



# CMFR3-066-120

Código: R9CMFR.

## Descripción

Cuando el nivel de armónicos es importante, las baterías tienen que estar equipadas con filtros de rechazo. Para este caso CIRCUTOR propone las baterías fijas **CMFR**, **CMAR** o **CMSR** automáticas, equipadas con reactancias de núcleo de hierro y condensadores sintonizados al 7%\* hasta tensiones de aislamiento de 36 kV

Para valores de tensión más elevados, la tecnología utilizada en reactancias es la de núcleo de aire. (\*) Otras sintonías bajo pedido.

## **Aplicación**

La aplicaciones más usuales son: Redes industriales Media Tensión

- $\circ$  Compensación de grandes motores. Normalmente de 3 a 11 kV
- o Compensación transformadores AT / MT
- Compensación fija o automática de instalaciones tales como: plantas cementeras, estaciones de bombeo, oleoductos, minería, industria papelera.

#### Sistemas de generación y distribución

- Estaciones receptoras y distribuidoras. Especialmente estaciones de interior, donde el ahorro de espacio es fundamental
- Centrales de generación que necesitan regulación automática de energía reactiva: mini hidráulicas, parques eólicos, etc.







# CMFR3-066-120

Baterías fijas o automáticas en envolvente con filtros de rechazo

Código: R9CMFR.

# Especificaciones

Frecuencia	50 / 60 Hz	
Nivel de aislamiento	7,2 33 kV	
Potencia	600 7200 kvar	
Tensión	7,2 33 kV	
Características mecánicas		
Material	Paneles y bastidores: Acero pintado y tratado	
Características ambientales		
Instalación, lugar, posición.	Interior / Exterior	

## CIRKAP-CMFR / CMAR

Baterías MT fijas o automáticas en envolvente con filtros de rechazo

CÓDIGO	TIPO
R9CMFR.	CMFR3-066-120

