
Code:

La description

Le filtre actif parallèle multifonction de la série **AFQevo** Cabinet est la solution la plus complète pour résoudre des problèmes de qualité concernant des installations industrielles, commerciales ou de services en présence d'harmoniques, de consommation de puissance réactive (généralement capacitive) et de déséquilibres de phase. Dans cette série, l'assemblage des racks s'effectue dans des armoires standard du marché conçues pour faciliter leur installation.

Les caractéristiques et les fonctions mises en œuvre sont :

- Capacité de filtration de 100 à 200 A pour chaque armoire.
- Taille réduite du rack pour une installation aisée dans des armoires standard.
- Gamme de filtres pour les installations à 3 fils (modèle 3W) ou 4 fils (modèle 4W).
- Multi-gamme, fréquence double (50/60 Hz).
- Réduction des courants harmoniques jusqu'à la 50ème harmonique (2500 Hz).
- Sélection des fréquences harmoniques à filtrer pour une efficacité maximale du filtre.
- Compensation de la puissance réactive pour les deux courants inductif et capacitif.
- Équilibrage des courants de phases. Dans le modèle 4W cela permet également de réduire la consommation dans le neutre.

Si une plus grande capacité s'avère nécessaire, le système peut être élargi en montant en parallèle des racks **AFQevo** (tous les filtres / racks doivent être du même modèle, à 3 ou 4 fils).

Application

C'est une solution parfaite pour les installations avec un grand nombre de charges monophasées et triphasées qui génèrent des harmoniques comme par exemple, les ordinateurs, les UPS (systèmes d'alimentation ininterrompus), l'éclairage, les systèmes de climatisation avec onduleurs, etc. C'est aussi l'idéal pour les installations nécessitant un approvisionnement de grande qualité afin d'obtenir une production plus efficace ou de réduire l'approvisionnement continu du système.



Code:

Spécifications

Caractéristiques mécaniques

Taille (mm) larg. x haut. x prof.	600 x 2000 x 800 (mm)
Poids (kg)	325
