

Дроссель EMI Mitsubishi Electric RHF591587

Категория: Mitsubishi Electric | Артикул: RHF591587 | Дата: 17.10.2026

Компонент RHF591587 от Mitsubishi Electric представляет собой дроссель, предназначенный для подавления электромагнитных помех (EMI). Устройство относится к серии RHF, разработанной для применения в силовых цепях и цепях фильтрации. Этот элемент используется для обеспечения электромагнитной совместимости (ЭМС) электронного оборудования.

Характеристики дросселя RHF591587

Производитель / Серия	Mitsubishi Electric / RHF
Тип компонента	Дроссель EMI (индуктивность для фильтра)
Артикул производителя	RHF591587
Основное назначение	Подавление кондуктивных электромагнитных помех
Типовое применение	Входные/выходные фильтры источников питания
Конструктивное исполнение	Корпусной компонент для монтажа на плату

Преимущества компонента

- Специализированная конструкция для эффективного подавления помех в широком частотном диапазоне.
- Соответствие стандартам электромагнитной совместимости для промышленного оборудования.
- Повышенная температурная стабильность параметров.
- Прочный корпус, обеспечивающий защиту обмотки и целостность магнитопровода.
- Оптимизирован для работы в силовых цепях с большими токами.

Применение дросселя RHF591587

- Входные фильтры импульсных источников питания (SMPS).
- Системы промышленной автоматизации и управления двигателями.
- Преобразователи частоты и сервоприводы.
- Фильтрация цепей питания в телекоммуникационном оборудовании.
- Устройства силовой электроники, требующие соответствия нормам ЭМС.
- Стабилизаторы напряжения и UPS (источники бесперебойного питания).
- Бортовые сети транспортного и специального электрооборудования.

Дроссель Mitsubishi Electric RHF591587 является ключевым элементом для построения эффективных фильтрующих цепей. Его использование позволяет снизить уровень кондуктивных помех, излучаемых оборудованием в сеть, и повысить помехоустойчивость самого устройства. Компонент рассчитан на длительную эксплуатацию в условиях реальных производственных нагрузок. При интеграции в схему необходимо учитывать рекомендации производителя по монтажу и рабочим параметрам.