



Исполнения контактов и катушек

A **Общего назначения** 

Для основного применения, автоматике, пневматике, нагревательные приборы, сигнализация, для интерфейса ввода/вывода, и т.д.


Переключающие контакты. Расстояние между контактами 0,5мм

T **Раздвоенные контакты (для низких токов)** 

Переключение низких токов с высокой надежностью.


Переключающие раздвойные контакты. Расстояние между контактами 0,5мм. Позолоченные контакты 0,2μ Au или покрытые 10μ Au

Минимальная нагрузка 1mA / 5Vdc

H **Мощный + Раздвоенные контакты** 


Комбинация мощного и раздвоенного контакта, контакт для слабых сигналов, все в одном реле.

Переключающие контакты.

G **Замыкающие контакты (Переключение DC)** 


Конструкция контактов позволяет повысить контактный зазор, увеличение отключающей способности по постоянному току без изменения конструкции для переменного тока.

Расстояние между контактами 1,5мм (тип QR-C); 1,7мм (тип MR-C)


X **Двойного действия (Переключение DC)** 

Это реле предназначено для выключения постоянного тока нагрузки большой мощности, с напряжением от 110 до 220 В.

Нормально открытый контакт с зазором >3мм так как длина дуги делится надвое.

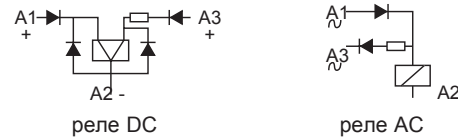
M **Двойного действия с дугогасительным магнитом** 


Эта версия подобна версии X, только имеет мощный магнит для гашения дуги возникающей при открытии контактов, следовательно дуга гасится более быстрее, что продлевает жизнь контактам.

R **Поляризованное** 

Высокая остаточная магнитная индукция позволяет реле включаться в прямом направлении, когда ток протекает через катушку в прямом направлении и отключаться, когда ток протекает в обратном направлении. Для управления действиями реле электронная компоновка электрических цепей собрана внутри и защищена от переходных процессов напряжения.

В конструкции присутствуют для AC одна обмотка, для DC две обмотки. Все катушки поддерживают постоянное питание. Реле может срабатывать с импульсами от 50мс, как минимум, при номинальном напряжении.



S, E, N **Чувствительная катушка** 


Реле DC приспособлены для работы с низкой мощностью, доступно в версиях MR-C и QR-C. Позолоченные контакты 0,2μ или покрытые серебром 10μ Au (опционально).

Диапазон рабочего напряжения:


S реле: 0,8...2,5 Un

E реле: 0,8...1,7 Un


N реле: 0,8...1,4 Un

W **Переключения ламп (Вольфрам/серебряные к.)** 

Два открытых контакта, один с серебряным наконечником и один вольфрамовый работают параллельно, но физически перемещаются так, чтобы вольфрамовый контакт, включал и отключал нагрузку. Серебряный контакт проводит стабильный ток. Эти реле разработаны для переключения ламп накаливания и люминисцентных ламп, и индуктивных нагрузок постоянного тока.

SS **Оптроны (полупроводниковые реле)** 

Переключения в реле производятся с помощью полупроводниковой технологии. Электронные реле обладают большим преимуществом, так как переключения в них происходят почти мгновенно, без дребезга контактов и искр, реле сохраняет свои свойства в течении всего срока службы.

серия **R** **Реле для поездов** 

Реле специально разработано и сертифицировано для установки в поездах. Более расширенный диапазон рабочего напряжения, высокое сопротивление вибрациям и броскам тока.