



VM8070D, Исполнительный элемент на DIN-рейку

VM8070D

Описание

VM8070D представляет собой исполнительный элемент (силовой блок реле) для управления мощными электроприборами по команде с контроллеров мониторинга и управления или плат Arduino, Raspberry и им подобным. Так как корпус исполнительного элемента имеет возможность установки на DIN рейку, то это расширяет его спектр применения. Поэтому он будет полезен не только для управления электроприборами дома, для создания систем Умный дом, а также сможет найти широкое применение на производстве, в одном ряду с системами промышленной автоматике.

Технические характеристики:

- Количество реле - 1 шт с перекидным контактом;
- Напряжение коммутации - 250 В;
- Ток коммутации - 16 А;
- Напряжение питания реле - 12 В DC;
- Ток питания реле - 50 мА;
- Напряжение управляющего сигнала - от 3 до 24 В DC;
- Ток управления - 10 мА;
- Габаритные размеры - 90x23x65 мм.;
- Корпус - пластик, крепление на DIN-рейку;
- Наличие индикатора - да.

Особенности:

Силовой модуль имеет простое подключение и управление. На силовом элементе установлены винтовые клеммы, поэтому для его подключения требуется только отвертка.

С одной стороны блока выведены силовые клеммы большего размера, с другой - сигнальные клеммы меньшего размера для подключения питания и сигналов управления.

Управление реле инверсное, это значит, что при подаче нуля реле будет открываться, а если на вход управления будет подаваться более 3 В, то реле будет закрываться.