

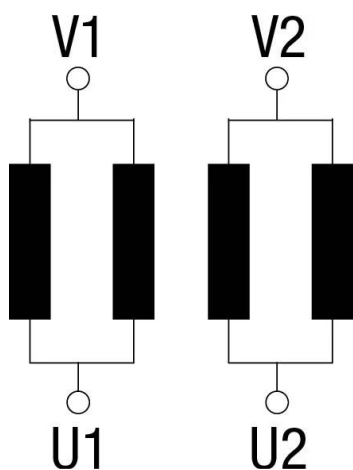
Transformadores de aislamiento monofásicos tipo seco, acabado en barniz anti-flash en caja metálica IP23 con protección para evitar los contactos directos a las partes eléctricas.



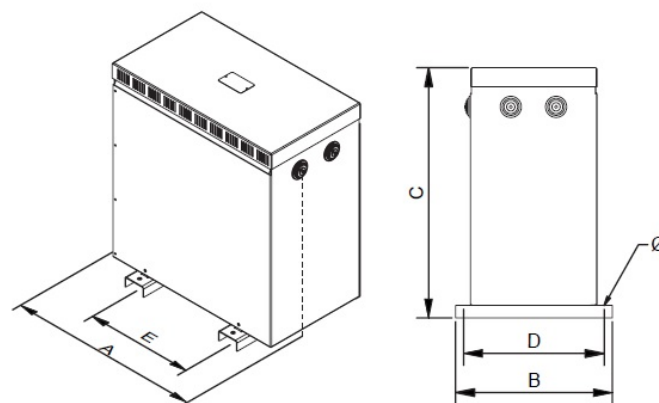
Características técnicas

| | |
|---------------------------|--|
| Potencia | 4 kVA |
| Tensión de entrada | 230 V |
| Tensión de salida | 230 V |
| Frecuencia | 50/60 Hz |
| Grado de protección | IP-23/IK-08 |
| Envolvente | Envolvente metálica RAL 7035 (cat. C3 ISO 12994-2) |
| Refrigeración | ANAN |
| Temperatura ambiente | 45 °C |
| Incremento de temperatura | Clase F - 155 °C |
| Aislantes | Clase H - 180 °C |
| Bobinado | Clase HC - 200 °C |
| Tensión de prueba | 3 kV (1 min, 50 Hz) |
| Normas | IEC/EN/UNE-EN 61558, CE |
| Peso | 36 kg |

Esquema eléctrico

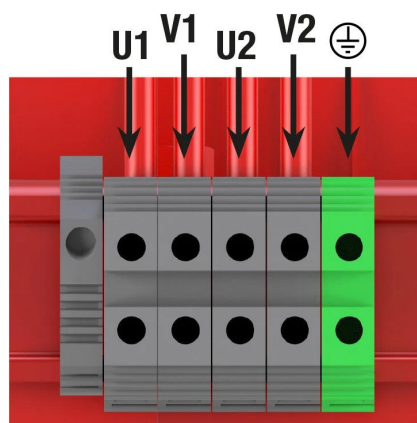


Dimensiones



Dimensiones (AxBxCxDxE): 480x340x515x300x300 mm 12Ø

Conexión eléctrico



Transformadores de aislamiento monofásicos tipo seco, acabado en barniz anti-flash en caja metálica IP23 con protección para evitar los contactos directos a las partes eléctricas.

Ventajas

Transformador tipo seco.

Acabado en Barniz anti-flash, ofreciendo:

- Protección contra ambientes corrosivos.
- Aumento del aislamiento eléctrico.
- Alto poder de compactación.
- Reducción del nivel de ruido.
- Aumento de la vida útil del producto.
- Envoltente IP-23, caja metálica pintada con resina poliéster RAL 7035 (cat. C4 ISO 12994-2).

Clase de seguridad I.

Incluye pernos de elevación a partir de 10 kVA.

Posibilidad de fabricación a medida si las especificaciones estándar no son las requeridas.

Aplicaciones

- Los transformadores TK son utilizados para el aislamiento galvánico de instalaciones monofásicas en los sectores industrial y terciario, por motivos de seguridad.
- También son utilizados en la generación de neutros referenciados a tierra en instalaciones monofásicas de elevada potencia.
- Por otro lado en instalaciones donde pueda haber varias fugas a tierra, los transformadores TK aseguran el suministro evitando el disparo del interruptor diferencial general.
- En instalaciones donde pueda haber pequeños picos de tensión o ruido eléctrico, los transformadores TK ayudan a mejorar la calidad de la señal que alimenta a las cargas.
- En instalaciones exteriores donde las condiciones climatológicas son adversas, la versión TKZ con envoltente exterior IP-54 ofrece una solución óptima.

Accesorios disponibles

- Sonda PT100.
- Sonda Bimetal.
- Sonda PTC.
- Centralita de temperatura.

Descargas

- [Generación de neutro - Puentes TK \(salida F+N\).](#)
- [Manual de instalación y mantenimiento.](#)
- [Certificado CE.](#)