

### Контакты переменного тока серии КТП6050

Контакты серии КТП6050 ТУ 3426-031-00213703-98 с замыкающими главными контактами рассчитаны на номинальное напряжение 380 В переменного тока частоты 50, 60 Гц и предназначены для дистанционного включения и отключения силовых электрических цепей в металлургических, крановых и других электроприводах с тяжелым режимом работы.

#### Основные технические данные

Типоисполнение контактора	КТП6052	КТП6053	КТП6054
Номинальный ток главных контактов, А	630	630	400
Номинальное напряжение переменного тока частоты 50, 60 Гц, В	380		
Число и исполнение главных контактов	2«З»	3«З»	4«З»
Напряжение цепи управления постоянного тока, В:	24, 48, 110, 220		
Мощность, потребляемая электромагнитом, Вт, не более	170		
Число и исполнение вспомогательных контактов	2«З» и 2«Р», конструкция допускает переустановку с «З» на «Р» и наоборот и получение любого числа «З» в пределах общего количества и до 50 % «Р»		
Номинальное напряжение по изоляции, В	660		
Допустимая частота включений, циклов в час	1200	1200	600
Механическая износостойкость, млн. циклов ВО	1,6	1,6	1,25
Коммутационная износостойкость, млн. циклов ВО	0,1		
Режим работы	продолжительный (в обозначении типа индекс «С»), прерывисто-продолжительный (8 ч), повторно-кратковременный (ПВ 40 %), кратковременный		
Рабочее положение	на вертикальной плоскости		
Присоединение внешних проводников	универсальное		
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	У3, ХЛ3, Т3		
Степень защиты	IP00		
Масса, кг	56	66	75
Габариты (ШхВхГ), мм	580x335x405	680x335x405	880x335x405

Контакты серии КТП6050 с медными контактами допускают работу только в прерывисто-продолжительном, повторно-кратковременном и кратковременном режимах, а контакты серии КТП6050С с главными контактами, выполненными на основе серебра – и в продолжительном режиме работы.

Контакты допускают установку на металлические рейки и на изоляционные плиты. Для установки на плиту контакты поставляются комплектно с дистанционными колодками.

Два однотипных контактора с одинаковым номинальным током допускают установку механической блокировки, исключающей одновременное их включение.

Контактыры допускают установку на металлические рейки и на изоляционные плиты. Для установки на плиту контактыры поставляются комплектно с дистанционными колодками.

НТД – ТУ 3426-031-00213703-98.

Типы исполнения контактовров

КТП6052	КТП6053	КТП6054	Напряжение цепи управления постоянного тока, В	Установка	Режим работы
107200151	107300151	107400151	110	на рейке	прерывисто-продолжит.
107200153	107300153	107400153	110	на рейке	продолжительный**
107200155	107300155	107400155	110	на плите*	прерывисто-продолжит.
107200157	107300157	107400157	110	на плите*	продолжительный**
107200251	107300251	107400251	220	на рейке	прерывисто-продолжит.
107200253	107300253	107400253	220	на рейке	продолжительный**
107200255	107300255	107400255	220	на плите*	прерывисто-продолжит.
107200257	107300257	107400257	220	на плите*	продолжительный**
* Для установки на плиту контактыры поставляются комплектно с дистанционными колодками. ** Контактыры, предназначенные для продолжительного режима работы, имеют в обозначении типа дополнительный индекс «С» (например, КТП6053С).					

**Особенности заказа**

В заказе следует указать:

Тип контактаора.

Напряжение втягивающей катушки.

Исполнение по установке.

Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69.

При заказе контактовров на экспорт указать слово "экспорт".

Номер технических условий.

Механическая блокировка поставляется за отдельную плату.