

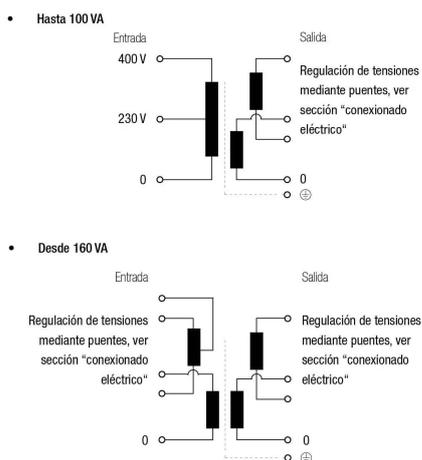
Transformadores de control y maniobra monofásicos tipo seco, acabado en barniz anti-flash en caja IP20 con protección para evitar los contactos directos a las partes eléctricas.



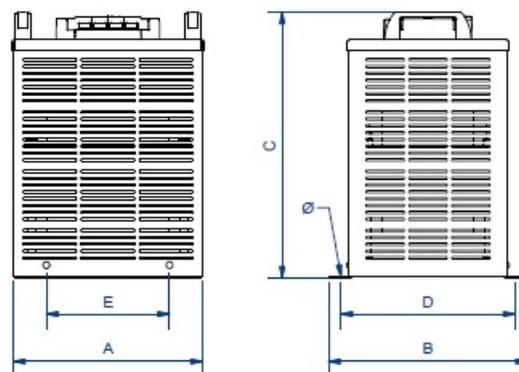
Características técnicas

| | |
|---------------------------|---|
| Potencia | 4000 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 °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 |
| Peso | 43,5 kg |

Esquema eléctrico



Dimensiones



Dimensiones (AxBxCxDxE): 252x260x349x233x223 mm 70

Conexión eléctrico



≥ 1250 VA

Entrada:

230 V

Conexión: 1-4
Puentes: 1-2 / 3-4

Salida:

Referencia PC 24 V
Referencia PD 115 V

Conexión: 7-10
Puentes: 7-8 / 9-10

400 V

Conexión: 1-5
Puentes: 2-3

Referencia PC 48 V
Referencia PD 230 V

Conexión: 7-10
Puentes: 8-9

460 V

Conexión: 1-4
Puentes: 2-3

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

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 (incluidos).

Fusible de protección (solo 1 salida, serie grande) : bajo fabricación especial.

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: \geq 1250 VA. [Ver vídeo](#)
- [Generación de neutro - Puentes PD/QD \(salida F+N\).](#)
- [Manual de instrucciones de la serie P y Q.](#)
- [Certificado CE](#)