

Compensadores de armónicos no homopolares para instalaciones industriales

FAMILIA CF > C10F16



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

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

Observaciones técnicas:

Elemento único a instalar para filtrado de los armónicos no homopolares

Para más información, consulte nuestra guía de aplicación de compensadores

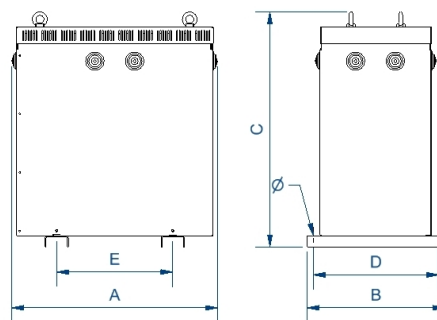
Características Técnicas

Potencia	16 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	101 kg
Dimensiones	595x415x708 mm

Aplicaciones

El compensador C10F está pensado para el filtrado de armónicos, especialmente en industria pesada donde la presencia de los armónicos homopolares suele ser despreciable y los inconvenientes ocurren debido a los armónicos 5/7/17/19/etc..

Juntamente con inductancias de línea se consiguen resultados en reducción de corrientes de fase de hasta un 35% y reducción de la distorsión en corriente y tensión de hasta una 85%



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

+ Info www.polylux.com

Productos equivalentes