

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

- 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

Fecha creación: 31/10/2026 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.