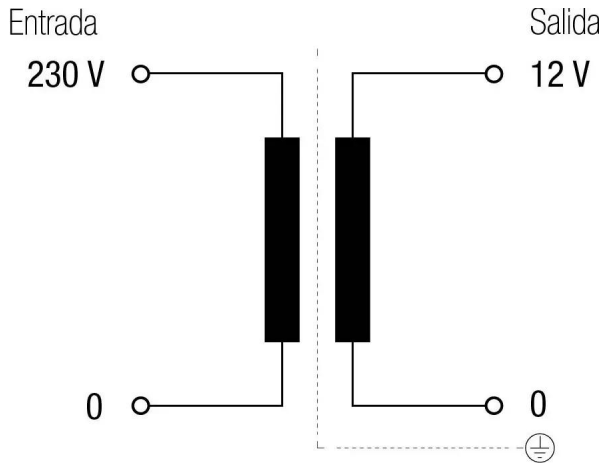
# QIL100 | TRANSFORMADORES MONOFÁSICOS DE AISLAMIENTO CON ENVOLVENTE Y ENCAPSULADO EN RESINA PARA FOCOS LED DE

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

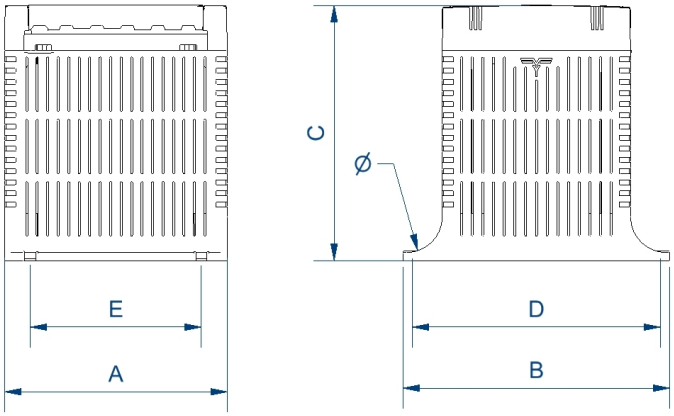
## Características técnicas

| | |
|---|---|
| Potencia | 100 VA |
| Tensión de entrada | 230 V |
| Tensión de salida | 12 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 | 1,8 kg |

## Esquema eléctrico

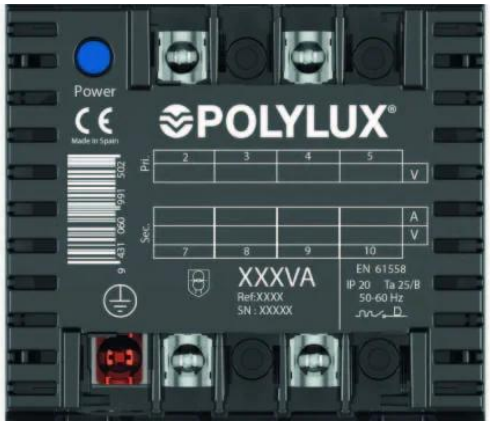



## Dimensiones




Dimensiones (AxBxCxDxE): 84x101x98x89x55 mm 5Ø

## Conexionado eléctrico




Compatible para todos los modelos de la serie QIL

| Entrada: | | Salida: | |
|---|---|---|---|
| 230 V | Conexión: 2-4 | 12 V | Conexión: 7-9 |

Configuración de focos para los diferentes modelos:

- QIL30: apto para focos de 24 W
- QIL60: apto para focos de 37 W o dos de 24 W
- QIL 100: apto para dos focos de 37 W

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

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

## Ventajas

Transformador tipo seco relleno 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.
Clase de seguridad I, convertible en clase II.
Incluye indicador de funcionamiento LED.
Fijación en carril DIN o tornillería para todas las referencias.
Posibilidad de fabricación a medida si las especificaciones estándar no son las requeridas.

## Descargas