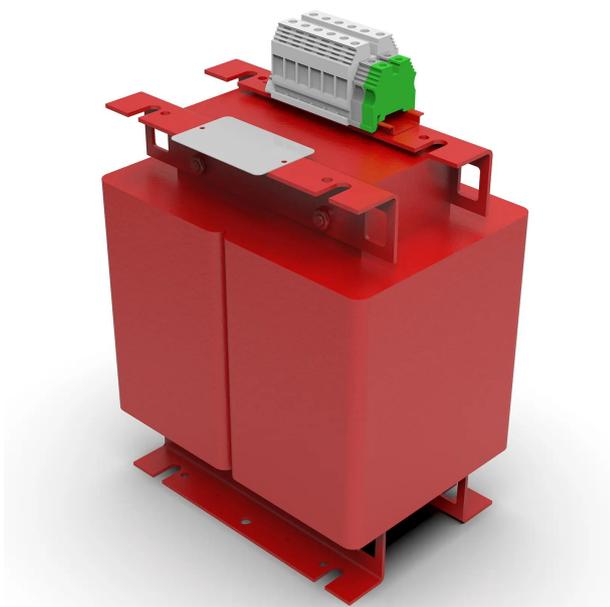


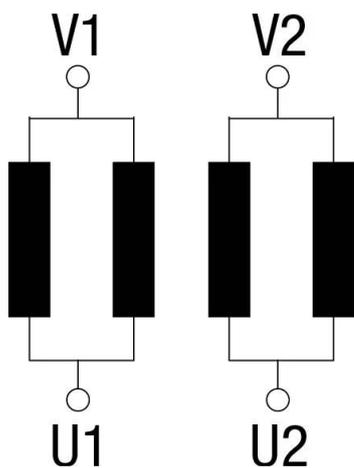
Transformadores de aislamiento monofásicos tipo seco encapsulados en resina para ambientes de alta corrosión y vibración.



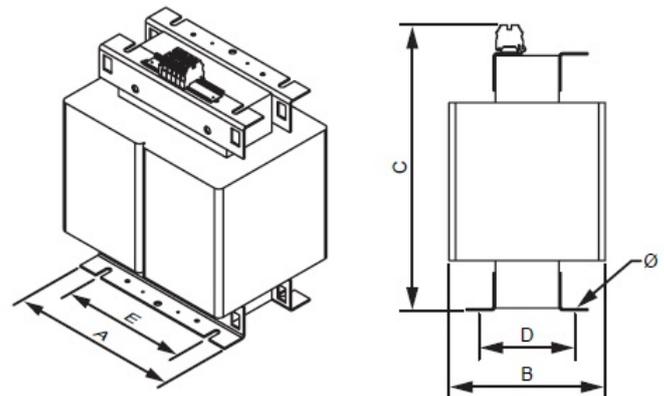
## Características técnicas

|                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| Potencia                  | 16 kVA                       |
| Tensión de entrada        | 230 V                        |
| Tensión de salida         | 230 V                        |
| Frecuencia                | 50/60 Hz                     |
| Grado de protección       | IP-00                        |
| Refrigeración             | AN                           |
| 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      |
| Incluye                   | Protector térmico bimetálico |
| Peso                      | 112 kg                       |

## Esquema eléctrico

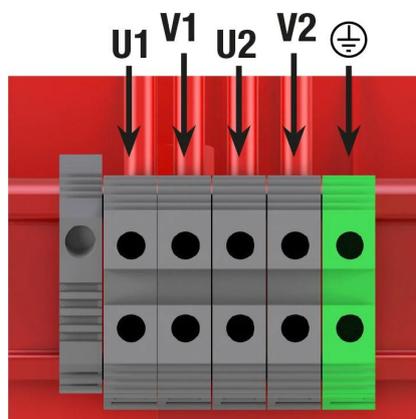


## Dimensiones



Dimensiones (AxBxCxDxE): 320x245x480x146x240 mm 11Ø

## Conexión eléctrica



## Ventajas

---

Transformador tipo seco encapsulado en resina.

El encapsulado en resina ofrece varias ventajas como:

- Protección contra ambientes corrosivos.
- Aumento del aislamiento eléctrico.
- Alto poder de compactación.
- Disminución de fuerzas electromecánicas internas.
- Reducción del nivel de ruido.
- Aumento de la vida útil del producto.

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.
- Instalación en el interior de envoltentes.

## Descargas

---

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