

PLController R15250 силовое реле 15A/250В на DIN-рейку

PLController R15250

Описание

Технические характеристики

Вес: 307 г.

Ток управления: ~1 мА

Размеры устройства: 90 x 17,6 x 63

Максимальный ток коммутации: 15 А

Электропитание: 5..12В DC

Ток питания: ~80 мА

Корпус: Пластик

Управление: Замкнуть «Control» на GND

Входное сопротивление линии управления: 10 кОм

Рекомендуемая нагрузка: 2 кВт

Количество независимых каналов управления электропитанием: 1

PLController R15250 силовое реле 15A/250В на DIN-рейку — это управляемое электромагнитное коммутационное устройство, предназначенное для разрыва и установки соединений в электрических цепях.

Позволяет подключать мощную нагрузку для ее управления, например:

управление электрозамком, электроворотами;

управление элементами «умного дома»: полив растений, открытие-закрытие жалюзи, водяной насос, отопительный котел, электронагреватели, ТЭНЫ и прочее;

управление энергоустановкой (дизель-генератор, бензогенератор);

управление сиреной, освещением, вентилятором;

перезагрузка серверов — имитация нажатия кнопки Reset;

реализация проходного выключателя или управления ВКЛ/ОТКЛ электроприборов с помощью кнопки; реализация управления освещением;

с успехом может использоваться с любым терmostатом, таймером, контроллером NetPing, GSM-сигнализацией, в системе умного дома;

и другое.

С одной стороны блока R15250 выведены силовые клеммы зеленого цвета, с другой — сигнальные клеммы синего цвета. Блок не имеет индикации работы, но при переключении раздается соответствующий звук, по которому можно определить работу реле без измерительного прибора.

Логика коммутации силового реле — при замыкании входа управления Control с GND осуществляется коммутация силового реле — замыкаются NO-контакты. Соответственно, при размыкании входа управления Control с GND — замыкаются NC-контакты.

Схема подключения PLController R15250 силового реле 15 А / 250 В на DIN-рейку к контроллеру управления