

1. Transformadores de aislamiento monofásico



SERIE TK > TKZ5



Características técnicas

Potencia	5 kVA
T.Entrada	230 V
T.Salida	230 V
Frecuencia	50/60 Hz
Grado de protección	IP-54/65
Refrigeración	ANAN
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	92 Kg
Dimensiones	738x417x824x370x350 mm 11Ø

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.

Elevado grado de protección contra el agua y el polvo.

Envolvente IP-54/65, caja metálica pintada con resina poliéster RAL 7032 (cat. C4 ISO 12994-2).

Clase de seguridad I.

Incluye prensaestopas y silent-blocks.

Aplicaciones

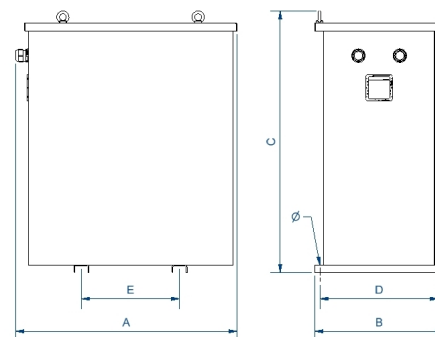
Los transformadores TK son utilizados para el aislamiento galvánico de instalaciones monofásicas por motivos de seguridad.

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