

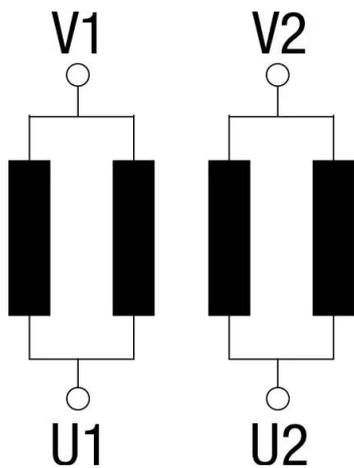
Transformadores de aislamiento monofásicos tipo seco, acabado en barniz anti-flash en caja metálica IP23 con protección para evitar los contactos directos a las partes eléctricas.



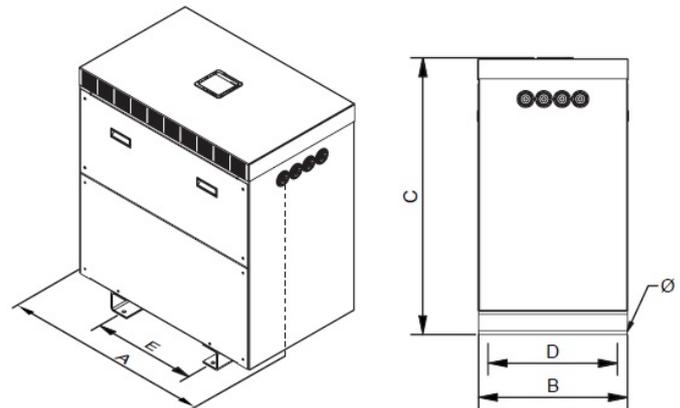
## Características técnicas

Potencia	31,5 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 H - 180 °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	160 kg

## Esquema eléctrico

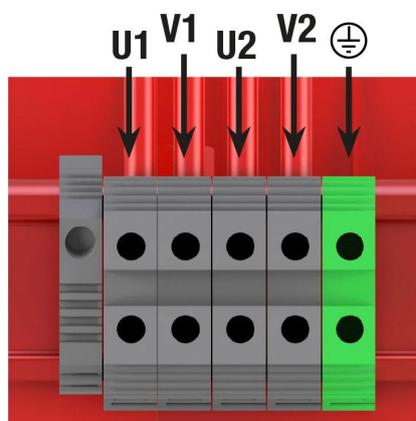


## Dimensiones



Dimensiones (AxBxCxDxE): 817x560x975x500x415 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.](#)