

# 1. Transformadores de aislamiento monofásico

SERIE P | Q | N | IP | PXR > ND40

**POLYLUX**



## Ventajas

Transformador tipo seco.

Encapsulado en resina IP20.

Ninguna parte eléctrica del transformador es accesible directamente por el usuario.

Plena potencia en todas las tomas.

Selección de tensiones mediante puentes metálicos (incluidos).

Fijación mediante carril DIN (hasta 100VA) o tornillería.

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

## Características técnicas

Potencia	40 VA
T.Entrada	230/400 V
T.Salida	115/230 V
Frecuencia	50/60 Hz
Grado de protección	IP-20
Refrigeración	AN
Temperatura ambiente	30 C
Incremento de temperatura	Clase B
Aislantes	Clase B - 130 C
Bobinado	Clase HC - 220 0C
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	1,2 kg
Dimensiones	75x97x84x80x56 mm 6Ø

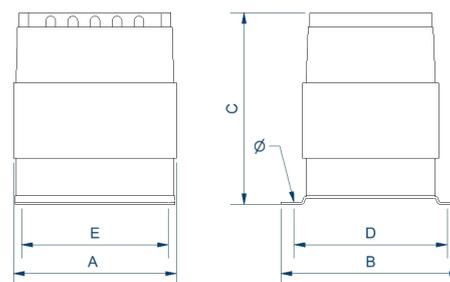
## Aplicaciones

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.

Gracias al encapsulado en resina los transformadores de la Serie N son la óptima solución para zonas húmedas con altos grados de corrosión y polvo.

Zonas con altos niveles de vibraciones.



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

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

Productos equivalentes