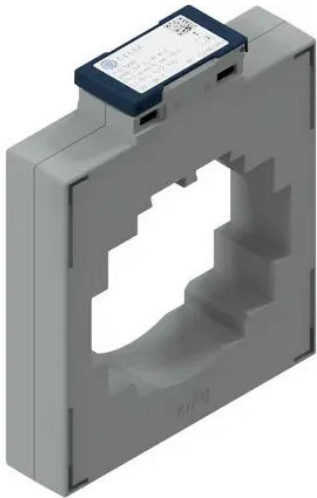


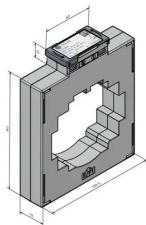


Características del artículo

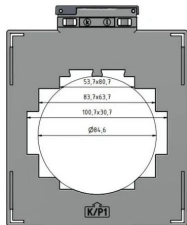
- Este transformador de corriente verificado es apto para fines de facturación.
- El tipo está homologado por el Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB) de Braunschweig.
- Este transformador de corriente enchufable se emplea sobre todo en instalaciones nuevas, ya que el circuito debe interrumpirse.
- 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 85 mm                                                              |
| Pletina primaria           | 30 x 15 mm, 80 x 12 mm, 100 x 10 mm, 2 x 100 x 10 mm, 4 x 80 x 10 mm |
| Dimensiones (an x al x pr) | 129 x 158 x 31 mm                                                    |
| Tipo de construcción       | Transformador enchufable calibrado                                   |
| Conexión secundaria        | Borne de tornillo                                                    |
| Protección contra contacto | sí                                                                   |
| Embalaje (an x al x pr)    | 131 x 160 x 32 mm                                                    |
| Corriente asignada         | 400, 500, 600, 750, 800, 1000, 1200, 1250, 1500, 1600, 2000, 2500 A  |
| Factor de seguridad        | FS 5                                                                 |

Drawings and views



Plano de dimensiones 1



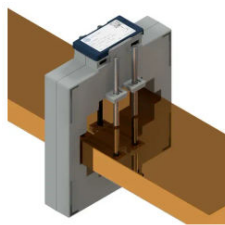
Plano de dimensiones 2



Tapa giratoria



Con pies enchufables



Con barra



Con fijación a presión

| 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                                             |
|---------------------------------------------------------------|
| • Fijación de conductor primario 16                           |
| • 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 |