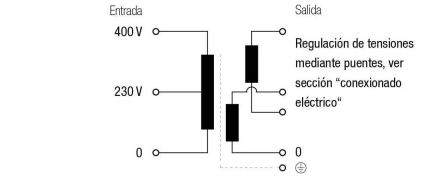


Características técnicas

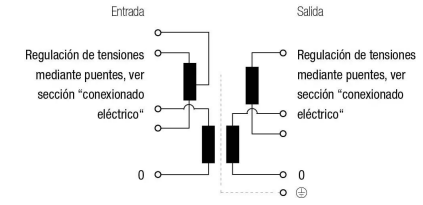
Potencia	250 VA
Tensión de entrada	230-400-460 V
Tensión de salida	115-230 V
Frecuencia	50/60 Hz
Grado de protección	IP-20
Refrigeración	ANAN
Temperatura ambiente	45 ºC
Incremento de temperatura	Clase B - 130 ºC
Aislantes	Clase H - 180 ºC
Bobinado	Clase HC - 200 ºC
Tensión de prueba	4,6 kV (1 min, 50 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 UL 5085-1 / UL 5085-2 CAN/CSA C22.2 No 66.1-06, CAN/CSA C22.2 No 66.2-06
Certificaciones	UL RECOGNIZED - CONSTRUCTION ONLY - Component FILE: E532753
Fijación	Tornillería y carril DIN
Peso	3,7 kg

Esquema eléctrico

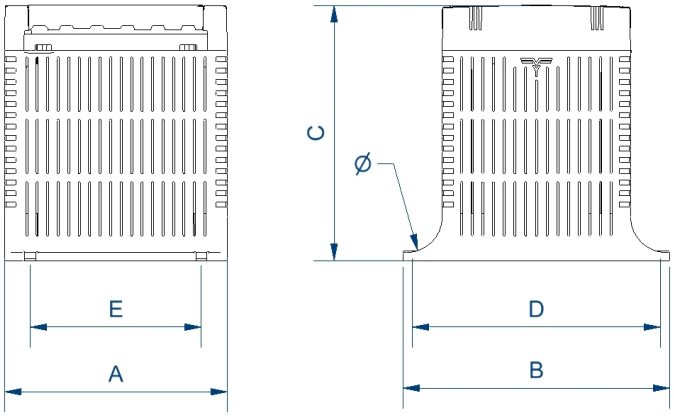
- **Hasta 100 VA**



- **Desde 160 VA**

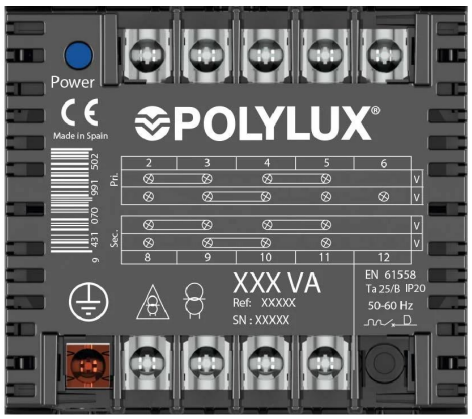


Dimensiones



Dimensiones (AxBxCxDxE): 106x123x122x110x74 mm 6Ø

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 PB 12 V Referencia PC 24 V Referencia PD 115 V	Conexión: 8-11 Puentes: 8-9 / 10-11
Referencia PB 24 V Referencia PC 48 V Referencia PD 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

Ventajas

Transformador tipo seco
Envolvente IP-20:

- Caja en polímero de última generación ignífuga V-0 según UL94 hasta 2500 VA
- A partir de 3150VA caja metálica pintada con resina epoxi, poliéster.

Ninguna parte eléctrica del transformador es accesible directamente por el usuario.
El único transformador del mercado convertible de Clase I a Clase II.
Incluye indicador de funcionamiento LED.
Plena potencia en todas las tomas.
Selección de tensiones mediante puentes metálicos (incluídos).
Fijación mediante carril DIN (hasta 250VA) o tornillería.
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 tanto en entornos domésticos como industriales así como en armarios eléctricos.
- 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/QD (salida F+N).
- Manual de instrucciones de la serie P y Q.
- Certificado CE