

Контакты переменного тока КТПВ600

Контакты 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. Контакты могут быть выполнены при других напряжениях втягивающих катушек по согласованию с заводом-изготовителем.

Основные параметры

Контакты КТПВ623 и КТПВ624 изготавливаются с 2 "З" главными контактами с дугогашением. Контакты 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 замыкающих 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 - 3,0.

Потребляемая мощность, Вт - 55 для КТПВ623; 75 для КТПВ624.

Режим работы - продолжительный, прерывисто-продолжительный и повторно-кратковременный и кратковременный.

Контакты для продолжительного режима работы имеют контакты с серебряными вставками.

Контакты 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.

НТД - ТУ 16-524.024-80.

Типы исполнений и технические данные контакторов серии КТПВ 600

Тип контактора		Напряжение цепи управления, В	Способ подсоединения	Режим работы	Блок-контакты
КТПВ 623	КТПВ 624				
номенклатурный номер					
136230113	136240113	-110	переднее	Повторно-кратковременный	-
136230114	136240114				2"З"+2"Р"
136230115	136240115				2"З"+1"Р"
136230116	136240116			-	
136230117	136240117			2"З"+2"Р"	
136230118	136240118			2"З"+1"Р"	
136230119	136240119		заднее	Повторно-кратковременный	-
136230120	136240120				2"З"+2"Р"
136230121	136240121				2"З"+1"Р"
136230122	136240122			-	
136230123	136240123			2"З"+2"Р"	
136230124	136240124			2"З"+1"Р"	
136230213	136240213	-220	переднее	Повторно-кратковременный	-
136230214	136240214				2"З"+2"Р"
136230215	136240215				2"З"+1"Р"
136230216	136240216		-		
136230217	136240217		Продолжительный	2"З"+2"Р"	
136230218	136240218			2"З"+1"Р"	
136230219	136240219			-	
136230220	136240220		заднее	Повторно-кратковременный	2"З"+2"Р"
136230221	136240221				2"З"+1"Р"

136230222	136240222				-
136230223	136240223			Продолжительный	2"3"+2"Р"
136230224	136240224				2"3"+1"Р"

Особенности заказа

В заказе следует указать:

Тип контактора.

Номинальный ток главной цепи контактора.

Напряжение цепи управления.

Исполнение по блок-контактам.

Способ подсоединения.

Режим работы контактора.

Климатическое исполнение.

При заказе контакторов на экспорт указать слово "экспорт".

Номер технических условий.

Механическая блокировка на КПВ 605 поставляется за отдельную плату.