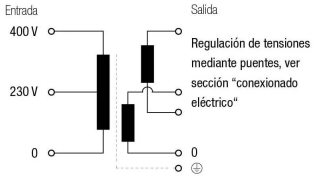
Transformadores de seguridad monofásicos tipo seco, acabado en barniz anti-flash en caja IP20 con relleno de resina con protección para evitar los contactos directos a las partes eléctricas.

Características técnicas

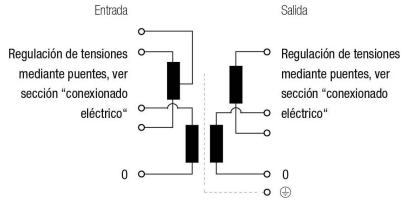
Potencia	200 VA
Tensión de entrada	230/400/460 V
Tensión de salida	12/24 V
Frecuencia	50/60 Hz
Grado de protección	IP-20
Refrigeración	ANAN
Temperatura ambiente	45 ºC
Incremento de temperatura	Clase B - 130 ºC
Aislantes	Clase H - 180 ºC
Bobinado	Clase HC - 200 ºC
Tensión de prueba	4,6 kV (1 min, 50 Hz) pri-sec - 3,2 kV (1 min, 50 Hz) pri-tierra - 2,5 kV (1 min, 50 Hz) sec-tierra
Normas	IEC/EN/UNE-EN 61558, CE
Fijación	Tornillería y carril DIN
Peso	3,4 kg

Esquema eléctrico

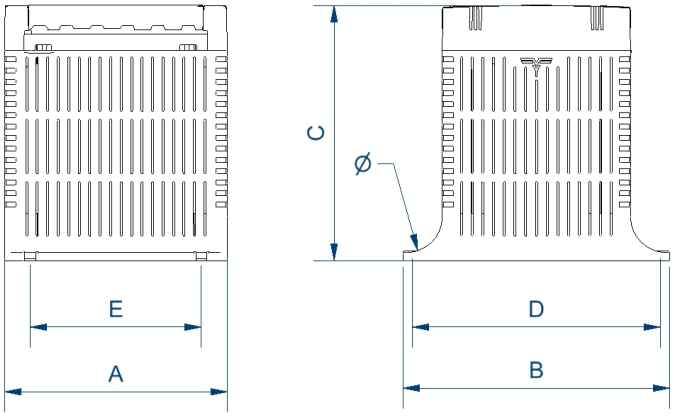
- **Hasta 100 VA**



- **Desde 160 VA**

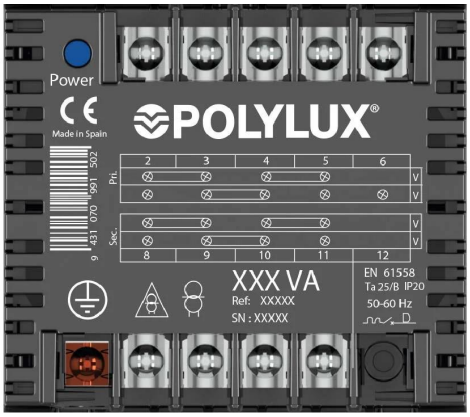


Dimensiones



Dimensiones (AxBxCxDxE): 106x123x122x111x74 mm 5Ø

Conexionado eléctrico



Desde 160 VA hasta 1000 VA

Entrada:

230 V	Conexión: 2-5 Puentes: 2-3 / 4-5
400 V	Conexión: 2-6 Puentes: 3-4
460 V	Conexión: 2-5 Puentes: 3-4

Salida:

Referencia QB 12 V Referencia QC 24 V Referencia QD 115 V	Conexión: 8-11 Puentes: 8-9 / 10-11
Referencia QB 24 V Referencia QC 48 V Referencia QD 230 V	Conexión: 8-11 Puentes: 9-10

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

Transformadores de seguridad 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.

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.
- Resina poliéster a partir de 1250 VA.

Clase de seguridad I, convertible en clase II hasta 1000 VA.
Incluye indicador de funcionamiento LED.
Plena potencia en todas las tomas.
Fijación mediante carril DIN (hasta 100VA) o tornillería.
Selección de tensiones mediante puentes metálicos (incluídos).
Posibilidad de fabricación a medida si las especificaciones estándar no son las requeridas.

Aplicaciones

- Los transformadores P, Q y N están especialmente diseñados para adaptar tensiones en aplicaciones de maniobra y control para tensiones de seguridad para el ser humano.
- Otra aplicación importante es el aislamiento galvánico de instalaciones por motivos de seguridad, así como la generación de neutros referenciados a tierra.

Accesorios disponibles

Descargas

- Configuración de puentes de la serie P / Q / N. Potencia: 40 -100 VA. Ver vídeo
- Configuración de puentes de la serie P / Q / N. Potencia: 160 - 1000 VA. Ver vídeo
- Configuración de puentes de la serie P / Q / N. Potencia: ≥ 1250 VA. Ver vídeo
- Generación de neutro - Puentes PD (salida F+N).
- Manual de instrucciones de la serie P y Q.
- Certificat CE