

Твердотельное реле Mitsubishi Electric RHF-591577

Категория: Mitsubishi Electric | Артикул: RHF-591577 | Дата: 17.10.2026

Твердотельное реле RHF-591577 от Mitsubishi Electric представляет собой электронный компонент, предназначенный для коммутации электрических цепей. Оно является частью серии RHF, известной своими конструктивными решениями для управления нагрузкой. Данная модель находит применение в промышленной автоматике и силовой электронике.

Характеристики

Производитель	Mitsubishi Electric
Серия	RHF
Артикул	RHF-591577
Тип компонента	Твердотельное реле (SSR)
Тип выходного ключа	Тиристорный (симисторный)
Конструктивное исполнение	Моноблочный корпус с изолированным монтажным основанием
Способ монтажа	Установка на теплоотвод (радиатор)
Тип управления	Постоянный ток (DC)

Преимущества

- Отсутствие механических контактов исключает искрообразование и износ.
- Высокая скорость переключения по сравнению с электромеханическими аналогами.
- Устойчивость к вибрациям и ударным нагрузкам.
- Совместимость с цифровыми схемами управления благодаря низкому току управления.
- Изолированный корпус упрощает монтаж и улучшает теплоотвод.
- Длительный срок службы при работе в номинальном режиме.

Применение

- Коммутация нагревательных элементов в промышленном оборудовании.
- Управление электродвигателями малой и средней мощности.
- Стабилизаторы напряжения и системы бесперебойного питания.
- Светотехнические установки и регуляторы освещённости.
- Контрольно-измерительные приборы и лабораторные стенды.
- Системы автоматизации технологических процессов.

Твердотельное реле Mitsubishi Electric RHF-591577 обеспечивает бесшумную и долговечную коммутацию в условиях, где важна частота срабатываний и устойчивость к внешним воздействиям. При выборе необходимо учитывать параметры коммутируемой цепи и обеспечить адекватный теплоотвод для стабильной работы.