

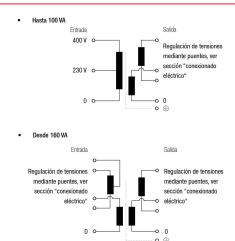
Transformadores de seguridad monofásicos tipo seco, acabado en barniz anti-flash en caja metálica IP20 con protección para evitar los contactos directos a las partes eléctricas



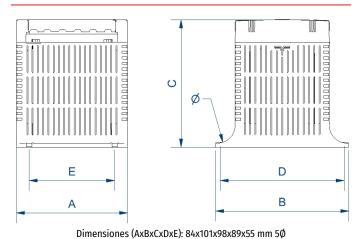
#### Características técnicas

Potencia	40 VA
Tensión de entrada	230/400 V
Tensión de salida	12/24 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 <u>°</u> C
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) sectierra
Normas	IEC/EN/UNE-EN 61558, CE
Fijación	Tornillería y carril DIN
Peso	1,1 kg

# Esquema eléctrico



### **Dimensiones**



# Conexionado eléctrico



≤ 100 VA

Entrada: 230 V

400 V

Salida: Conexión: 2-3 Referencia PB 12 V

Referencia PC 24 V Conexión: 2-4 Referencia PD 115 V

> Referencia PB 24 V Referencia PC 48 V Referencia PD 230 V

Conexión: 7-10 Puentes: 7-8 / 9-10

Conexión: 7-10 Puentes: 8-9



Transformadores de seguridad monofásicos tipo seco, acabado en barniz anti-flash en caja metálica 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 ignifuga V-0 según UL94 hasta 2000 VA,

Ninguna parte de contacto de riesgo del transformador es accesible al 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).

Fusible de protección (solo 1 salida) y 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 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: 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/OD (salida F+N).
- Manual de instrucciones de la serie P y Q.
- Certificado CE