

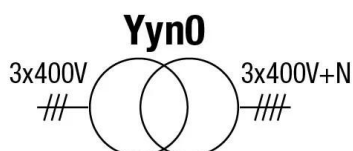
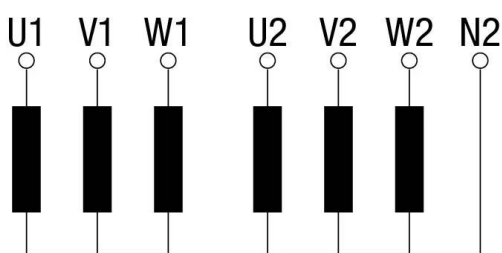
Transformadores de aislamiento trifásicos tipo seco encapsulados en resina para ambientes de alta corrosión y vibración.



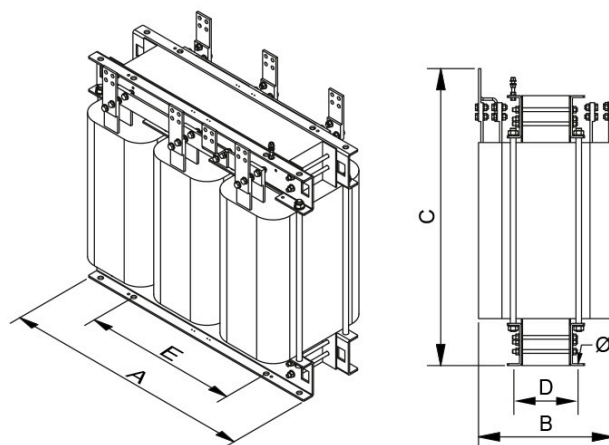
Características técnicas

Potencia	50 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	45 °C
Incremento de temperatura	Clase H - 180 °C
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	318 kg

Esquema eléctrico



Dimensiones



Dimensiones (AxBxCxDxE): 670x340x678,5x186x426 mm 11Ø

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.

Accesorios disponibles

- Protecciones tanto en primario como secundario.
- Una, dos y hasta 3 pantallas electroesáticas.
- Clase II.
- Ruedas.
- Sondas PT100, PTC or Bimetálicas.
- Pintura C5.
- Diferentes RAL.
- Centralita de temperatura.
- Sistema anti condensación.
- Diferentes IP hasta IP-65.

Descargas
