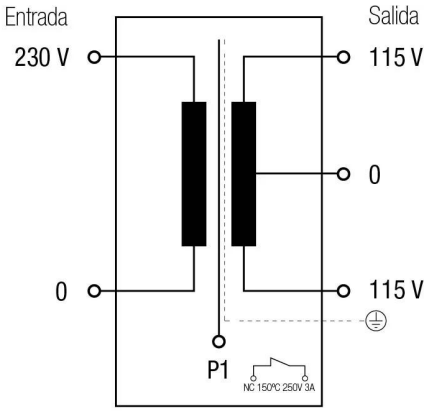
Transformadores de aislamiento monofásicos para uso clínico bajo la norma IEC/EN 61558-2-15 de tipo seco y acabado en barniz anti-flash para máxima protección, aislamiento, reducción de ruido y vibraciones.

Características técnicas

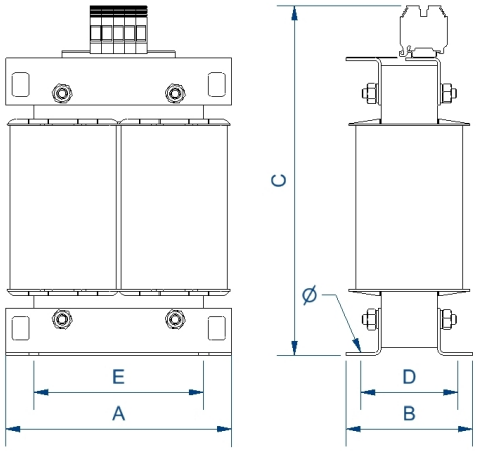
Potencia	6300 VA
Tensión de entrada	230 V
Tensión de salida	115-0-115 V
Frecuencia	50/60 Hz
Grado de protección	IP-00
Refrigeración	AN
Temperatura ambiente	45 ºC
Punta de conexión	< 8In
Incremento de temperatura	Clase F - 155 ºC
Aislantes	Clase H - 180 ºC
Bobinado	Clase HC - 200 ºC
Tensión de prueba	3,5 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	39,7 kg

Esquema eléctrico



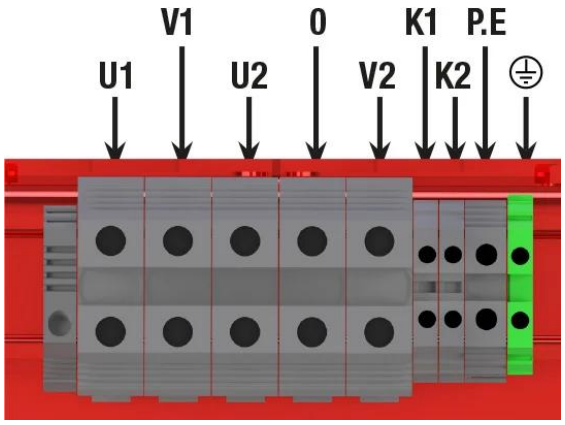
***Incluye Klixon 150ºC 250V 3A**

Dimensiones



Dimensiones (AxBxCxDxE): 280x190x405x126x210 mm 9Ø

Conexionado eléctrico



U1 = 0
V1 = 230 V
U2 = 115 V
V2 = 115 V
K1 = termostato klixon 150ºC para 1º bobina
K2 = termostato klixon 150ºC para 2ª bobina
P.E = pantalla electrostática

Transformadores de aislamiento monofásicos para uso clínico bajo la norma IEC/EN 61558-2-15 de tipo seco y acabado en barniz anti-flash para máxima protección, aislamiento, reducción de ruido y vibraciones.

Ventajas

Transformador 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.

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.

Aplicaciones

- Los transformadores para uso médico son especialmente diseñados para garantizar la seguridad del paciente en hospitales y quirófanos. La serie de transformadores TH está especialmente diseñada para instalaciones eléctricas monfásicas 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.