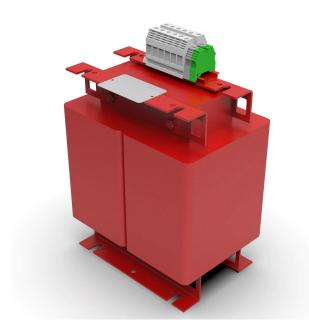


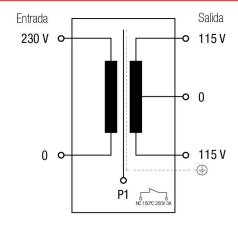
Transformadores de aislamiento monofásicos para uso clínico bajo la norma IEC/EN 61558-2-15 de tipo seco encapsulados en resina para ambientes de alta corrosión y vibración.



#### Características técnicas

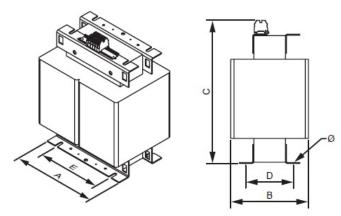
Potencia	2000 VA
Tensión de entrada	230 V
Tensión de salida	115-0-115 V
Frecuencia	50/60 Hz
Grado de protección	IP-20
Refrigeración	AN
Temperatura ambiente	45 ºC
Punta de conexión	< 8In
Incremento de temperatura	Clase F - 155 2C
Aislantes	Clase H - 180 <u>°</u> C
Bobinado	Clase HC - 200 ºC
Tensión de 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, pantalla electroestática entre 1º y 2º y LED de funcionamiento
Peso	33 kg

# Esquema eléctrico



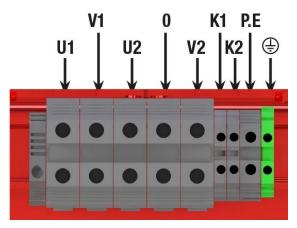
\*Incluye Klixon 150°C 250V 3A

# **Dimensiones**



Dimensiones (AxBxCxDxE): 200x164x303x155x154 mm 9Ø

# Conexionado eléctrico



U1 = 0

V1 = 230 V

U2 = 115 V

V2 = 115 V

K1 = termostato klixon 150°C para 1° 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 encapsulados en resina para ambientes de alta corrosión y vibración.

### Ventajas

Transformador tipo seco encapsulado en resina para uso clínico según norma IEC / EN 61558-2-15. Acabado en resina, 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, pantalla electroestática y LED de funcionamiento.

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 monofásicas 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.