



КВТ 1,14кВ 63-1250А

трёхполюсные контакторы вакуумные

Предназначены для коммутации токов включения и отключения асинхронных электродвигателей с короткозамкнутым ротором и других приёмников электроэнергии в системах дистанционного управления электроприводами с тяжёлым режимом работы в цепи переменного тока 50-60Гц, напряжением до 1140В.



высокая механическая и электрическая износостойкость



высокая кратковременная нагрузочная способность для тяжелых пусков



отсутствии открытой электрической дуги и продуктов горения



максимальная пожаро- и взрывобезопасность



низкий уровень шумов во время эксплуатации



высокое быстродействие

нереверсивные контакторы без теплового реле



нереверсивные контакторы с тепловым реле



реверсивные контакторы



технические характеристики

Номинальное, длительно выдерживаемое напряжение главной цепи, кВ			1,14
Время включения, мс, не более			80
Собственное время отключения, мс, не более			100
Напряжение коммутации вспомогательных контактов, В	переменного тока частотой 50Гц		до 380
	постоянного тока		до 220
Износостойкость главной цепи, циклов ВО	коммутационная	AC3	600 000
		AC4	60 000
	механическая		1 000 000
Диапазон напряжения управления, В	срабатывание	(0,85-1,1) Us	
	отпускание	(0,2-0,75) Us	
Номинальный рабочий ток катушки удержания, мА, не более			100
Степень защиты			IP00
Климатическое исполнение и категория размещения			У3
Количество полюсов			3
Режим работы	кратковременный; повторно-кратковременный; прерывисто-продолжительный; продолжительный		
Конструктивное исполнение	нереверсивный, без реле; нереверсивный, с реле; реверсивный, с механической блокировкой		