

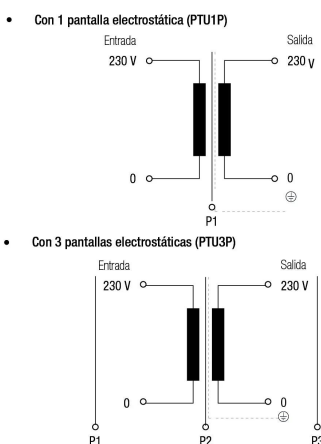
Transformadores de ultra-aislamiento monofásicos tipo seco, acabado en barniz anti-flash en caja IP20 con protección para evitar los contactos directos a las partes eléctricas y pantallas electrostáticas (hasta 2500 VA 1 pantalla o 2000 VA 3 pantallas).



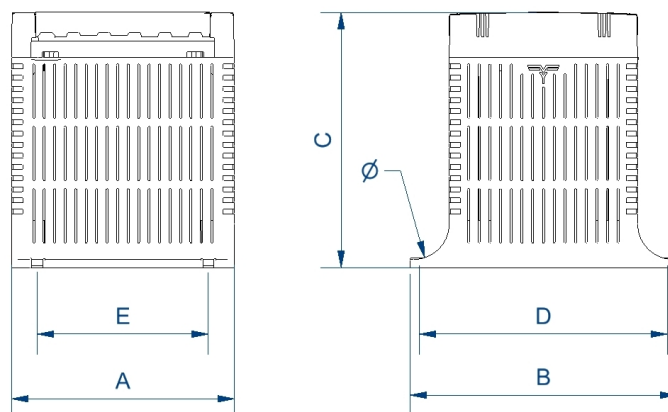
Características técnicas

Potencia	100 VA
Tensión de entrada	230 V
Tensión de salida	230 V
Pantalla electrostática	3 (atenuación de 80 dB a 10 kHz)
Frecuencia	50/60 Hz
Grado de protección	IP-20
Refrigeración	ANAN
Temperatura ambiente	45 °C
Incremento de temperatura	Clase B - 130 °C
Aislantes	Clase H - 180 °C
Bobinado	Clase HC - 200 °C
Tensión de prueba	4 kV (1 min, 50 Hz)
Normas	IEC/EN/UNE-EN 61558, CE
Fijación	Tornillería y carril DIN
Peso	2,3 kg

Esquema eléctrico

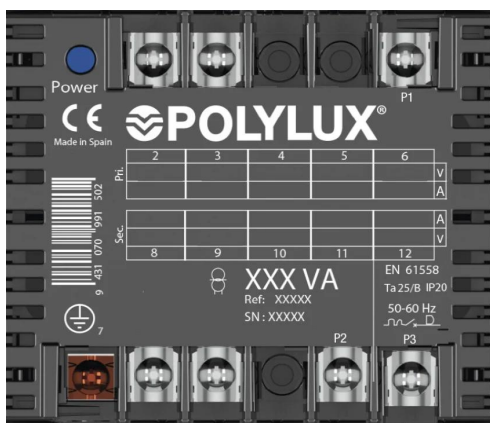


Dimensiones



Dimensiones (AxBxCxDxE): 106x123x122x111x74 mm 5Ø

Conexión eléctrico



Desde 100 VA hasta 800 VA

Entrada:
230 V

Conexión: 2-3

Salida:
230 V

Conexión: 8-9

Conexión pantallas electrostáticas

PTU3P

Conexión: 6 / 11 / 12

Transformadores de ultra-aislamiento monofásicos tipo seco, acabado en barniz anti-flash en caja IP20 con protección para evitar los contactos directos a las partes eléctricas y pantallas electrostáticas (hasta 2500 VA 1 pantalla o 2000 VA 3 pantallas).

Ventajas

Transformador tipo seco.

Envolvente IP-20:

- Caja en polímero de última generación ignífuga V-0 según UL94 hasta 2500 VA (PTU1P) o 2000 VA (PTU3P).
- Caja metálica pintada con epoxi poliéster a partir de 3150 VA (PTU1P) o 2500 VA (PTU3P).

Clase de seguridad I, convertible en clase II hasta 2500 VA (PTU1P) o 2000 VA (PTU3P).

Incluye indicador de funcionamiento LED y 1 (PTU1P) o 3 (PTU3P) pantallas electrostáticas.

Posibilidad de fabricación a medida si las especificaciones estándar no son las requeridas.

Fijación mediante carril DIN para: PTU1P hasta 250VA y PTU3P hasta 200VA. Todos los modelos tienen la opción de fijación mediante tornillería.

Aplicaciones

- La serie de transformadores PTU de ultra-aislamiento está diseñada para entornos con con elevado ruido eléctrico donde se necesite un blindaje que asegure la buena calidad de la señal.

Accesorios disponibles

Descargas

- [Certificado CE.](#)