

VLT® 高级有源滤波器 AAF006

丹佛斯 VLT®高级有源滤波器 AAF006 是用于谐波问题和无功电流的缓解问题的并联有源滤波器。该滤波器为多种应用场合而设计，以补偿单个或多个负载。通过外部电流互感器，AAF006 监控电信号并且补偿所测电流的不利因素。

产品详细

VLT® 高级有源滤波器 AAF006

丹佛斯 VLT®高级有源滤波器 AAF006 是用于谐波问题和无功电流的缓解问题的并联有源滤波器。该滤波器为多种应用场合而设计，以补偿单个或多个负载。通过外部电流互感器，AAF006 监控电信号并且补偿所测电流的不利因素。

谐波补偿

VLT®高级有源滤波器 AAF006 是工厂中常见应用的优化版。

AAF006 可自动调节且不能过载。如果选型正确，滤波器可以降低系统的电流谐波失真至 5% 以下。

个别应用的优化可以通过两种不同的补偿方式和优先级设置来实现。

优点

- o 小巧紧凑型结构
- o 易适用于设备改造
- o 单个滤波器模块可适用于多个变频器
- o 目前此功率范围内较小的滤波器
- o 易于维护，因为所有的部件均可以从前面拆装。这意味着滤波器可以并排安装，节省更多空间。
- o 易于接线和便捷的底部入口
- o 符合标准涂层 PCB' s
- o 100%通过工厂测试
- o 电流互感器自动适应

特征

电压电流范围 190-400A (380-480V)

机箱外壳

标配防护等级 IP 21/NEMA 1

可选防护等级 IP 54/NEMA 12

显示

具有图形化本地控制面板，支持 28 种语言。多达 5 条线路的显示选件可以展示机器的性能、电网和负载状况。LCP 提供内置帮助和运行中故障记录功能

RFI 滤波器

提供两种不同的 RFI 滤波器可选。标准配置装备 RFI A2 级滤波器，A1 级滤波器亦可用。

可选的内置电源选项

AAF006 可选择内置断路器、熔断器及/或内置 RFI 滤波器，以减少占用安装空间

智能热量管理

AAF006 具有背部冷却通道，可以通过 IP54 的隔离冷却通道输送走 85% 的热量。这将减少对电子电路的污染，延长产品使用寿命。