

# Compensadores de armónicos homopolares para instalaciones de oficinas

FAMILIA CD > C20D50

**POLYLUX**<sup>®</sup>



## Ventajas

Acabado en barniz anti-flash, ofreciendo:

- Protección contra ambientes corrosivos
- Aumento del aislamiento eléctrico
- Alto poder de compactación
- Reducción del nivel de ruido
- Aumento de la vida útil del producto

Envolvente IP-23, caja metálica pintada con epoxy poliéster RAL 7035 (cat. C2 ISO 12994-2)

Clase de seguridad I

Incluye pernos de elevación

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

Observaciones técnicas:

A instalar junto adaptador de impedancia C10D para un eficaz filtrado de armónicos homopolares (3, 9, 15...)

Para más información, consulte nuestra guía de aplicación de compensadores

## Características Técnicas

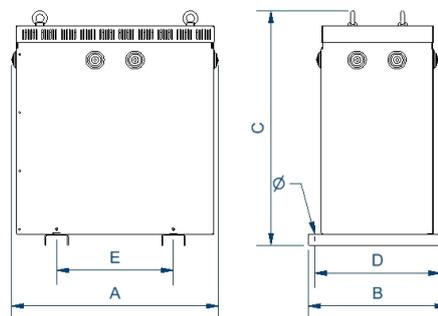
Intensidad nominal	50 A (neutro)
Tensión de línea	400 V
Frecuencia	50/60 Hz
Grado de protección	IP-23
Refrigeración	ANAN
Temperatura ambiente	40 °C
Incremento de temperatura	Clase F
Aislantes	Clase F - 155 °C
Bobinado	Clase HC - 220 °C
Tensión de prueba	3 kV (1 min, 50 Hz)
Normas	IEC/EN/UNE-EN 60076 61000-3-2/4, CE y IEE 519, CE
Peso	98 kg
Dimensiones	525x415x640 mm

## Aplicaciones

Juntamente con los adaptadores de impedancia los C10D siver para aplicaciones en donde los armónicos homopolares deben de ser filtrados, considerando el resto de frecuencias despreciables.

Reducción de las corrientes del neutro hasta un 70%.

Reducción de la distorsión en corriente y tensión de hasta un 45%



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

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

Productos equivalentes