

Контакторы постоянного тока КПВ600

Контакторы предназначены в основном для управления электродвигателями постоянного тока и применяются в качестве линейных контакторов, реверсирующих контакторов, контакторов ускорения и др.

Контакторы КПВ604, КПВ605 исполняются с одним замыкающим главным контактом.

Номинальное напряжение главных контактов, В - 220 постоянного тока. Контакторы могут быть применены для работы при других напряжениях по согласованию с заводом-изготовителем.

Номинальный ток главой цепи, А - 250 для КПВ604; 630 для КПВ605.

Номинальное напряжение втягивающей катушки, В - 110 либо 220 постоянного тока. Контакторы могут быть применены при других напряжениях втягивающих катушек по согласованию с заводом-изготовителем.

Контакторы могут быть выполнены с 2 "З" и 2 "Р" блок-контактами, 2 "З" и 1 "Р" блок-контактами или без них. Конструкция блок-контактов, примененных на контакторах, позволяет при монтаже или в условиях эксплуатации производить пересборку элементов за счет изменения положения "З" и "Р" контактов в пределах указанного количества, при этом число размыкающих контактов должно быть не более 2-х от общего числа контактов вспомогательной цепи.

Два однотипных контактора с замыкающими контактами, установленные рядом, можно механически блокировать. При этом правый контактор, к которому с левой стороны крепится механическая блокировка, допускает установку блок- контактов только с правой стороны 2 "З", 1 "Р".

Максимальная допустимая частота включений в час - 1200.

Коммутационная износостойкость, млн. циклов ВО - 0,2.

Механическая износостойкость, млн. циклов ВО -10,0.

Потребляемая мощность, Вт - 55 для КПВ604; 75 для КПВ605.

Режим работы - продолжительный, прерывисто-продолжительный и повторно-кратковременный и кратковременный. Контакторы для продолжительного режима работы имеют контакты с серебряными вставками.

Контакторы, поставляемые без плиты, допускают установку только на изоляционных панелях, а на металлической изолированной плите - на металлических рейках.

Присоединение внешних проводников -переднее и заднее.

Климатическое исполнение - УЗ, ХЛЗ, ТЗ по ГОСТ15150-69.

Степень защиты - IP00.

