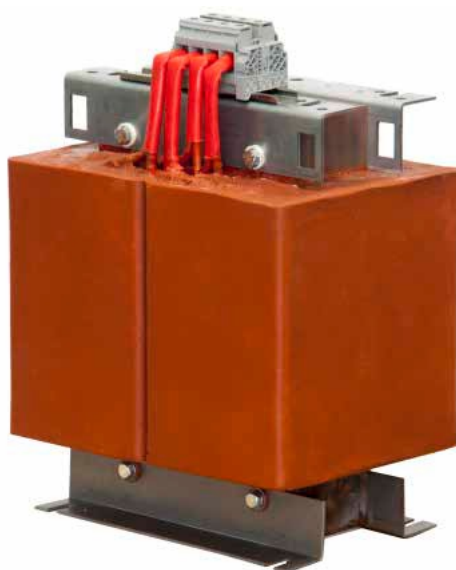


1. Transformadores de aislamiento monofásico

SERIE TK > TKE4



Características técnicas

Potencia	4 kVA
Tensión de entrada	230 V
Tensión de salida	230 V
Frecuencia	50/60 Hz
Grado de protección	IP-20
Refrigeración	AN
Temperatura ambiente	40 °C
Incremento de temperatura	Clase F
Aislantes	Clase F - 155 °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	44 kg
Dimensiones	240x158x353x122x180 mm 11Ø

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

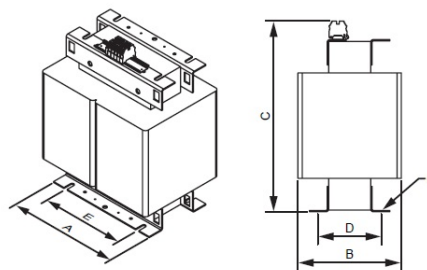
Los transformadores TK son utilizados para el aislamiento galvánico de instalaciones monofásicas en los sectores industrial y terciario, por motivos de seguridad.

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 envoltorio exterior IP-54 ofrece una solución óptima.



Dimensiones: A x B x C x D x E mm diámetro

+ Info www.polylux.com

Productos equivalentes