

Compensadores de armónicos homopolares para instalaciones de oficinas

FAMILIA CD > C22D12.5

POLYLUX[®]



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

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

Clase de seguridad I

Incluye pernos de elevación a partir de 25 kVA

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 y no homopolares

Para más información, consulte nuestra guía de aplicación de compensadores

Características Técnicas

Potencia	12,5 kVA
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	107 kg
Dimensiones	595x415x708 mm

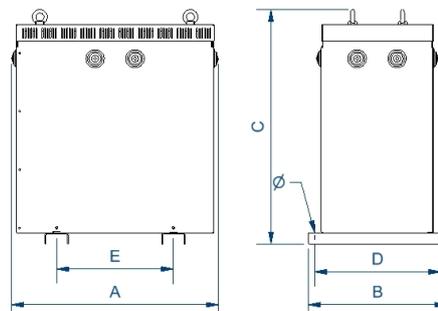
Aplicaciones

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.

Provoca un desfase en los armónicos no homopolares de 180° por lo que juntamente con C10D+C20D se puede realizar un filtrado de todo el espectro de armónicos.

Reducción de las corrientes del neutro hasta un 80%. (Junto con C20D)

Reducción de la distorsión en corriente y tensión de hasta un 75%. (Junto con C20D)



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

+ Info www.polylux.com

Productos equivalentes