

Дроссель, фильтр EMI Mitsubishi Electric 285244

Категория: Mitsubishi Electric | Артикул: 285244 | Дата: 17.10.2026

Компонент Mitsubishi Electric с артикулом 285244 относится к категории индуктивных элементов, предназначенных для фильтрации электромагнитных помех (EMI). Этот дроссель используется в силовых цепях и цепях управления для обеспечения электромагнитной совместимости электронных устройств и промышленного оборудования.

Технические характеристики Mitsubishi Electric 285244

Артикул производителя	285244
Тип компонента	Дроссель, фильтр помех (EMI фильтр)
Производитель	Mitsubishi Electric
Номинальный ток	Данные требуют уточнения
Индуктивность	Данные требуют уточнения
Тип сердечника	Ферритовый
Количество выводов	2
Класс защиты	Изолированный корпус
Рабочая температура	Стандартный промышленный диапазон

Конструктивные и функциональные преимущества

- Снижение уровня кондуктивных электромагнитных помех в широком частотном диапазоне.
- Конструкция с ферритовым сердечником обеспечивает стабильные параметры индуктивности при изменении тока.
- Прочный изолированный корпус предотвращает короткое замыкание и повышает безопасность монтажа.
- Компактные габариты облегчают интеграцию в существующие схемы.
- Соответствие стандартам электромагнитной совместимости для промышленной аппаратуры.

Типовые области применения

- Входные и выходные фильтры импульсных источников питания (SMPS).
- Силовые цепи частотных преобразователей и сервоприводов.
- Фильтрация помех в цепях питания промышленных контроллеров (ПЛК).
- Установка в цепи постоянного и переменного тока для обеспечения ЭМС.
- Использование в силовом оборудовании: сварочные аппараты, лазерные станки, системы питания.

Дроссель Mitsubishi Electric 285244 является специализированным компонентом для инженеров и сборщиков, занимающихся разработкой и ремонтом силовой электроники. Его применение позволяет выполнить требования нормативов по электромагнитным помехам и повысить стабильность работы конечного устройства. Для подтверждения точных электрических параметров под конкретную задачу рекомендуется обратиться к официальной документации производителя.