

1. Transformadores de aislamiento trifásico

SERIE TT > TTZ2.5



Ventajas

Transformador tipo seco.

Todos los transformadores están tropicalizados con barniz anti-flash:

Protección contra ambientes corrosivos.

Aumento del aislamiento eléctrico.

Alto poder de compactación.

Reducción del nivel de ruido.

Aumento de la vida útil del producto.

Envolverte IP-54/65, caja metálica pintada con resina poliéster RAL 7035 (cat. C4 ISO 12994-2).

Pernos de elevación para todas las potencias.

Prensaestopas y silent-blocks incluidos .

Posibilidad de fabricación a medida si las especificaciones estándar no son las requeridas.

Características técnicas

Potencia	2,5 kVA
T.Entrada	400 V
T.Salida	400 V
Frecuencia	50/60 Hz
Grupo de conexión	Yyn0
Envolvente	Envolvente metálica RAL 7035 (cat. C4 ISO 12994-2)
Grado de protección	IP-54/65
Refrigeración	ANAN
Temperatura ambiente	40 °C
Incremento de temperatura	Clase F
Aislantes	Clase F - 155 °C
Bobinado	Clase HC - 220 °C
Tensión de prueba	3 kV (1 min, 50 Hz)
Normas	IEC/EN/UNE-EN 61558, CE
Peso	40 kg
Dimensiones	352x260x460x230x200 mm 11Ø

Aplicaciones

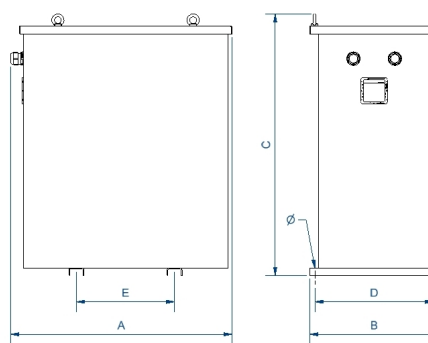
Los transformadores TT son utilizados para el aislamiento galvánico de instalaciones trifásicas por motivos de seguridad.

También son utilizados en la generación de neutros referenciados a tierra en instalaciones monofásicas de elevada potencia.

En instalaciones donde pueda haber pequeños picos de tensión o ruido eléctrico, los transformadores TT ayudan a mejorar la calidad de la señal que alimenta a las cargas.

Por otro lado en instalaciones donde pueda haber varias fugas a tierra, los transformadores TT aseguran el suministro evitando el disparo del interruptor diferencial general.

En instalaciones exteriores donde las condiciones climatológicas son adversas, la versión TTZ 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