

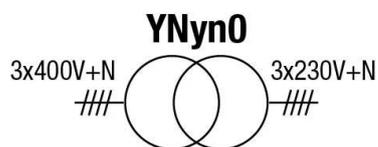
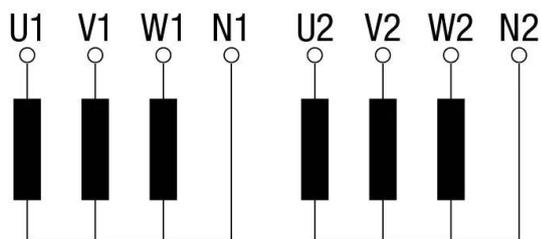
Transformadores de aislamiento trifásicos para uso clínico bajo la norma IEC/EN 61558-2-15 de tipo seco, acabado en barniz anti-flash en caja metálica IP23 con protección para evitar los contactos directos a las partes eléctricas.



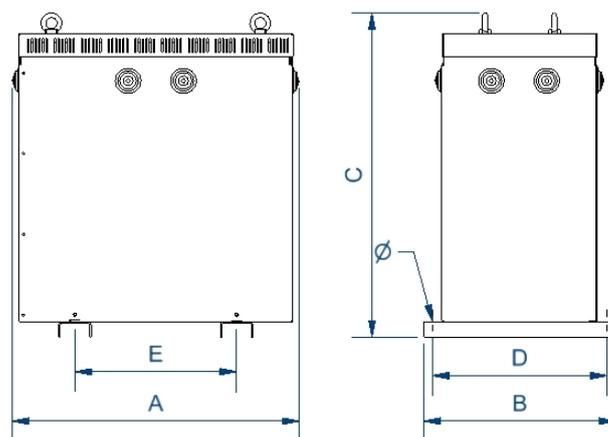
## Características técnicas

Potencia	8000 VA
Tensión de entrada	400 V
Tensión de salida	230 V
Frecuencia	50/60 Hz
Grupo de conexión	YNyn0
Envoltorio	Envoltorio metálica RAL 7035 (cat. C3 ISO 12994-2)
Grado de protección	IP-23/IK-08
Refrigeración	ANAN
Temperatura ambiente	45 °C
Punta de conexión	< 8In
Incremento de temperatura	Clase F - 155 °C
Aislantes	Clase H - 180 °C
Bobinado	Clase HC - 200 °C
Tensión de prueba	4,5 kV (1 min, 50 Hz)
Intensidad de vacío	< 3 %
Corriente de fugas (en mA)	< 0,5 mA (sec-tierra)
Normas	IEC/EN/UNE-EN 61558-2-15, CE
Incluye	Protector térmico bimetálico y pantalla electrostática entre 1º y 2º
Peso	76 kg

## Esquema eléctrico

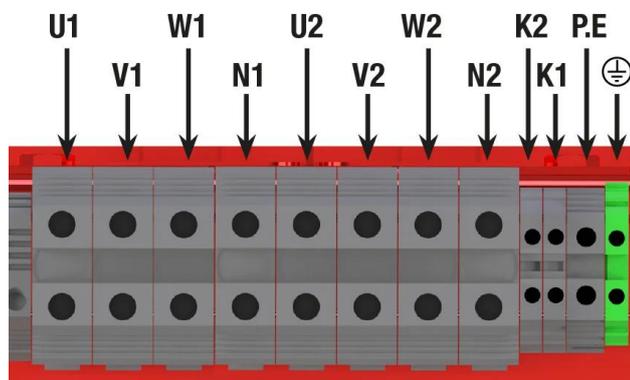


## Dimensiones



Dimensiones (AxBxCxDxE): 458x340x500x300x300 mm 12Ø

## Conexión eléctrica



U1 = 400 V  
V1 = 400 V  
W1 = 400 V  
N1 = Neutro 1  
U2 = 230 V  
V2 = 230 V  
W2 = 230 V  
N2 = Neutro 2

K1 = termostato klixon 150°C para 1ª bobina

K2 = termostato klixon 150°C para 2ª bobina

Polylux S.L. - Calle de la Vallès (Barcelona) - Phone +34 93 692 65 65 - [polylux@polylux.com](mailto:polylux@polylux.com)

Transformadores de aislamiento trifásicos para uso clínico bajo la norma IEC/EN 61558-2-15 de tipo seco, acabado en barniz anti-flash en caja metálica IP23 con protección para evitar los contactos directos a las partes eléctricas.

## Ventajas

---

Transformador trifásico tipo seco para uso clínico según norma IEC / EN 61558-2-15.

Acabado en Barniz anti-flash, ofreciendo:

- Protección contra ambientes corrosivos.
- Aumento del aislamiento eléctrico.
- Alto poder de compactación.
- Reducción del nivel de ruido.
- Aumento de la vida útil del producto.
- Envoltente IP-23, caja metálica pintada con resina poliéster RAL 7035 (cat. C4 ISO 12994-2).

Clase de seguridad I.

Incluye pernos de elevación, contacto bimetálico contra sobre temperatura y pantalla electroestática.

Corriente de fuga <0,5 mA entre secundario y tierra y <3,5 mA entre secundario y envoltente.

## Aplicaciones

---

- Los transformadores para uso médico son especialmente diseñados para garantizar la seguridad del paciente en hospitales y quirófanos. La serie de transformadores TTH está especialmente diseñada para instalaciones eléctricas trifásicas de tipo clínico acorde a la norma IEC/EN 61558-2-15.

## Accesorios disponibles

---

- Sonda PT100.
- Sonda Bimetal.
- Sonda PTC.
- Centralita de temperatura.
- Vigilador de aislamiento.
- Transformador de corriente.
- Señalizador de panel.

## Descargas

---

- [Certificado CE.](#)