IAG

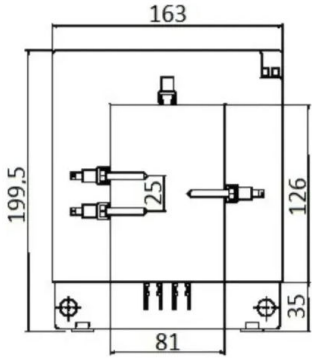


Características del artículo

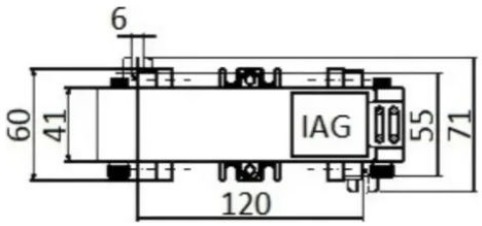
- El núcleo del transformador se puede separar con facilidad.
- Excelente para el montaje posterior, ya que no es necesario interrumpir el circuito primario.
- Fijación sencilla y segura sobre la pletina: el transformador encaja de forma audible.
- Buena sujeción mediante tornillos de apriete.

Technical data	
Conductor redondo	Ø 80 mm
Pletina primaria	30 x 15 mm, 80 x 12 mm, 120 x 10 mm, 4 x 120 x 10 mm
Dimensiones (an × al × pr)	163 × 200 × 41 mm
Tipo de construcción	Transformador de núcleo partido para pletina
Conexión secundaria	Borne de tornillo
Protección contra contacto	sí
Embalaje (an × al × pr)	168 × 205 × 46 mm
Corriente asignada	600, 750, 800, 1000, 1200, 1500, 1600, 2000, 2500, 3000, 4000, 500 A
Factor de seguridad	FS 5

Drawings and views



Plano de dimensiones 1



Plano de dimensiones 2

AR Tradelectric GmbH
Boligweg 5a
67373 Dudenhofen · Alemania
info@stromwandler24.de · stromwandler24.de
stromwandler24.de/es/produkte/schienenumbau-stromwandler/iag

Gerencia: Annette Fast
Amtsgericht Ludwigshafen HRB 69182
NIF-IVA DE361168308

Types

Output	Cl.	Rated current A										
		500	600	750	800	1000	1200	1500	1600	2000	2500	3000
1 A	0.5	–	1.25 VA 70097-3159	1.25 VA 70097-3298	2.5 VA 70097-3299	5 VA 70097-3158	7.5 VA 70097-3300	10 VA 70097-3301	15 VA 70097-3302	15 VA 70097-1865	20 VA 70097-3303	20 VA 70097-1868
	1	2.5 VA 70097-3297	5 VA 70030-4459	10 VA 70030-4460	10 VA 70030-4461	15 VA 70030-4462	20 VA 70030-4463	30 VA 70030-4464	45 VA 70030-4465	60 VA 70030-4466	60 VA 70030-4467	60 VA 70030-4468
5 A	0.5	–	1.25 VA 70097-1870	1.25 VA 70097-3294	2.5 VA 70097-3690	5 VA 70097-1863	7.5 VA 70097-3295	10 VA 70097-1864	15 VA 70097-3296	15 VA 70097-1866	20 VA 70097-1867	20 VA 70097-1869
	1	2.5 VA 70097-3293	5 VA 70030-4480	10 VA 70030-4481	10 VA 70030-4482	15 VA 70030-4483	20 VA 70030-4484	30 VA 70030-4485	45 VA 70030-4486	60 VA 70030-4487	60 VA 70030-4488	60 VA 70030-4489

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