

Дроссель/фильтр электромагнитных помех Mitsubishi Electric 202425

Категория: Mitsubishi Electric | Артикул: 202425 | Дата: 17.10.2026

Компонент Mitsubishi Electric с артикулом 202425 предназначен для подавления электромагнитных помех в цепях питания электронного оборудования. Этот элемент используется для обеспечения электромагнитной совместимости устройств, снижая уровень кондуктивных помех.

Характеристики

Производитель / Серия	Mitsubishi Electric
Артикул производителя	202425
Тип компонента	Дроссель / Фильтр EMI
Назначение	Подавление кондуктивных электромагнитных помех
Типовое применение	Цепи входного/выходного питания

Преимущества компонента

- Снижение уровня высокочастотных шумов в сетях переменного и постоянного тока.
- Соответствие стандартам электромагнитной совместимости для электронной аппаратуры.
- Конструкция, рассчитанная на стабильную работу в составе силовых модулей.
- Повышение общей устойчивости и помехоустойчивости конечного устройства.

Применение

- Встраивается в цепи питания промышленных контроллеров и частотных преобразователей.
- Используется в источниках питания, инверторах, импульсных преобразователях.
- Применяется в силовой электронике для фильтрации входных и выходных цепей.
- Необходим при проектировании систем, требующих соответствия стандартам EMI/EMC.
- Может использоваться в составе фильтрующих модулей для чувствительного измерительного оборудования.

Выбор данного дросселя позволяет инженерам эффективно решать задачи по подавлению помех, возникающих в силовых цепях. Его интеграция в схему способствует стабильности работы всего устройства и предотвращает влияние создаваемых помех на другие компоненты системы. Компонент по артикулу 202425 является частью широкой номенклатуры Mitsubishi Electric, ориентированной на решения в области силовой электроники и управления.