

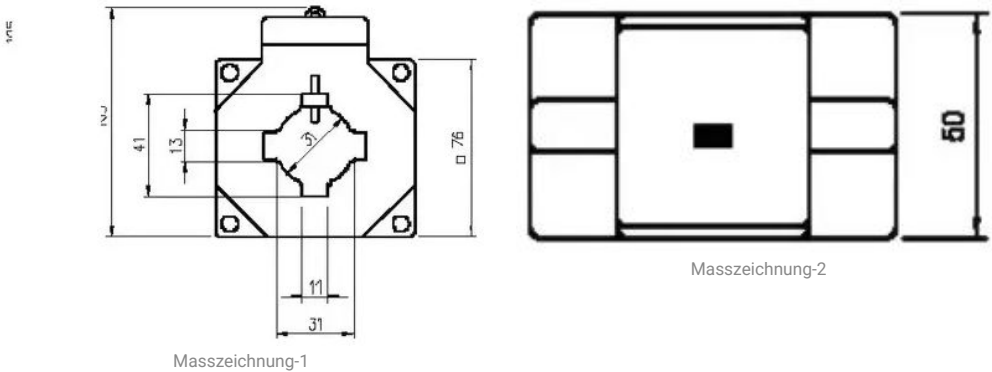


Características del artículo

- 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 30 mm
Pletina primaria	40 x 10 mm
Dimensiones (an x al x pr)	76 x 105 x 50 mm
Corriente asignada	200, 250, 300, 400, 500, 600, 750, 150, 800, 1000 A
Factor de seguridad	FS 5

Drawings and views



Types											
Output	Cl.	Rated current A									
		150	200	250	300	400	500	600	750	800	1000
1 A	5P5	2.5 VA 70030-2703	2.5 VA 70030-2704	1.25 VA 70030-2705	1.25 VA 70030-2706	2.5 VA 70030-2707	2.5 VA 70030-2708	2.5 VA 70030-2709	3.75 VA 70030-2710	–	–
	5P10	–	1.25 VA 70030-2701	–	–	–	–	–	–	–	–
	10P5	2.5 VA 70030-2711	2.5 VA 70030-2712	1.25 VA 70030-2713	1.25 VA 70030-2714	2.5 VA 70030-2715	3.75 VA 70030-2716	3.75 VA 70030-2717	5 VA 70030-2718	1.25 VA 70030-2719	1.25 VA 70030-2720
	10P10	–	1.25 VA 70030-2702	–	–	–	–	–	–	–	–
5 A	5P5	2.5 VA 70097-3628	2.5 VA 70030-2684	1.25 VA 70030-2685	1.25 VA 70030-2686	2.5 VA 70030-2687	2.5 VA 70030-2688	2.5 VA 70030-2689	3.75 VA 70030-2690	–	–
	5P10	–	1.25 VA 70097-4036	–	–	–	–	–	–	–	–
	10P5	2.5 VA 70030-2691	2.5 VA 70030-2692	1.25 VA 70030-2693	1.25 VA 70030-2694	2.5 VA 70030-2695	3.75 VA 70030-2696	3.75 VA 70030-2697	5 VA 70030-2698	1.25 VA 70030-2699	1.25 VA 70030-2700
	10P10	–	1.25 VA 70030-2683	–	–	–	–	–	–	–	–

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