



КВТ 1,14кВ 1600А-2500А контакторы вакуумные

Контакторы КВТ-1,14 открытого исполнения с естественным воздушным охлаждением, встраиваемые в комплектные устройства, предназначены для использования в пускателях, станциях управления, 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.



- 

высокое быстродействие
- 

высокий коммутационный и энергетический ресурс
- 

высокая кратковременная нагрузочная способность для тяжелых пусков
- 

максимальная пожаро- и взрывобезопасность
- 

напряжение управления как переменное, так и постоянное без преобладания полярности
- 

отсутствие открытой электрической дуги и продуктов горения
- 

низкий уровень шумов во время эксплуатации

Номинальный рабочий ток In, А		1600	2000	2500
Номинальное напряжение, В	главная цепь	до 1140		
	вспом. цепь	до 380		
	цепь управления	110, 220, 380 (AC / DC)		
Номинальный ток отключения Ics, кА		10		
Износостойкость, циклов ВО	коммутационная	300 000 (AC-3)		
		6 000 (AC-4)		
	механическая	1 000 000		
Дополнительные контакты		4з+3р		
Количество полюсов		3		
Расстояние между разомкнутыми контактами главной цепи, мм		3,0±0,3		
Режим работы		продолжительный; прерывисто-продолжительный; кратковременный; повторно-кратковременный		
Собственное время включения, мс		не более 80		
Собственное время отключения, мс		не более 100		
Степень защиты		IP00		
Климатическое исполнение и категория размещения		У3		