

ALO 10050

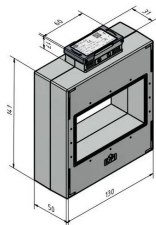


Características del artículo

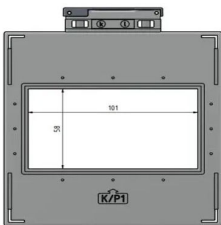
- Este transformador de corriente enchufable se emplea sobre todo en instalaciones nuevas, ya que el circuito debe interrumpirse.
- Cortocircuitado del transformador con la tapa de bornes del secundario abierta.
- Tendido de cable más económico y menores pérdidas al suprimirse el borne de seccionamiento.
- 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 58 mm
Pletina primaria	30 x 15 mm, 80 x 12 mm, 100 x 10 mm, 3 x 100 x 10 mm, 4 x 50 x 10 mm
Dimensiones (an x al x pr)	130 x 158 x 50 mm
Tipo de construcción	Transformador enchufable
Conexión secundaria	Borne de tornillo
Protección contra contacto	sí
Corriente asignada	400, 500, 600, 750, 800, 1000, 1250, 1500, 1600, 2000, 2500, 3000, 4000, 3600, 3200 A
Factor de seguridad	FS 5

Drawings and views



Plano de dimensiones 1



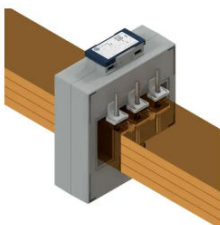
Plano de dimensiones 2



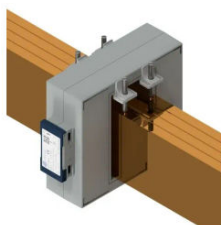
Tapa giratoria



Con pies enchufables



Con barra



Con barra, vista lateral

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	$I_{cth} = 1,2 \times I_{pr}$
Térmico asignado de corta duración withstand corriente	$I_{th} = 60 \times I_{pr}$
Asignado impulse corriente	$I_{dyn} = 2,5 \times I_{th}$
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
• Clip de conductor primario
• Prisionero M5 × 55 mm para la fijación de la barra primaria
• 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