

# 1. Transformadores de aislamiento trifásico

SERIE TT > TTW2.5

**POLYLUX**



## Características técnicas

Potencia	2,5 kVA
Tensión de entrada	400 V
Tensión de salida	400 V
Frecuencia	50/60 Hz
Grupo de conexión	Yyn0
Envolvente	Envolvente metálica RAL 7035 (cat. C3 ISO 12994-2)
Grado de protección	IP-23/IK-08
Refrigeración	ANAN
Temperatura ambiente	40 °C
Incremento de temperatura	Clase F
Aislantes	Clase F - 155 °C
Bobinado	Clase HC - 200 °C
Eficiencia (%)	94,7
Nivel de ruido (dB)	< 45
Tensión de prueba	3 kV (1 min, 50 Hz)
Normas	IEC/EN/UNE-EN 61558, CE
Peso	28,8 kg
Dimensiones	385x260x384x245x250 mm 6Ø

## 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.

Envolvente IP-23, caja metálica pintada con resina poliéster RAL 7035 (cat. C4 ISO 12994-2).

Pernos de elevación a partir de 10kVA.

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

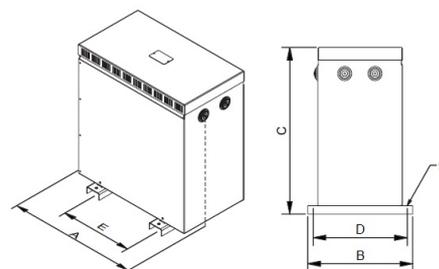
## Aplicaciones

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.



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

+ Info [www.polylux.com](http://www.polylux.com)

Productos equivalentes