Технические характеристики

Индивидуальные технические характеристики

Артикул	Наименование	Число положений рукоятки	Макс. ток при ПВ=40%, А	Макс. мощность двигателя при ПВ=40%, кВт		Назначение
				220 В	380-500 В	
ET504251	ККТ-61 У2	5-0-5	100	22	30	для коммутации статорных и роторных цепей трехфазных двигателей с контактными кольцами и имеющие одинаковые схемы замыкания для обоих направлений вращения двигателя
ET516812	ККТ-62 У2	5-0-5	100	22х2	30х2	для тех же случаев, что и исполнение ККТ-61, но для одновременного управления двумя механически связанными трехфазными электродвигателями с контактными кольцами, при этом контроллер используется только для коммутации роторных цепей и цепей управления
ET516813	ККТ-63 У2	1-0-1	75	11	15	для коммутации статорных цепей трехфазных электродвигателей с короткозамкнутым ротором
ET516814	ККТ-65 У2	5-0-5	100	-	30	для управления асинхронными электродвигателями с фазным ротором, применяемыми в электроприводе подъема крановых механизмов, легкого и среднего режимов работы (совместно с магнитным контроллером)
ET516816	ККТ-68 У2	5-0-5	100	50	80	для управления электродвигателями с фазным ротором, применяемыми в электроприводе подъема и передвижения крановых механизмов легкого и среднего режимов работы (совместно с реверсором).

Общие технические характеристики

Наименование параметров	Значение
Номинальный рабочий ток I_e, А	63
Материал корпуса	силумин
Привод	перекидной рычаг
Количество кабельных вводов	2
Диаметр кабельного ввода, мм	29
Степень защиты	IP40
Климатическое исполнение и категория размещения	У2
Условия использования	в помещении
Температура эксплуатации	+40°С -45°С

Диаграммы коммутации контактов контроллеров

ККТ-61

№ контактной группы \ Положение рукоятки	5	4	3	2	1	0	1	2	3	4	5	Положение рукоятки \ № контактной группы
												1
2	×	×	×	×	×							
	×	×	×	×	×							3
4							×	×	×	×	×	
							×	×	×	×	×	5
6	×	×	×	×	×							
	×										×	7
8							×	×	×	×	×	
	×										×	9
10	×	×	×	×			×	×	×		×	
	×	×							×	×	×	11
12	×	×							×	×		

ККТ-62

№ контактной группы \ Положение рукоятки	5	4	3	2	1	0	1	2	3	4	5	Положение рукоятки \ № контактной группы
												1
2	×	×	×	×				×	×	×	×	
	×										×	3
4	×	×	×	×						×	×	
	×	×	×	×						×	×	5
6	×	×	×	×							×	
								×	×	×	×	7
8	×	×	×					×	×	×	×	
	×										×	9
10	×	×	×							×	×	
												11
12	×	×								×	×	

ККТ-63

№ контактной группы \ Положение рукоятки	1	0	1	Положение рукоятки \ № контактной группы
		×		1
2	×		×	
			×	3
4	×			
	×	×		5
6			×	
				7
8	×			
				9
10			×	
				11
12	×		×	

ККТ-65

№ контактной группы \ Положение рукоятки	5	4	3	2	1	0	1	2	3	4	5	Положение рукоятки \ № контактной группы
												1
2	×	×	×	×	×							
							×	×	×	×	×	3
4							×	×	×	×		
							×	×	×	×		5
6	×	×	×	×								
	×	×	×	×								7
8							×	×	×	×	×	
						×	×	×	×	×		9
10	×	×					×	×	×	×	×	
	×	×	×				×	×	×	×		11
12	×	×	×				×	×	×	×		

ККТ-66

№ контактной группы \ Положение рукоятки	5	4	3	2	1	0	1	2	3	4	Положение рукоятки \ № контактной группы
						×					1
2	×	×	×	×							
							×	×	×	×	3
4							×	×	×		
	×	×	×	×	×						5
6	×	×	×		×		×	×	×		
	×	×					×	×	×		7
8	×	×					×	×	×	×	
	×	×					×	×	×	×	9
10	×						×	×	×	×	
	×						×	×	×	×	11
12	×						×	×	×	×	

Рисунок 1. Коммутационные схемы