

1. Transformadores de aislamiento trifásico

SERIE TT > TTE80



Características técnicas

Potencia 80 kVA

Tensión de entrada 400 V

Tensión de salida 400 V

Frecuencia 50/60 Hz

Grupo de conexión Yyn0

Grado de protección IP-00

Refrigeración AN

Temperatura ambiente 30 °C

Incremento de temperatura Clase H

Aislantes Clase H - 180 °C

Bobinado Clase HC - 200 °C

Tensión de prueba 3 kV (1 min, 50 Hz)

Normas IEC/EN/UNE-EN 60076, CE

Peso 490 kg

Dimensiones (AxBxCxDxE) 750x550x898x460x472 mm 13Ø

Ventajas

Transformador tipo seco.

Encapsulados en resina ofreciendo una mayor compactación y protección para una vida útil más larga.

Pernos de elevación a partir de 2kVA.

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

Aplicaciones

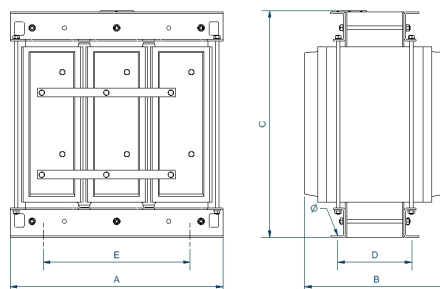
Los transformadores TT son utilizados para el aislamiento galvánico de instalaciones trifásicas por motivos de seguridad.

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.

Además el encapsulado en resina hace que los transformadores TTE sean una solución óptima allí donde se necesite una alta resistencia a las vibraciones, la humedad o la corrosión de los bobinados.



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

+ Info www.polylux.com

Productos equivalentes