



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 CIRCUITOR 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

- Compensación de grandes motores. Normalmente de 3 a 11 kV
- 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

Características eléctricas	
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