

Твердотельное реле Mitsubishi Electric RHF-591604

Категория: Mitsubishi Electric | Артикул: RHF-591604 | Дата: 17.10.2026

Твердотельное реле RHF-591604 от Mitsubishi Electric – это однофазное устройство, предназначенное для коммутации нагрузок переменного тока. Модель входит в серию RHF, известную стабильной работой в промышленных системах автоматизации, управления нагревательными элементами и исполнительными механизмами. Компактная конструкция с монтажом на DIN-рейку облегчает интеграцию в электрические шкафы и панели управления.

Характеристики

Производитель / Серия	Mitsubishi Electric / RHF
Тип реле	Твердотельное (SSR)
Конфигурация	Однофазное
Коммутируемое напряжение	24-280 В AC
Номинальный ток	40 А
Напряжение управления	3-32 В DC
Способ монтажа	На DIN-рейку
Тип выходных клемм	Винтовые
Материал корпуса	Самозатухающий пластик

Преимущества модели

- Отсутствие механических контактов искрения и износа.
- Бесшумная работа и высокая скорость переключения.
- Гальваническая развязка между цепью управления и нагрузкой.
- Встроенная защита от перегрузок по току.
- Устойчивость к вибрации и ударам.
- Длительный срок службы при работе в номинальном режиме.
- Низкий уровень электромагнитных помех.

Применение

- Системы управления нагревателями в промышленных печах и термопрессах.
- Регулировка яркости осветительных систем и включение трансформаторов.
- Управление электродвигателями малой мощности, соленоидами и заслонками.
- Автоматизация технологических линий и станков.
- Контроль температуры в системах вентиляции и сушильных установках.
- Интеграция в схемы ПЛК и контроллеров для коммутации силовых цепей.

Реле RHF-591604 совместимо с большинством промышленных контроллеров, благодаря стандартному диапазону управляющего напряжения постоянного тока. Для обеспечения надежной работы необходимо использовать с рекомендуемым радиатором охлаждения, который подбирается в зависимости от фактической нагрузки и условий эксплуатации. Устройство соответствует международным стандартам безопасности.