

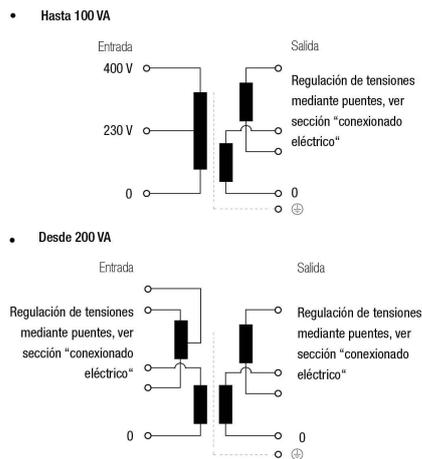
Transformadores de seguridad encapsulados en resina monofásicos tipo seco, IP20 con protección para evitar los contactos directos a las partes eléctricas.



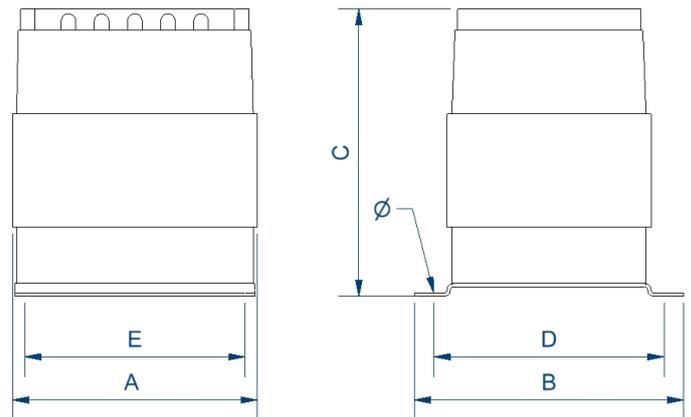
Características técnicas

| | |
|---------------------------|---|
| Potencia | 100 VA |
| Tensión de entrada | 230/400 V |
| Tensión de salida | 24/48 V |
| Frecuencia | 50/60 Hz |
| Grado de protección | IP-20 |
| Refrigeración | AN |
| Temperatura ambiente | 45 °C |
| Incremento de temperatura | Clase B - 130 °C |
| Aislantes | Clase H - 180 °C |
| Bobinado | Clase HC - 200 °C |
| 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

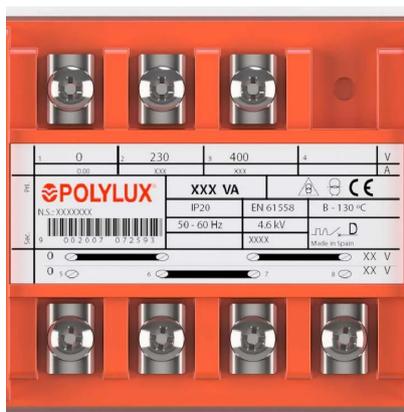


Dimensiones



Dimensiones (AxBxCxDxE): 75x96x100x80x56 mm 60

Conexión eléctrica



≤ 160 VA

Entrada:

230 V

Conexión: 1-2

400 V

Conexión: 1-3

Salida:

Referencia NB 12 V

Conexión: 5-8

Referencia NC 24 V

Puentes: 5-6 / 7-8

Referencia ND 115 V

Referencia NB 24 V

Conexión: 5-8

Referencia NC 48 V

Puentes: 6-7

Referencia ND 230 V

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.

Selección de tensiones mediante puentes metálicos (incluidos).

Fijación mediante tornillos para todas las potencias.

Fijación mediante carril DIN (hasta 100VA) 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 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:25-100 VA. [Ver video](#)
- Configuración de puentes de la serie P / Q / N, Potencia:160-5000 VA. [Ver video](#)