

IBR-1

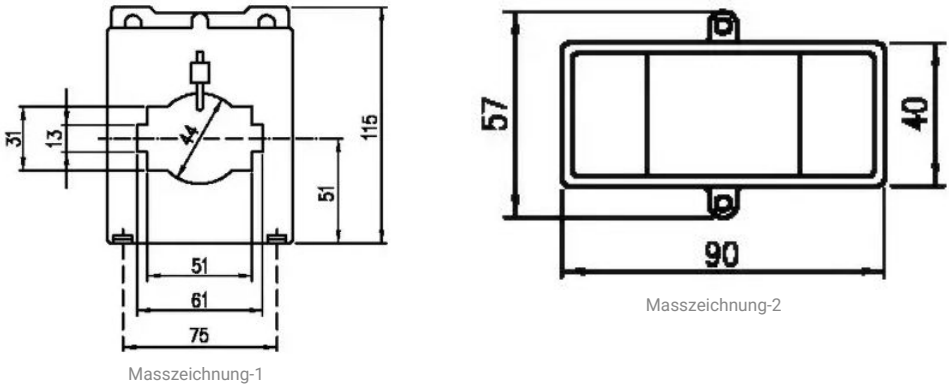


Características del artículo

- Este transformador de corriente de protección se utiliza para la protección de la instalación junto con los aparatos de maniobra correspondientes.
- Disponible en numerosas clases de protección.
- Tapas de bornes del secundario precintables, de policarbonato transparente.
- Bornes secundarios dobles en todas las versiones, para cortocircuitar los devanados secundarios antes de abrir el circuito.

Technical data	
Conductor redondo	Ø 44 mm
Pletina primaria	30 x 15 mm, 60 x 12 mm, 2 x 50 x 10 mm, 4 x 30 x 10 mm
Dimensiones (an x al x pr)	90 x 115 x 57 mm
Corriente asignada	500, 600, 750, 800, 1000, 1200, 1500, 400 A
Factor de seguridad	FS 5

Drawings and views



Types									
Output	Cl.	Rated current A							
		400	500	600	750	800	1000	1200	1500
1 A	5P5	1.25 VA 70030-2907	2.5 VA 70030-2908	2.5 VA 70030-2909	3.75 VA 70030-2910	3.75 VA 70030-2911	5 VA 70097-4043	3.75 VA 70030-2912	5 VA 70030-2913
	10P5	1.25 VA 70030-2914	2.5 VA 70030-2915	2.5 VA 70030-2916	3.75 VA 70030-2917	3.75 VA 70030-2918	5 VA 70030-2919	3.75 VA 70030-2920	5 VA 70030-2921
	10P10	—	—	—	—	—	2.5 VA 70030-2904	—	—
5 A	5P5	1.25 VA 70030-2937	1.25 VA 70030-4911	2.5 VA 70097-3927	2.5 VA 70030-4912	2.5 VA 70030-4913	2.5 VA 70030-4914	1.25 VA 70030-4915	1.25 VA 70030-4916
	10P5	1.25 VA 70030-2943	1.25 VA 70030-4905 2.5 VA 70030-2944	2.5 VA 70030-2945	2.5 VA 70030-4906	2.5 VA 70030-4907	2.5 VA 70030-4908	1.25 VA 70030-4909	1.25 VA 70030-4910

Condiciones de uso	
Corriente secundaria	5 A o 1 A
Frecuencia nominal	50 - 60 Hz
Tensión de servicio máx. admisible	720 V
Test tensión	3 kV / 1 min
Corriente térmica permanente asignada	Icth = 1,2 x Ipr
Térmico asignado de corta duración withstand corriente	Ith = 60 x Ipr
Asignado impulse corriente	Idyn = 2,5 x Ith
Overcurrent rating (FS)	n < 5
Clase de aislamiento	E / F / H
Normative standards	IEC 61869 Teil 1 + 2 / DIN EN 42600
Carcasa	Gehäuse aus selbstverlöschendem PA66 V0 nach UL 94

Condiciones ambientales	
Installation location	Indoor use
Temperatura ambiente (funcionamiento)	-40°C ... +60°C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transport)	-40°C ... +60°C
Altitude	up to 1000 m

- Versiones especiales bajo consulta:
- cualquier corriente nominal primaria y secundaria
 - serie de tensión de servicio 1 (1,2 kV)
 - encapsulado en resina