

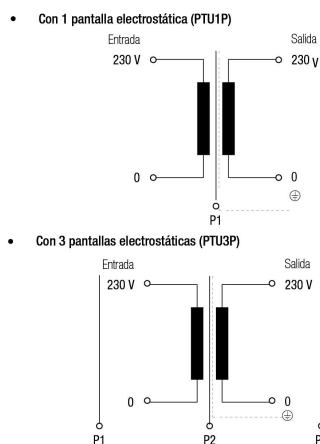
Transformadores de ultra-aislamiento monofásicos tipo seco, acabado en barniz anti-flash en caja IP20 con protección para evitar los contactos directos a las partes eléctricas y pantallas electrostáticas (hasta 2500 VA 1 pantalla o 2000 VA 3 pantallas).



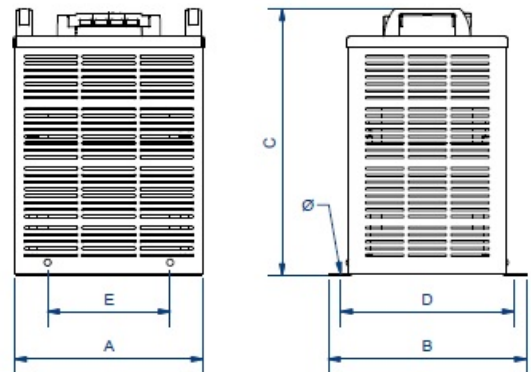
Características técnicas

| | |
|---------------------------|----------------------------------|
| Potencia | 3150 VA |
| Tensión de entrada | 230 V |
| Tensión de salida | 230 V |
| Pantalla electrostática | 1 (atenuación de 65 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 |
| Peso | 36,7 kg |

Esquema eléctrico



Dimensiones



Dimensiones (AxBxCxDxE): 252x260x349x233x223 mm 7Ø

Conexión eléctrico



≥ 1250 VA

Entrada:
230 V

Conexión: 2-3

Salida:
230 V

Conexión: 7-8

Conexión pantallas electrostáticas

PTU1P

Conexión: 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 electroestáticas (hasta 2500 VA 1 pantalla o 2000 VA 3 pantallas).

Ventajas

Transformador tipo seco.

Envoltente 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.](#)