

Твердотельное реле Mitsubishi Electric JSDW2-AA 252147

Категория: Mitsubishi Electric | Артикул: JSDW2-AA 252147 | Дата: 17.10.2026

Твердотельное реле Mitsubishi Electric серии JSDW2-AA, артикул 252147, предназначено для бесконтактной коммутации цепей управления. Компонент обеспечивает стабильную работу в системах автоматизации, заменяя классические электромеханические реле. Изделие соответствует стандартам производителя и подходит для интеграции в промышленные схемы.

Характеристики твердотельного реле JSDW2-AA

Серия	JSDW2-AA
Артикул производителя	252147
Тип компонента	Твердотельное реле (SSR)
Конструктивное исполнение	Модульное, для монтажа на DIN-рейку
Тип коммутации	Переменный ток (AC)
Способ управления	Постоянный ток (DC)
Степень защиты (IP)	IP20

Преимущества модели

- Отсутствие механических контактов, что исключает искрообразование и износ.
- Бесшумная работа в процессе переключения.
- Высокая скорость срабатывания по сравнению с электромеханическими аналогами.
- Длительный срок службы благодаря полупроводниковой основе.
- Устойчивость к вибрациям и ударам.
- Низкий уровень электромагнитных помех при коммутации.

Область применения

- Системы управления нагревательными элементами и терморегуляции.
- Коммутация цепей освещения, в том числе индуктивной нагрузки.
- Управление электродвигателями малой мощности.
- Промышленные станки и оборудование с частыми циклами включения/выключения.
- Автоматические линии и технологические установки.
- Встраивание в щиты управления и распределительные шкафы.

Твердотельное реле Mitsubishi Electric JSDW2-AA 252147 обеспечивает гальваническую развязку между цепью управления и силовой частью. Компонент поставляется в стандартной заводской упаковке. Перед подключением необходимо проверить соответствие электрических параметров реле требованиям схемы. Монтаж и эксплуатация должны проводиться в соответствии с технической документацией производителя.