

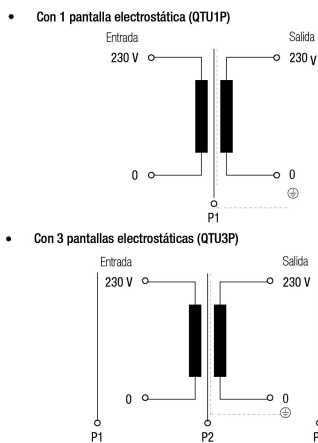
Transformadores de ultra-aislamiento monofásicos tipo seco, acabado en barniz anti-flash en caja IP20 con relleno de resina con protección para evitar los contactos directos a las partes eléctricas y pantallas electrostáticas (hasta 1000 VA 1 pantalla o 800 VA 3 pantallas).



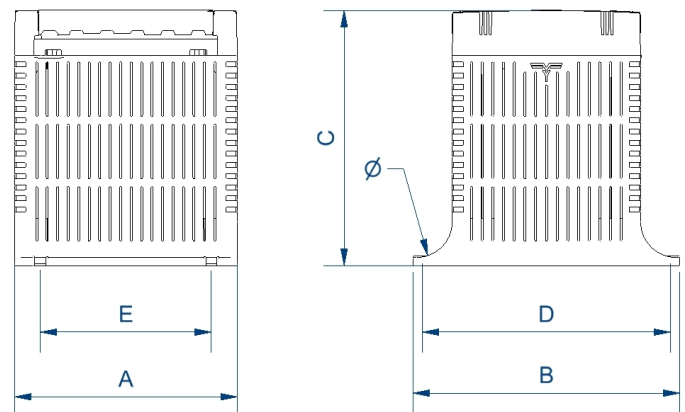
Características técnicas

| | |
|---------------------------|----------------------------------|
| Potencia | 160 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 |
| Peso | 3,4 kg |

Esquema eléctrico



Dimensiones



Dimensiones (AxBxCxDxE): 106x123x122x111x74 mm 5Ø

Conexiónado eléctrico



Desde 100 VA hasta 800 VA

Entrada:

230 V

Conexión: 2-3

Salida:

230 V

Conexión: 8-9

Conexión pantallas electrostáticas

QTU3P

Conexión: 6 / 11 / 12

Transformadores de ultra-aislamiento monofásicos tipo seco, acabado en barniz anti-flash en caja IP20 con relleno de resina con protección para evitar los contactos directos a las partes eléctricas y pantallas electroestáticas (hasta 1000 VA 1 pantalla o 800 VA 3 pantallas).

Ventajas

Transformador tipo seco encapsulado en resina.

Ventajas de la tecnología de resina:

- Protección contra ambientes corrosivos.
- Protección contra niveles elevados de vibraciones.
- Protección contra esfuerzos electrodinámicos.
- Reducción del nivel de ruido.
- Aumento de la vida útil del producto.

Envolvente IP-20:

- Caja en polímero de última generación ignífuga V-0 según UL94 hasta 1000 VA (QTU1P) o 800 VA (QTU3P).
- Resina a partir de 1250 VA (QTU1P) o 1000 VA (QTU3P).

Clase de seguridad I, convertible en clase II hasta 1000 VA (QTU1P) o 800 VA (QTU3P).

Incluye indicador de funcionamiento LED y 1 (QTU1P) o 3 (QTU3P) pantallas electrostáticas.

Fijación mediante carril DIN para: PTU1P hasta 100VA y PTU3P hasta 63VA. Todos los modelos tienen la opción de fijación mediante tornillería.

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

Aplicaciones

- La serie de transformadores QTU y TU de ultra-aislamiento están diseñadas para entornos con con elevado ruido eléctrico donde se necesite un blindaje que asegure la buena calidad de la señal.
- Además el encapsulado en resina hace que los transformadores QTU y TU sean una solución óptima para zonas donde se necesite una alta resistencia a las vibraciones, la humedad o la corrosión.

Accesorios disponibles

Descargas

- [Certificat CE](#)