

1. Transformadores de aislamiento monofásico

SERIE TK > TKX3.15



Características técnicas

Potencia	3,15 kVA
T.Entrada	230 V
T.Salida	230 V
Frecuencia	50/60 Hz
Grado de protección	IP-00
Refrigeración	AN
Temperatura ambiente	40 C
Incremento de temperatura	Clase F
Aislantes	Clase F - 155 aC
Bobinado	Clase HC - 220 aC
Tensión de prueba	3 kV (1 min, 50 Hz)
Normas	IEC/EN/UNE-EN 61558, CE
Peso	25 Kg
Dimensiones	200x164x305x155x154 mm 9Ø

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.

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

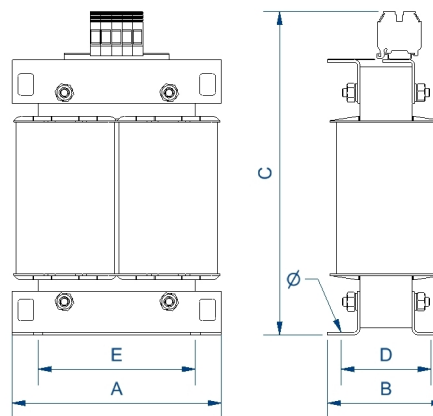
Los transformadores TK son utilizados para el aislamiento galvánico de instalaciones monofásicas por motivos de seguridad.

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 envolvente 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