

# Контакторы переменного тока КТ6050

Контакторы КТ6050 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.

Номинальное напряжение главных контактов, В - 380 переменного тока частоты 50, 60 Гц.

Контакторы типа КТ6050 выпускаются с втягивающими катушками 110, 127, 220, 230, 240, 380, 400, 415 и 500 В переменного тока частоты 50 Гц и 110, 220, 380, 440 В переменного тока частоты 60 Гц.

Контакторы исполняются с двумя замыкающими и двумя размыкающими вспомогательными контактами. Конструкция вспомогательных контактов допускает переустановку их с замыкающих на размыкающие и наоборот в сочетаниях - 1 размыкающий и 3 замыкающих или 4 замыкающих вспомогательных контакта.

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

Максимальная допустимая частота включений в час - 600 для КТ6052, КТ6053; 150 для КТ6054, КТ6055.

Механическая износостойкость, млн. циклов ВО - 1,6 для КТ6052, КТ6053; 1,25 для КТ6054, КТ6055.

Коммутационная износостойкость, млн. циклов ВО - 0,1.

Потребляемая мощность, Вт, не более -140.

Режим работы - продолжительный, прерывисто-продолжительный, повторно-кратковременный и кратковременный. Контакторы, предназначенные для продолжительного режима работы, имеют в обозначении типа дополнительный индекс "С", их контакты изготавливаются из металлокерамики на основе серебра.

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

Имеются исполнения контактора КТ6053 с укороченной рейкой (КТ6053М и КТ6053МС).

Присоединение внешних проводников - универсальное.

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

Степень защиты - IP00.

НТД - ТУ3426-031-00213703-98.

Типоисполнения и технические данные контакторов указаны в **таблице 1**.

Тип контактора	Количество замыкающих главных контактов	Номинальный ток главных контактов, А	Напряжение втягивающей катушки, В	Установка
КТ6052	2	630 (500 для ТЗ)	110, 127, 220, 230, 240, 380, 400, 415 и 500	на рейке или на плите
КТ6052С				
КТ6053	3	400	переменного тока частоты 50 Гц, 110, 220, 380, 440	переменного тока частоты 60 Гц.
КТ6053С				
КТ6053М				
КТ6053МС				
КТ6054	4	400	переменного тока частоты 60 Гц.	
КТ6054С				
КТ6055	5			
КТ6055С				