

# Compensadores de armónicos no homopolares para instalaciones industriales

FAMILIA CF > C10F20

**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

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

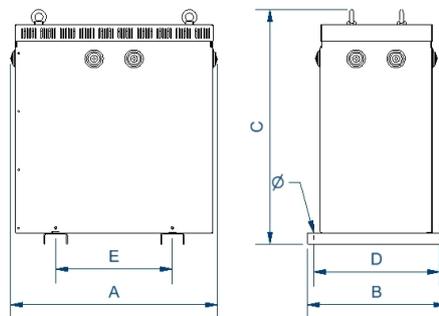
## Características Técnicas

Potencia	20 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	109 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](http://www.polylux.com)

Productos equivalentes