

## Контакторы серии КТПВ

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

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.

Режимы работы: - продолжительный; - прерывисто-продолжительный; - кратковременный; - повторно-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.

## Технические характеристики контакторов КТПВ

Наименование параметра	Значение параметра
Номинальное напряжение главных контактов	380В переменного тока с частотой 50 и 60 Гц
- для климатического исполнения ТЗ	440В
Номинальный ток главной цепи	160 А для КТПВ623; 250 А для КТПВ624
Номинальное напряжение втягивающей катушки	110 В либо 220 В постоянного тока
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
Климатическое исполнение	УЗ, ХЛЗ и ТЗ по ГОСТ 15150-69
Степень защиты	IP00
НТД	ТУ 16-524.024-80

## Габаритные размеры контакторов КТПВ

Тип контактора	Размеры, max, мм								
	H	H1	L,**	L1	L2	B	B1	B2	d
КТПВ 623	340	185	80	210	350	90	165	180 200*	M8
КТПВ 624	425	270	85	285	430	130	230	245*	M10

\* Для переднего присоединения.

\*\* Для заднего присоединения.

L2 - расстояние от установочной плоскости, с учетом вылета дуги за пределы дугогасительной камеры при коммутации 8-кратного тока в отношении к номинальному при 380 В переменного тока и cos φ не менее 0,35.

