

WALO-E

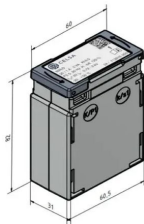


Características del artículo

- Este transformador de corriente verificado es apto para fines de facturación.
- El tipo está homologado por el Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB) de Braunschweig.
- Este transformador de corriente bobinado se emplea sobre todo en instalaciones nuevas, ya que el circuito debe interrumpirse.
- Manejo sencillo gracias a la tapa de bornes del secundario giratoria y precintable.
- Apto para montaje en el fondo y lateral.
- La variante más económica y extendida.
- Actualmente el diseño más compacto del mercado y, por ello, idóneo para el armario eléctrico.
- Otros campos de aplicación son la construcción de máquinas e instalaciones.

Technical data	
Dimensiones (an × al × pr)	60 × 82 × 31 mm
Tipo de construcción	Transformador de primario bobinado
Conexión secundaria	Borne de tornillo
Protección contra contacto	sí
Embalaje (an × al × pr)	64 × 93 × 32 mm
Corriente asignada	1, 2, 2.5, 4, 5, 6, 7.5, 10, 12.5, 15, 20, 25, 30, 40 A
Factor de seguridad	FS 5

Drawings and views



Plano de dimensiones 1



Tapa giratoria



Con pies enchufables



Con pies enchufables, vista lateral



Con fijación a presión



Con fijación a presión, vista lateral

Types															
Output	Cl.	Rated current A													
		1	2	2.5	4	5	6	7.5	10	12.5	15	20	25	30	40
1 A	0.5	1.5 VA 70142-0959-0150	1.5 VA 70142-0961-0150	1.5 VA 70142-0963-0150	1.5 VA 70142-0965-0150	1.5 VA 70142-0967-0150	1.5 VA 70142-0969-0150	1.5 VA 70142-0971-0150	1.5 VA 70142-0973-0150	1.5 VA 70142-0975-0150	1.5 VA 70142-0977-0150	1.5 VA 70142-0979-0150	1.5 VA 70142-0981-0150	1.5 VA 70142-0984-0150	1.5 VA 70142-0985-0150
		2.5 VA 70142-0959-0250	2.5 VA 70142-0961-0250	2.5 VA 70142-0963-0250	2.5 VA 70142-0965-0250	2.5 VA 70142-0967-0250	2.5 VA 70142-0969-0250	2.5 VA 70142-0971-0250	2.5 VA 70142-0973-0250	2.5 VA 70142-0975-0250	2.5 VA 70142-0977-0250	2.5 VA 70142-0979-0250	2.5 VA 70142-0981-0250	2.5 VA 70142-0984-0250	2.5 VA 70142-0985-0250
		3.75 VA 70142-0959-0375	3.75 VA 70142-0961-0375	3.75 VA 70142-0963-0375	3.75 VA 70142-0965-0375	3.75 VA 70142-0967-0375	3.75 VA 70142-0969-0375	3.75 VA 70142-0971-0375	3.75 VA 70142-0973-0375	3.75 VA 70142-0975-0375	3.75 VA 70142-0977-0375	3.75 VA 70142-0979-0375	3.75 VA 70142-0981-0375	3.75 VA 70142-0984-0375	3.75 VA 70142-0985-0375
		5 VA 70142-0959-0500	5 VA 70142-0961-0500	5 VA 70142-0963-0500	5 VA 70142-0965-0500	5 VA 70142-0967-0500	5 VA 70142-0969-0500	5 VA 70142-0971-0500	5 VA 70142-0973-0500	5 VA 70142-0975-0500	5 VA 70142-0977-0500	5 VA 70142-0979-0500	5 VA 70142-0981-0500	5 VA 70142-0984-0500	5 VA 70142-0985-0500
5 A	0.5	1.5 VA 70142-0960-0150	1.5 VA 70142-0962-0150	1.5 VA 70142-0964-0150	1.5 VA 70142-0966-0150	1.5 VA 70142-0968-0150	1.5 VA 70142-0970-0150	1.5 VA 70142-0972-0150	1.5 VA 70142-0974-0150	1.5 VA 70142-0976-0150	1.5 VA 70142-0978-0150	1.5 VA 70142-0980-0150	1.5 VA 70142-0982-0150	1.5 VA 70142-0983-0150	1.5 VA 70142-0986-0150
		2.5 VA 70142-0960-0250	2.5 VA 70142-0962-0250	2.5 VA 70142-0964-0250	2.5 VA 70142-0966-0250	2.5 VA 70142-0968-0250	2.5 VA 70142-0970-0250	2.5 VA 70142-0972-0250	2.5 VA 70142-0974-0250	2.5 VA 70142-0976-0250	2.5 VA 70142-0978-0250	2.5 VA 70142-0980-0250	2.5 VA 70142-0982-0250	2.5 VA 70142-0983-0250	2.5 VA 70142-0986-0250
		3.75 VA 70142-0960-0375	3.75 VA 70142-0962-0375	3.75 VA 70142-0964-0375	3.75 VA 70142-0966-0375	3.75 VA 70142-0968-0375	3.75 VA 70142-0970-0375	3.75 VA 70142-0972-0375	3.75 VA 70142-0974-0375	3.75 VA 70142-0976-0375	3.75 VA 70142-0978-0375	3.75 VA 70142-0980-0375	3.75 VA 70142-0982-0375	3.75 VA 70142-0983-0375	3.75 VA 70142-0986-0375
		5 VA 70142-0960-0500	5 VA 70142-0962-0500	5 VA 70142-0964-0500	5 VA 70142-0966-0500	5 VA 70142-0968-0500	5 VA 70142-0970-0500	5 VA 70142-0972-0500	5 VA 70142-0974-0500	5 VA 70142-0976-0500	5 VA 70142-0978-0500	5 VA 70142-0980-0500	5 VA 70142-0982-0500	5 VA 70142-0983-0500	5 VA 70142-0986-0500

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

Scope of delivery
• Pie enchufable ALO/WALO

Versiones especiales bajo consulta:

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

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

Accessories
• Adaptador para carril DIN