

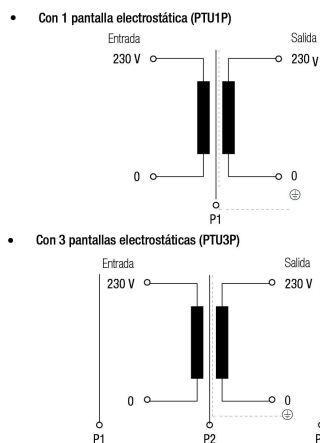
Transformadores de ultra-aislamiento monofásicos tipo seco, acabado en barniz anti-flash en caja IP20 con protección para evitar los contactos directos a las partes eléctricas y pantallas electrostáticas (hasta 2500 VA 1 pantalla o 2000 VA 3 pantallas).



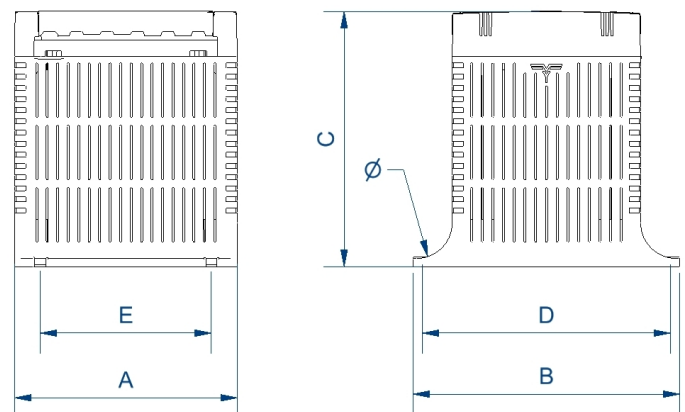
## Características técnicas

|                           |                                  |
|---------------------------|----------------------------------|
| Potencia                  | 40 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                      | 1,3 kg                           |

## Esquema eléctrico

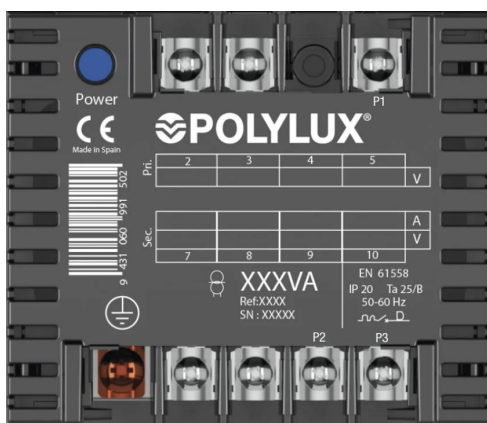


## Dimensiones



Dimensiones (AxBxCxDxE): 84x101x98x89x55 mm 5Ø

## Conexión eléctrico



≤ 63 VA

Entrada:  
230 V

Conexión: 2-3

Salida:  
230 V

Conexión: 7-8

Conexión pantallas electrostáticas

PTU3P

Conexión: 5 / 9 / 10

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.](#)