



## CMFR3-066-120

Code: R9CMFR.

### Descripció

Quan el nivell d'harmònics és important, les bateries han d'estar equipades amb filtres de rebuig. Per aquest cas CIRCUTOR proposa les bateries fixes **CMFR**, **CMAR** o **CMSR** automàtiques, equipades amb reactàncies de nucli de ferro i condensadors sintonitzats al 7%\* fins a tensions d'aïllament de 36 kV. Per a valors de tensió més elevats, la tecnologia utilitzada en reactàncies és la de nucli d'aire. (\*) Altres sintonies sota comanda.

### Aplicació

Les aplicacions més usuals són:  
Xarxes industrials Mitja Tensió

- Compensació de grans motors. Normalment de 3 a 11 kV
- Compensació transformadors AT/MT
- Compensació fixa o automàtica d'instal·lacions com ara: plantes cimenteres, estacions de bombament, oleoductes, mineria, indústria paperera.

Sistemes de generació i distribució

- Estacions receptores i distribuïdores. Especialment estacions d'interior, on l'estalvi d'espai és fonamental
- Centrals de generació que necessiten regulació automàtica d'energia reactiva: mini hidràuliques, parcs eòlics, etc.



## CMFR3-066-120

Bateries fixes o automàtiques en envoltant amb filtres de rebuig

Code: R9CMFR.

### Especificacions

#### Característiques elèctriques

Freqüència	50 / 60 Hz
Nivell d'aïllament	7,2 ... 33 kV
Potència	600 ... 7200 kvar
Tensió	7,2 ... 33 kV

#### Característiques mecàniques

Material	Panels and frames: Painted and treated steel
----------	--

#### Característiques ambientals

Instal·lació, lloc, posició.	Indoor / Outdoor
------------------------------	------------------

#### CIRKAP-CMFR / CMAR

Bateries MT fixes o automàtiques en envoltant amb filtres de rebuig

CODI	TIPUS
R9CMFR.	CMFR3-066-120