

# ALO-E 12070

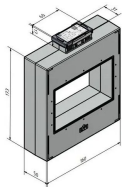


Características del artículo

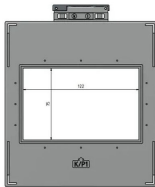
- Este transformador de corriente verificado es apto para fines de facturación.
- El tipo está homologado por el Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB) de Braunschweig.
- Este transformador de corriente enchufable se emplea sobre todo en instalaciones nuevas, ya que el circuito debe interrumpirse.
- 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 75 mm                                                        |
| Pletina primaria           | 30 x 15 mm, 80 x 12 mm, 120 x 10 mm, 4 x 120 x 10 mm           |
| Dimensiones (an x al x pr) | 160 x 190 x 50 mm                                              |
| Tipo de construcción       | Transformador enchufable calibrado                             |
| Conexión secundaria        | Borne de tornillo                                              |
| Protección contra contacto | sí                                                             |
| Corriente asignada         | 500, 600, 750, 800, 1000, 1250, 1500, 2000, 2500, 3000, 4000 A |
| Factor de seguridad        | FS 5                                                           |

Drawings and views



Masszeichnung-1



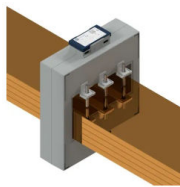
Masszeichnung-2



Drehdeckel



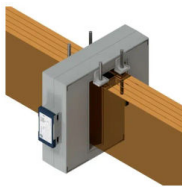
Mit Steckfuessen



Mit Schiene



Mit Steckfuesse seitlich



Mit Schiene seitlich

| Condiciones de uso                                     |                                                    |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Corriente secundaria</b>                            | <b>5 A o 1 A</b>                                   |
| 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                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Clip de conductor primario</li> <li>• Prisionero M5 × 75 mm para la fijación de la barra primaria</li> <li>• Pie enchufable ALO/WALO</li> </ul> |

Versiones especiales bajo consulta:

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

| Condiciones ambientales                           |                   |
|---------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Installation location</b>                      | <b>Indoor use</b> |
| Temperatura ambiente (funcionamiento)             | -40°C ... +60°C   |
| Temperatura ambiente (almacenamiento / transport) | -40°C ... +60°C   |
| Altitude                                          | up to 1000 m      |

| Accessories                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adaptador para carril DIN</li> </ul> |