

Контакторы постоянного тока КМ

Контакторы электромагнитные серии КМ предназначены для работы в силовых электрических цепях схем управления электродвигателями электропогрузчиков, также в схемах высоковольтных выключателей для коммутации цепи оперативного включения привода - контакторы КМ 5100 В.

Номинальный ток контактов вспомогательной цепи, А - 10 для КМ5103; 2,5 для остальных.

Номинальное напряжение контактов вспомогательной цепи, В - 40 для КМ5103; 80 для остальных.

Номинальное напряжение включающей катушки, В, постоянного тока - 24, 40 для КМ1100; 20, 40 для КМ5100, КМ5103, КМ4110Л, КМ4110П и КМ4113П; 110, 220 для КМ5100В; 80 для КМ5110Р; 20, 24, 40, 48, 80 для остальных.

Катушки могут быть с гибкими выводами с наконечниками или с жесткими выводами для втычного соединения; контакторы КМ5100, КМ5103, КМ4110Л, КМ4110П - только с гибкими выводами.

Контакторы полярны, все исполнения имеют постоянные магниты.

Допустимая частота срабатываний, включений в час - до 300.

Механическая износостойкость контакторов, циклов срабатываний, не менее - 25 000 для КМ5100В; 2 500 000 для остальных

Мощность, потребляемая включающей катушкой постоянного тока, Вт, не более - 35 для КМ1100; 50 для КМ4100, КМ4101, КМ4102, КМ4110, КМ4111, КМ4112; 80 для КМ5100, КМ5103, КМ4110П, КМ4110Л, КМ4113П.

Режим работы - повторно-кратковременный. Для контактора КМ5100В режим работы - кратковременный, длительность пребывания катушки под током не более 15 с.

Контакторы допускают переднее присоединение проводников, контакты вспомогательной цепи допускают присоединение проводников втычным способом.

Климатическое исполнение - У2, УХЛ2, Т2 по ГОСТ15150-69.

НТД - ТУ 16-93 БКЖИ. 644.413.001ТУ.