

ALO R21

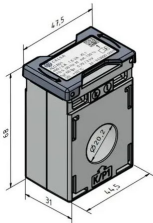


Características del artículo

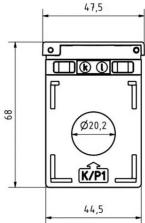
- Este transformador de corriente enchufable se emplea sobre todo en instalaciones nuevas, ya que el circuito debe interrumpirse.
- Cortocircuitado del transformador con la tapa de bornes del secundario abierta.
- Tendido de cable más económico y menores pérdidas al suprimirse el borne de seccionamiento.
- Manejo sencillo gracias a la tapa de bornes del secundario giratoria y precintable.
- Apto tanto para montaje en el fondo como lateral.
- La variante más económica y extendida.
- Basta con insertar el transformador sobre el conductor primario (sin cableado complejo).
- 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	
Conductor redondo	Ø 20 mm
Dimensiones (an × al × pr)	44 × 68 × 31 mm
Tipo de construcción	Transformador enchufable
Conexión secundaria	Borne de tornillo
Protección contra contacto	sí
Embalaje (an × al × pr)	51 × 77 × 32 mm
Corriente asignada	50, 60, 75, 80, 100, 125, 150, 200, 250, 300, 400, 500, 30 A
Factor de seguridad	FS 5

Drawings and views



Masszeichnung-1



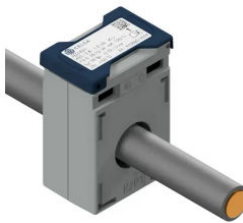
Masszeichnung-2



Drehdeckel



Mit Steckfuesen



Mit Stromkabel



Mit Schnappbefestigungen

Types													
Output	Cl.	Rated current A											
		50	60	75	80	100	125	150	200	250	300	400	500
1 A	0.5	–	–	–	–	1 VA 70142-0066-0100	1.25 VA 70142-0074-0125	1.5 VA 70142-0090-0150	1.5 VA 70142-0104-0150	1.5 VA 70142-0117-0150	1.5 VA 70142-0126-0150	1.5 VA 70142-0135-0150	2.5 VA 70142-0143-0250
						1.25 VA 70142-0066-0125	1.5 VA 70142-0076-0150	2 VA 70142-0092-0200	2.5 VA 70142-0106-0250	2.5 VA 70142-0117-0250	2.5 VA 70142-0126-0250	2.5 VA 70142-0135-0250	5 VA 70142-0143-0500
						1.5 VA 70142-0066-0150	2 VA 70142-0078-0200	2.5 VA 70142-0094-0250	3.75 VA 70142-0106-0375	3.75 VA 70142-0117-0375	3.75 VA 70142-0126-0375	5 VA 70142-0135-0500	
							2.5 VA 70142-0080-0250	3.75 VA 70142-0094-0375	5 VA 70142-0108-0500				
	1	1 VA 70142-0057-0100	1 VA 70142-0059-0100	1.25 VA 70142-0061-0125	–	1 VA 70142-0067-0100	1.25 VA 70142-0081-0125	1.5 VA 70142-0095-0150	1.5 VA 70142-0109-0150	1.5 VA 70142-0118-0150	1.5 VA 70142-0127-0150	1.5 VA 70142-0136-0150	2.5 VA 70142-0144-0250
		1.25 VA 70142-0057-0125	1.25 VA 70142-0059-0125	1.5 VA 70142-0061-0150		1.25 VA 70142-0067-0125	1.5 VA 70142-0081-0150	2 VA 70142-0095-0200	2.5 VA 70142-0109-0250	2.5 VA 70142-0118-0250	2.5 VA 70142-0127-0250	2.5 VA 70142-0136-0250	5 VA 70142-0144-0500
				2 VA 70142-0061-0200		1.5 VA 70142-0067-0150	2 VA 70142-0081-0200	2.5 VA 70142-0095-0250	3.75 VA 70142-0109-0375	3.75 VA 70142-0118-0375	3.75 VA 70142-0127-0375	5 VA 70142-0136-0500	
				2.5 VA 70142-0061-0250		2 VA 70142-0067-0200	2.5 VA 70142-0081-0250	3.75 VA 70142-0095-0375	5 VA 70142-0109-0500				
5 A	0.5	–	–	–	–	1 VA 70142-0071-0100	1.25 VA 70142-0083-0125	1.5 VA 70142-0097-0150	1.5 VA 70142-0111-0150	1.5 VA 70142-0120-0150	1.5 VA 70142-0129-0150	1.5 VA 70142-0138-0150	1.5 VA 70142-0146-0150
						1.25 VA 70142-0071-0125	1.5 VA 70142-0085-0150	2 VA 70142-0099-0200	2.5 VA 70142-0113-0250	2.5 VA 70142-0122-0250	2.5 VA 70142-0131-0250	2 VA 70142-0138-0200	2 VA 70142-0146-0200
							2 VA 70142-0087-0200	2.5 VA 70142-0101-0250	3.75 VA 70142-0113-0375	3.75 VA 70142-0122-0375	3.75 VA 70142-0131-0375	2.5 VA 70142-0140-0250	2.5 VA 70142-0148-0250
							2.5 VA 70142-0087-0250	3.75 VA 70142-0101-0375	5 VA 70142-0115-0500	5 VA 70142-0124-0500	5 VA 70142-0133-0500	3.75 VA 70142-0140-0375	3.75 VA 70142-0148-0375
	1	1 VA 70142-0058-0100	1 VA 70142-0060-0100	1 VA 70142-0062-0100	1.25 VA 70142-0064-0125	1.25 VA 70142-0072-0125	1.5 VA 70142-0088-0150	1.5 VA 70142-0102-0150	1.5 VA 70142-0116-0150	1.5 VA 70142-0125-0150	2.5 VA 70142-0134-0250	1.5 VA 70142-0142-0150	1.5 VA 70142-0150-0150
		1.25 VA 70142-0058-0125	1.25 VA 70142-0060-0125	1.25 VA 70142-0062-0125	1.5 VA 70142-0064-0150	1.5 VA 70142-0072-0150	2 VA 70142-0088-0200	2.5 VA 70142-0102-0250	2.5 VA 70142-0116-0250	2.5 VA 70142-0125-0250	5 VA 70142-0134-0500	2.5 VA 70142-0142-0250	2.5 VA 70142-0150-0250
				2.5 VA 70142-0062-0250	2 VA 70142-0064-0200	2 VA 70142-0072-0200	2.5 VA 70142-0088-0250	3.75 VA 70142-0102-0375	3.75 VA 70142-0116-0375	5 VA 70142-0125-0500	7.5 VA 70142-0134-0750	5 VA 70142-0142-0500	5 VA 70142-0150-0500
					2.5 VA 70142-0064-0250	2.5 VA 70142-0072-0250	3.75 VA 70142-0088-0375	5 VA 70142-0102-0500	5 VA 70142-0116-0500	7.5 VA 70142-0125-0750		7.5 VA 70142-0142-0750	7.5 VA 70142-0150-0750
333 mV	0.5	–	–	–	–	70142-0066-0333	70142-0074-0333	70142-0090-0333	70142-0104-0333	70142-0117-0333	70142-0126-0333	70142-0135-0333	70142-0143-0333
	1	70142-0057-0333	70142-0059-0333	70142-0061-0333	70142-0063-0333	–	–	–	–	–	–	–	–

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