

Дроссель EMI Mitsubishi Electric 591595 (серия FFR-H)

Категория: Mitsubishi Electric | Артикул: 591595 | Дата: 17.10.2026

Дроссель Mitsubishi Electric с артикулом 591595 представляет собой компонент серии FFR-H, предназначенный для подавления электромагнитных помех (EMI) в цепях питания. Этот элемент используется в схемах силовой электроники для обеспечения соответствия оборудования требованиям электромагнитной совместимости (ЭМС).

Характеристики дросселя 591595

Производитель / Серия	Mitsubishi Electric / FFR-H
Тип компонента	Дроссель EMI (синфазный)
Код производителя	591595
Назначение	Подавление электромагнитных помех
Типоразмер / Монтаж	Для печатной платы (вероятно)
Область применения	Силовая электроника, цепи питания

Преимущества компонента

- Специализированная конструкция для эффективного ослабления синфазных помех.
- Соответствие стандартам электромагнитной совместимости промышленного оборудования.
- Использование в продукции Mitsubishi Electric обеспечивает полную совместимость с оригинальными схемами.
- Повышение стабильности работы чувствительных электронных узлов.
- Снижение уровня кондуктивных помех, передаваемых через сеть питания.

Применение дросселя EMI

- Входные фильтры импульсных источников питания (БП).
- Силовые преобразователи и инверторы, включая драйверы двигателей.
- Промышленные системы управления и автоматизации (ПЛК, сервоприводы).
- Оборудование для энергетики и частотные преобразователи.
- Устройства, требующие сертификации по нормам ЭМС.
- Ремонт и сервисное обслуживание аппаратуры Mitsubishi Electric.

Дроссель 591595 является важным элементом в построении эффективных фильтрующих цепей. Его установка способствует минимизации взаимных влияний между различными модулями аппаратуры, что особенно критично в устройствах с цифровым управлением и силовыми ключами. Компонент поставляется в оригинальной упаковке производителя, что гарантирует сохранность его электрических и механических параметров. При подборе аналогов необходимо учитывать частотный диапазон подавления помех, индуктивность, ток насыщения и конструктивное исполнение.