

1. Transformadores de aislamiento trifásico

SERIE TT > TTW2



Características técnicas

| | |
|---------------------------|--|
| Potencia | 2 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 (%) | 93,5 |
| Nivel de ruido (dB) | < 45 |
| Tensión de prueba | 3 kV (1 min, 50 Hz) |
| Normas | IEC/EN/UNE-EN 61558, CE |
| Peso | 24,8 kg |
| Dimensiones | 315x230x315x205x200 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.

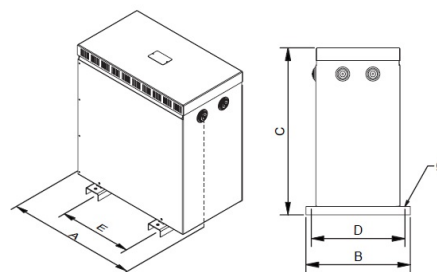
Aplicaciones

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

Productos equivalentes