



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

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 термостатом, 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