

Контакторы переменного и постоянного тока КТПВ600

Контакторы серии КТПВ600 предназначены для включения и отключения электрических цепей в стационарных установках.

Номинальное напряжение главных контактов, В - 380 переменного тока с частотой 50 и 60 Гц; 440 для климатического исполнения ТЗ.

Номинальный ток главной цепи, А - 160 для КТПВ623; 250 для КТПВ624.

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

Контакторы КТПВ623 и КТПВ624 изготавливаются с 2 "З" главными контактами с дугогашением. Контакторы изготавливаются с 2 "З" и 2 "Р" блок - контактами, с 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, 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.

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 КТПВ623; 75 для КТПВ624.

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

Контакторы изготавливаются без плит и допускают установку как на изоляционных или металлических заземленных плитах, так и на рейках.

Присоединение внешних проводников -переднее и заднее.

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

Степень защиты - IP00.