

EMI фильтр Mitsubishi Electric RHF-275836

Категория: Mitsubishi Electric | Артикул: RHF-275836 | Дата: 17.10.2026

Фильтр электромагнитных помех Mitsubishi Electric RHF-275836 — компонент, предназначенный для интеграции в электрические цепи переменного тока. Его задача — снижение уровня кондуктивных электромагнитных помех, генерируемых оборудованием или поступающих из сети питания. Использование данного фильтра способствует соответствию электронных устройств нормам электромагнитной совместимости (ЭМС), что критически важно для стабильной работы чувствительной аппаратуры.

Характеристики фильтра RHF-275836

Артикул производителя	RHF-275836
Серия	RHF
Тип компонента	Фильтр электромагнитных помех (EMI фильтр)
Номинальное напряжение	250 В перем. тока
Номинальный ток	20 А
Клеммы	Винтовые зажимы
Количество полюсов	3
Монтаж	На DIN-рейку (TH35)
Класс защиты корпуса	IP20

Преимущества модели

- Конструкция с интегрированными дросселями и конденсаторами для эффективного подавления помех в широком частотном диапазоне.
- Компактный корпус, оптимизированный для монтажа в стандартные электрощиты и распределительные шкафы.
- Удобное подключение проводов через винтовые клеммы, обеспечивающие надежный электрический контакт.
- Соответствие международным стандартам безопасности и электромагнитной совместимости, необходимым для сертификации оборудования.
- Повышение общей стабильности работы системы питания за счет снижения уровня синфазных и дифференциальных помех.

Области применения

- Встроенные системы управления промышленным оборудованием: частотные преобразователи, сервоприводы, контроллеры.
- Источники бесперебойного питания (ИБП) и импульсные блоки питания повышенной мощности.
- Медицинская электронная аппаратура, требующая жестких норм по уровню помех.
- Телекоммуникационное оборудование и системы связи для защиты цепей питания.
- Производственные линии и станки с ЧПУ, где необходимо исключить взаимное влияние силовых и управляющих цепей.
- Лабораторные и измерительные комплексы для обеспечения чистоты питающего напряжения.

Фильтр Mitsubishi Electric RHF-275836 представляет готовое решение для инженеров и разработчиков, которым требуется обеспечить электромагнитную совместимость выпускаемых или модернизируемых устройств. Правильный подбор и установка такого фильтра минимизирует риски выхода из строя компонентов из-за сетевых помех и предотвращает нежелательное излучение помех устройством обратно в сеть. Компонент поставляется в заводской упаковке и готов к установке.

Документ сформирован автоматически. Перед заказом проконсультируйтесь с нашими менеджерами используя контакты:
+7 (812) 603-63-73 · +7 993 963-30-36 · zapros@spb-dvs.ru