

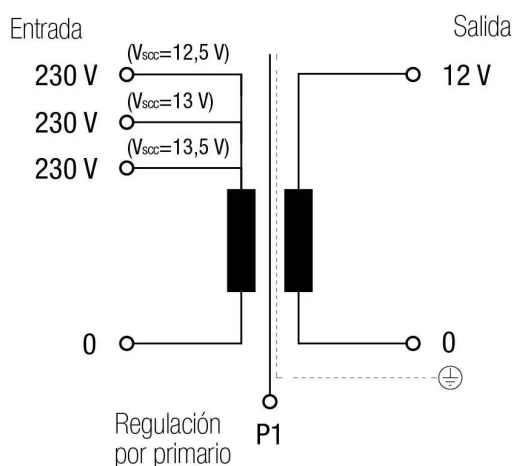
Transformadores monofásicos de aislamiento tipo seco, acabado en barniz anti-flash en caja IP20 con relleno de resina, pantalla de cobre entre primario y secundario y protección para evitar los contactos directos a las partes eléctricas.



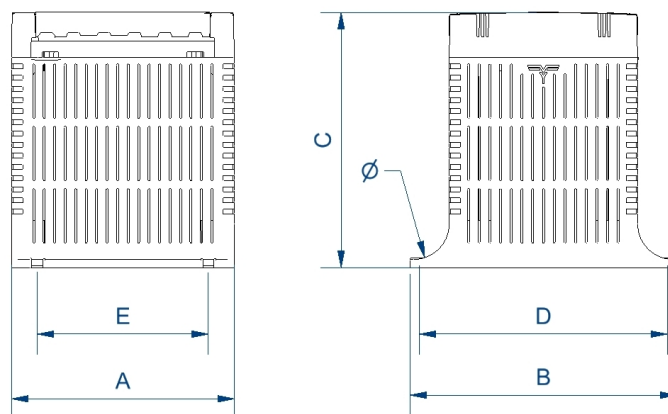
Características técnicas

| | |
|---------------------------|--------------------------|
| Potencia | 100 VA |
| Tensión de entrada | 230 V |
| Tensión de salida | 12,5 - 13 - 13,5 V |
| 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 | 3 kV (1 min, 50 Hz) |
| Normas | IEC/EN/UNE-EN 61558, CE |
| Fijación | Tornillería y carril DIN |
| Peso | 1,7 kg |

Esquema eléctrico

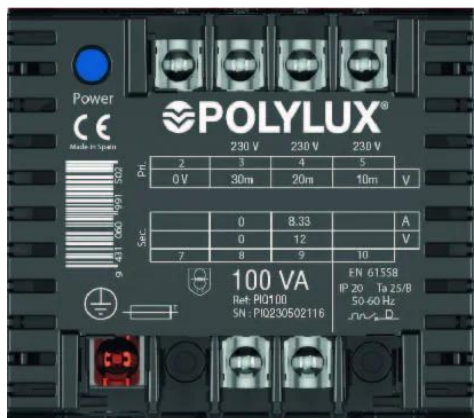


Dimensiones



Dimensiones (AxBxCxDxE): 84x101x98x89x55 mm 5Ø

Conexión eléctrico



PIQ 100

Entrada:

- 230 V (distancia entre foto y transformador 30 metros)
- 230 V (distancia entre foto y transformador 20 metros)
- 230 V (distancia entre foto y transformador 10 metros)

- Conexión: 2-3
- Conexión: 2-4
- Conexión: 2-5

Salida:

12 V

Conexión: 8-9

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

Ventajas

Transformador tipo seco relleno de 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, pantalla electrostática y regulación por el primario según distancia entre foco y transformador (100VA (10m, 20m, 30m) en 300 VA y 600VA (10m, 25m, 40m)).

Fijación en carril DIN o tornillería para PIQ100.

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

Descargas

- [Certificado CE.](#)
- [Manual de instrucciones de las series PIP y PIQ.](#)