

# 1. Transformadores de aislamiento monofásico

SERIE P | Q | N | IP | PXR > PD400

**POLYLUX**



## Ventajas

Transformador tipo seco

Envoltente 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 bajo fabricación especial.

Fijación mediante carril DIN (hasta 250VA) o tornillería.

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

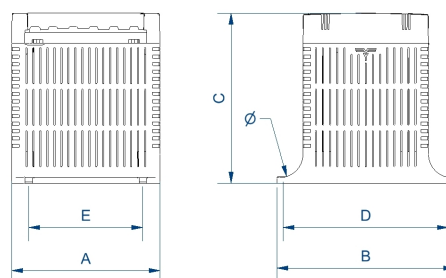
## Características técnicas

Potencia	400 VA
T.Entrada	230/400/460 V
T.Salida	115/230 V
Frecuencia	50/60 Hz
Grado de protección	IP-20
Refrigeración	ANAN
Temperatura ambiente	30°C
Incremento de temperatura	Clase B
Aislantes	Clase B - 130°C
Bobinado	Clase HC - 220°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	4,8 kg
Dimensiones	118x138x131x121x88 mm 6Ø

## 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.



Dimensiones: A x B x C x D x E mm diámetro

+ Info [www.polylux.com](http://www.polylux.com)

Productos equivalentes