

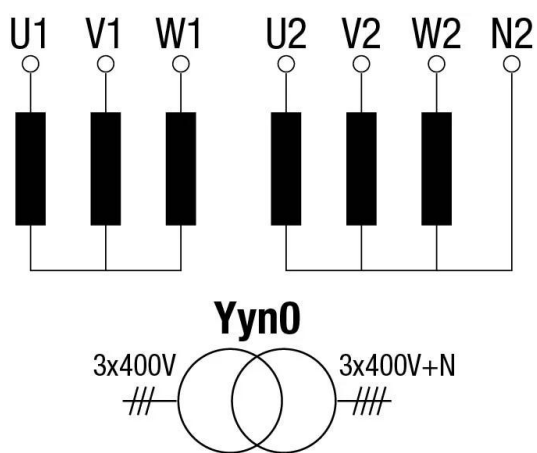
Transformadores ecológicos de aislamiento trifásicos tipo seco de alto rendimiento y acabado en barniz anti-flash para máxima protección, aislamiento, reducción de ruido y vibraciones.



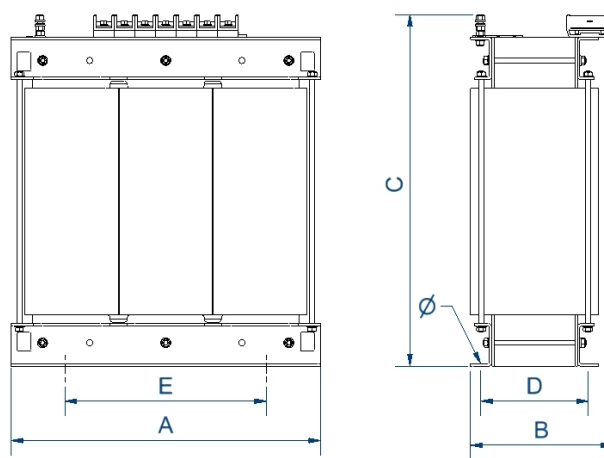
## Características técnicas

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Potencia                  | 100 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       |
| Punta de conexión         | < 8In                   |
| Caída de tensión (en %)   | < 2 %                   |
| Eficiencia (%)            | 98,3                    |
| Nivel de ruido (dB)       | < 55                    |
| Tensión de prueba         | 3 kV (1 min, 50 Hz)     |
| Normas                    | IEC/EN/UNE-EN 60076, CE |
| Peso                      | 368 kg                  |

## Esquema eléctrico



## Dimensiones



Dimensiones (AxBxCxDxE): 670x360x690x230x426 mm 13Ø

## Ventajas

---

Transformador tipo seco.

Todos los transformadores están tropicalizados con barniz anti-flash para un mayor aislamiento y compactación.

Transformador tipo seco de alto rendimiento.

Reduce los costes de explotación en el largo plazo.

Bajo calentamiento.

Mayor vida útil que en los transformadores estándar.

Preparado para temperaturas ambiente mayores.

Menor punta de conexión.

Menor nivel de ruido.

Pernos de elevación.

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.
- Los transformadores TTG tienen aplicación en instalaciones donde el ahorro energético sea un punto crítico o donde se necesite una menor punta de conexión, tales como plantas de generación de energías renovables o instalaciones de alta eficiencia energética.
- Ahorro energético y cuidado del medio ambiente.

## 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

---