

Code:

Descripció

El filtre actiu paral·lel multifunció de la sèrie **AFQevo** Cabinet és la solució més completa per resoldre problemes de qualitat relacionats amb instal·lacions industrials, comercials o de serveis amb presència d'harmònics, consum de potència reactiva (normalment capacitiva) i desequilibri de fase. En aquesta sèrie, el muntatge dels racks es realitza en armaris estàndards del mercat, dissenyats per facilitar-ne la instal·lació.

Les característiques i funcions implementades són:

- Capacitat de filtrat de 100 a 200 A per a cada armari.
- Dimensions reduïdes del rack per instal·lar-lo fàcilment en armaris estàndards.
- Gama de filtres per a instal·lacions de 3 fils (model 3W) o de 4 fils (model 4W).
- Multi-rang, freqüència doble (50/60 Hz)
- Reducció dels corrents harmònics fins al 50º harmònic (2500 Hz).
- Selecció de les freqüències harmòniques que cal filtrar per obtenir la màxima efectivitat del filtre.
- Compensació de l'energia reactiva. Tant intensitats inductives com capacitives.
- Equilibrat del corrent de fase. En el model de 4W, ajuda també a la reducció del consum al neutre.

Si cal una capacitat més elevada, el sistema es pot ampliar amb racks **AFQevo** en paral·lel (tots els filtres/racks han de ser del mateix model, de 3 o 4 fils).

>

Aplicació

Solució ideal per a instal·lacions amb gran quantitat de càrregues monofàsiques i trifàsiques que generen harmònics com ara ordinadors, SAI, lluminàries, sistemes d'aire condicionat amb variadors, etc. També per a instal·lacions que requereixen una qualitat de subministrament elevada amb vista a augmentar l'eficiència de la producció o a reduir la continuïtat de subministrament del sistema.



Code:

Especificacions

Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat	600 x 2000 x 800 (mm)
Pes net (kg)	325