



BM8070D

Силовое реле 16A/250В

Общее описание

Блок реле 16А 250В. Данное устройство позволяет коммутировать мощную нагрузку и управляется либо 12В источником тока, либо сигналом от 3В, поступающим от блока управления. Совместим с блоками BM8039/BM8039D. Устройство изготавливается в корпусе для крепления на DIN рейку.

Технические характеристики

Основные технические характеристики Табл. 1

Характеристика	Значение
Ток коммутации, А	16
Напряжение коммутации, В	до 250

Напряжение питания реле, В	12
Ток питания реле, мА	50
Напряжение управления, В	3...24
Ток управления, мА	10

Схема подключения реле

С одной стороны блока выведены силовые клеммы большего размера, с другой - сигнальные клеммы - меньшего размера. См. схему подключения на Рис. 1.

Индикация

Блок имеет прозрачное окно, за которым расположен индикатор. Таким образом, когда реле активировано, светодиод-индикатор будет светиться красным свечением.

Управление слаботочным сигналом

Блоком BM8070D можно управлять сигналом от 3В 10мА, таким образом его можно подключать к таким блокам как BM8039 и BM8039D. Управление реле - инверсное, это значит, что при подаче 0 реле будет открываться, а если вход будет подаваться более 3В, то реле будет закрываться. Соответственно, при конфигурировании BM8039(D) следует настроить соответствующий выход управления в инверсный режим.

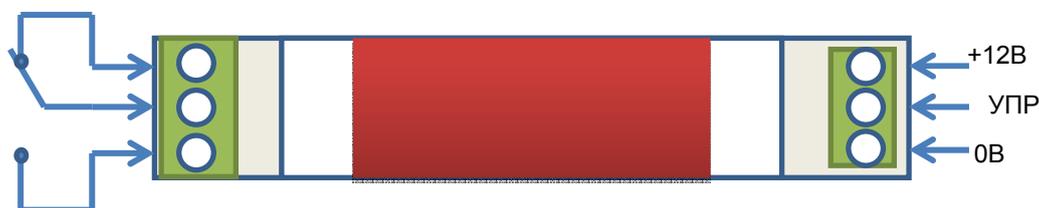


Рисунок 1. Схема подключения