QTU3P100 | TRANSFORMADORES MONOFÁSICOS DE ULTRA-AISLAMIENTO CON ENVOLVENTE Y ENCAPSULADOS EN RESINA QTU

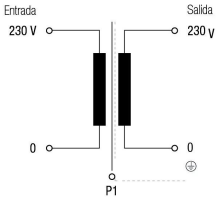
Transformadores de ultra-aislamiento monofásicos tipo seco, acabado en barniz anti-flash en caja IP20 con relleno de resina con protección para evitar los contactos directos a las partes eléctricas y pantallas electroestáticas (hasta 1000 VA 1 pantalla o 800 VA 3 pantallas).

Características técnicas

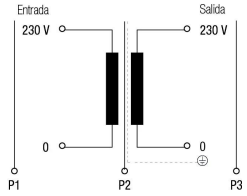
Potencia	100 VA
Tensión de entrada	230 V
Tensión de salida	230 V
Pantalla electrostática	3 Pantallas (atenuación de 80dB-10kHz)
Frecuencia	50/60 Hz
Grado de protección	IP-20
Refrigeración	ANAN
Temperatura ambiente	45 ºC
Incremento de temperatura	Clase B - 130 ºC
Aislantes	Clase H - 180 ºC
Bobinado	Clase HC - 200 ºC
Tensión de prueba	4 kV (1 min, 50 Hz)
Normas	IEC/EN/UNE-EN 61558, CE
Fijación	Tornillería
Peso	2,9 kg

Esquema eléctrico

- **Con 1 pantalla electrostática (QTU1P)**



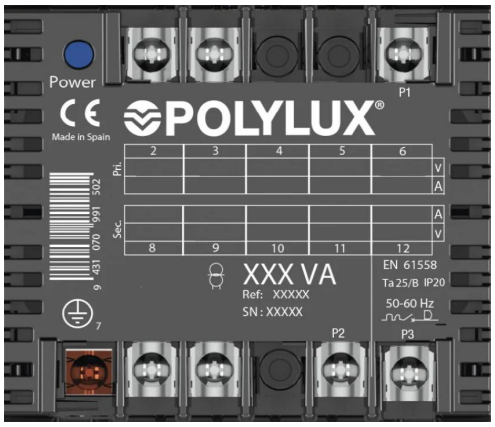
- **Con 3 pantallas electrostáticas (QTU3P)**



Dimensiones

Dimensiones (AxBxCxDxE): 106x123x122x110x74 mm 6Ø

Conexionado 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

POLYLUX, S.L. Avda. de Roma 18-26, 08290 Cerdanyola del Vallès (Barcelona) · Phone +34 93 692 65 65 · polylux@polylux.com

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 series 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