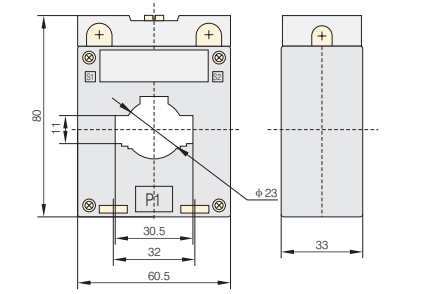

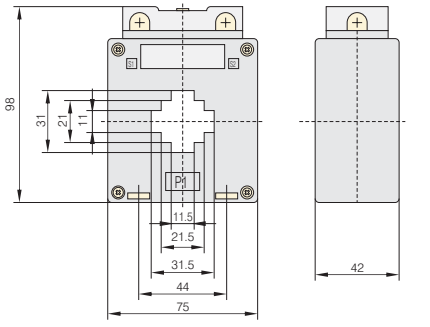
- 2.1 Corriente secundaria  $I_{sn}$ : 5A
- 2.2 Tensión nominal máxima  $U_e$ : 660 V
- 2.3 Frecuencia: 50/60 Hz
- 2.4 Factor de seguridad (fs): 10
- 2.5 Temperatura de funcionamiento:  $-5^{\circ}\text{C}$  a  $+40^{\circ}\text{C}$ , humedad  $<80\%$
- 2.6 Norma: UNE-EN 60044-1
- 2.7 Tipo de instalación: montaje sobre placa o barras


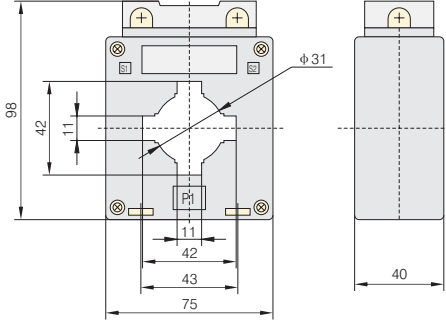

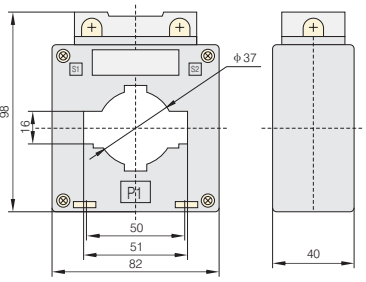

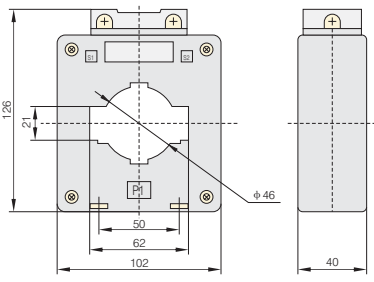
### 3. Designación de modelo


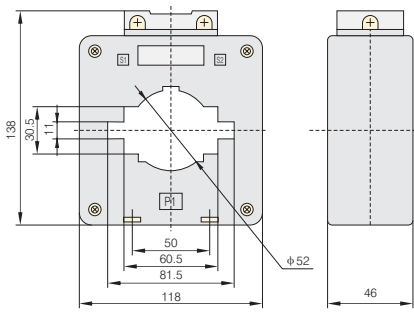

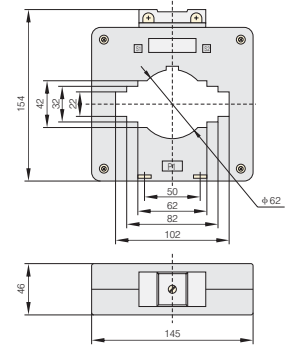

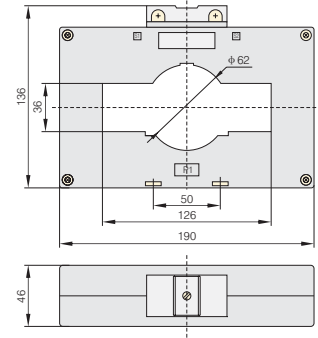
BH-0.66 - □ I



**4. Características técnicas**

Modelo	Relación de transformación (I <sub>p</sub> /I <sub>sn</sub> )(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 tipo sólido	5/5	5	2.5				
	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					
 BH-0.66 20 I	75/5	2.5			1		
	100/5	2.5			1		
 BH-0.66 30 I	30/5	5	2.5				
	50/5	5	2.5				5
	75/5	5	2.5				3
	75/5	5	2.5				2
	75/5	2.5					1
	100/5	2.5					1
	100/5	5	5				2
	150/5	5	2.5				1
	200/5	5	5				1
	250/5	5	5				1
300/5	5	5			1		
400/5	5	5			1		
 BH-0.66 30 I B	30/5			2.5	2.5	5	
	50/5			2.5	2.5	3	
	75/5			2.5	2.5	2	
	75/5	5	2.5			1	
	100/5	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		

Modelo	Relación de transformación (I <sub>p</sub> n/I <sub>s</sub> n)(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 40 I	30/5	5	2.5			5	
	50/5	5	2.5			3	
	75/5	5	2.5			2	
	75/5	2.5				1	
	100/5	2.5				1	
	100/5	5	5			2	
	150/5	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	10	10	5	5	1		
600/5	10	10	5	5	1		
 BH-0.66 50 I	150/5	2.5				1	
	200/5	2.5	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	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 I	200/5	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	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		

Modelo	Relación de transformación (I <sub>pn</sub> /I <sub>sn</sub> )(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 80 I	300/5	5	5			1	
	400/5	5	5			1	
	500/5	10	10			1	
	600/5	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	20	20	20	20	1		
 BH-0.66 100 I	600/5	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	20	20	20	20	1	
2500/5	40	40	40	40	1		
 BH-0.66 120 I	1000/5	10	10	10	10	1	
	1200/5	20	20	20	20	1	
	1500/5	20	20	20	20	1	
	2000/5	20	20	20	20	1	
	2500/5	40	40	40	40	1	
	3000/5	40	40	40	40	1	
4000/5	40	40	40	40	1		