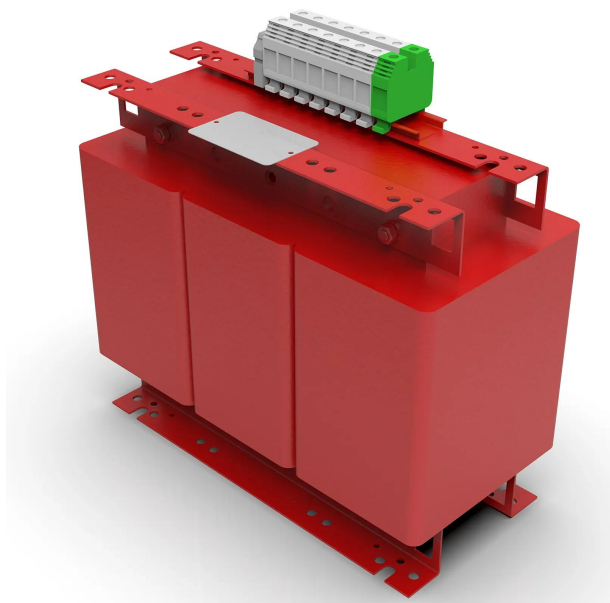


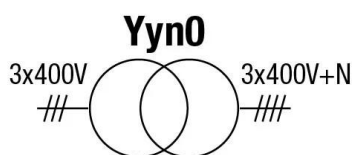
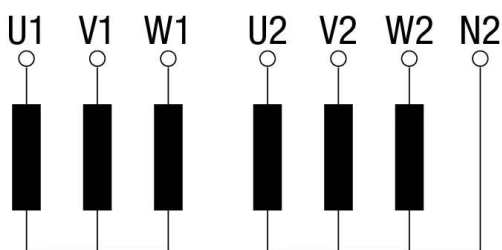
Transformadores de aislamiento trifásicos tipo seco encapsulados en resina para ambientes de alta corrosión y vibración.



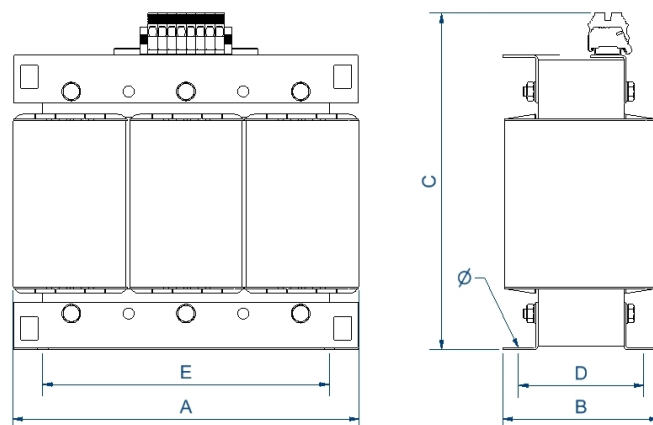
## Características técnicas

|                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| Potencia                  | 16 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 F - 155 °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 61558, CE      |
| Incluye                   | Protector térmico bimetálico |
| Peso                      | 146 kg                       |

## Esquema eléctrico



## Dimensiones



Dimensiones (AxBxCxDxE): 510x225x480x126x400 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

---