

Технические характеристики

Модификации контакторов серии КТ-6000

					
Количество полюсов	2-х полюсные	3-х полюсные	2-х и 3-х полюсные с защелкивающим механизмом	4-х полюсные	5-и полюсные
Модельный ряд с медными контактами	КТ-6012 Б	КТ-6013 Б	КТ-6052/2	КТ-6014 Б	КТ-6055
	КТ-6022 Б	КТ-6023 Б	КТ-6053/2	КТ-6024 Б	
	КТ-6032 Б	КТ-6033 Б	КТ-6062/2	КТ-6054	
	КТ-6042 Б	КТ-6043 Б	КТ-6063/2		
	КТ-6052	КТ-6053 Б			
	КТ-6062	КТ-6063			
Модельный ряд с серебряными контактами	КТ-6012 БС	КТ-6013 БС		КТ-6024 БС	КТ-6055 С
	КТ-6022 БС	КТ-6023 БС		КТ-6054 С	
	КТ-6032 БС	КТ-6033 БС			
	КТ-6042 БС	КТ-6043 БС			
	КТ-6052 С	КТ-6053 БС			

Индивидуальные технические характеристики серии КТ-6000

Артикул	Тип контактора	Номинальный ток силовых контактов In, А	Напряжение катушки управления Uc, V	Доп. контакты	Число главных полюсов	Износостойкость, циклов ВО		Тип установки
						механическая	коммутационная	
ЕТ506527	КТ-6012Б У3	100	220	2з+2р	2	3 000 000	150 000	
ЕТ791360	КТ-6012Б У3	100	380	2з+2р	2	3 000 000	150 000	
ЕТ001353	КТ-6012БС У3	100	380	2з+2р	2	3 000 000	150 000	
ЕТ506528	КТ-6013Б У3	100	220	2з+2р	3	3 000 000	150 000	
ЕТ519087	КТ-6013Б У3	100	220	3з+3р	3	3 000 000	150 000	
ЕТ509804	КТ-6013Б У3	100	380	2з+2р	3	3 000 000	150 000	
ЕТ519088	КТ-6013Б У3	100	380	3з+3р	3	3 000 000	150 000	
ЕТ504586	КТ-6013БС У3	100	220	2з+2р	3	3 000 000	150 000	
ЕТ518245	КТ-6013БС У3	100	380	2з+2р	3	3 000 000	150 000	
ЕТ791358	КТ-6014Б У3	80	220	2з+2р	4	3 000 000	150 000	
ЕТ791351	КТ-6014Б У3	80	380	2з+2р	4	3 000 000	150 000	
ЕТ505955	КТ-6022Б У3	160	220	2з+2р	2	3 000 000	150 000	
ЕТ014856	КТ-6022Б У3	160	220	3з+3р	2	3 000 000	150 000	
ЕТ509805	КТ-6022Б У3	160	380	2з+2р	2	3 000 000	150 000	
ЕТ011959	КТ-6022Б У3	160	380	3з+3р	2	3 000 000	150 000	
ЕТ514811	КТ-6022БС У3	160	380	2з+2р	2	3 000 000	150 000	
ЕТ010596	КТ-6023Б У3	160	110	2з+2р	3	3 000 000	150 000	
ЕТ012933	КТ-6023Б У3	160	127	2з+2р	3	3 000 000	150 000	
ЕТ505954	КТ-6023Б У3	160	220	2з+2р	3	3 000 000	150 000	
ЕТ005682	КТ-6023Б У3	160	220	3з+3р	3	3 000 000	150 000	
ЕТ509656	КТ-6023Б У3	160	380	2з+2р	3	3 000 000	150 000	
ЕТ520388	КТ-6023Б У3	160	380	3з+3р	3	3 000 000	150 000	
ЕТ513644	КТ-6023БС У3	160	110	2з+2р	3	3 000 000	150 000	
ЕТ510004	КТ-6023БС У3	160	220	2з+2р	3	3 000 000	150 000	

Артикул	Тип контактора	Номинальный ток силовых контактов In, A	Напряжение катушки управления Uc, V	Доп. контакты	Число главных полюсов	Износостойкость, циклов ВО		Тип установки
						механическая	коммутационная	
ЕТ504578	КТ-6023БС У3	160	380	2з+2р	3	3 000 000	150 000	
ЕТ791355	КТ-6024Б У3	125	220	2з+2р	4	3 000 000	150 000	
ЕТ791352	КТ-6024Б У3	125	380	2з+2р	4	3 000 000	150 000	
ЕТ008832	КТ-6024БС У3	125	380	2з+2р	4	3 000 000	150 000	
ЕТ791353	КТ-6032Б У3	250	220	2з+2р	2	3 000 000	150 000	
ЕТ791356	КТ-6032Б У3	250	380	2з+2р	2	3 000 000	150 000	
ЕТ013881	КТ-6032БС У3	250	220	2з+2р	2	3 000 000	150 000	
ЕТ013882	КТ-6032БС У3	250	380	2з+2р	2	3 000 000	150 000	
ЕТ001272	КТ-6033Б У3	250	220	2з+2р	3	3 000 000	150 000	
ЕТ005684	КТ-6033Б У3	250	220	3з+3р	3	3 000 000	150 000	
ЕТ001117	КТ-6033Б У3	250	380	2з+2р	3	3 000 000	150 000	
ЕТ005685	КТ-6033Б У3	250	380	3з+3р	3	3 000 000	150 000	
ЕТ504587	КТ-6033БС У3	250	220	2з+2р	3	3 000 000	150 000	
ЕТ512178	КТ-6033БС У3	250	380	2з+2р	3	3 000 000	150 000	
ЕТ791354	КТ-6042Б У3	400	220	2з+2р	2	3 000 000	100 000	
ЕТ791359	КТ-6042Б У3	400	380	2з+2р	2	3 000 000	100 000	
ЕТ517439	КТ-6042БС У3	400	110	2з+2р	2	3 000 000	100 000	
ЕТ521880	КТ-6043Б У3	400	220	2з+2р	3	3 000 000	100 000	
ЕТ005686	КТ-6043Б У3	400	220	3з+3р	3	3 000 000	100 000	
ЕТ521881	КТ-6043Б У3	400	380	2з+2р	3	3 000 000	100 000	
ЕТ005687	КТ-6043Б У3	400	380	3з+3р	3	3 000 000	100 000	
ЕТ056013	КТ-6043БС У3	400	220	2з+2р	3	3 000 000	100 000	
ЕТ052195	КТ-6043БС У3	400	380	2з+2р	3	3 000 000	100 000	
ЕТ518159	КТ-6052/2 У3	630	220	3з+3р	2	25 000	-	на плите
ЕТ056040	КТ-6052/2 У3	630	220	3з+3р	2	25 000	-	
ЕТ052879	КТ-6052/2 У3	630	380	3з+3р	2	25 000	-	на плите
ЕТ003389	КТ-6052/2 У3	630	380	3з+3р	2	25 000	-	
ЕТ791357	КТ-6052Б У3	630	220	3з+3р	2	3 000 000	100 000	
ЕТ791361	КТ-6052Б У3	630	380	3з+3р	2	3 000 000	100 000	
ЕТ006355	КТ-6052С У3	630	220	2з+2р	2	1 600 000	700 000	на плите
ЕТ006101	КТ-6052С У3	630	220	2з+2р	2	1 600 000	700 000	
ЕТ006333	КТ-6052С У3	630	380	2з+2р	2	1 600 000	700 000	на плите
ЕТ006334	КТ-6052С У3	630	380	2з+2р	2	1 600 000	700 000	
ЕТ001015	КТ-6053/2 У3	630	220	3з+3р	3	25 000	-	на плите
ЕТ005283	КТ-6053/2 У3	630	220	3з+3р	3	25 000	-	
ЕТ002312	КТ-6053/2 У3	630	380	3з+3р	3	25 000	-	на плите
ЕТ005310	КТ-6053/2 У3	630	380	3з+3р	3	25 000	-	
ЕТ521882	КТ-6053Б У3	630	220	3з+3р	3	3 000 000	150 000	
ЕТ521883	КТ-6053Б У3	630	380	3з+3р	3	3 000 000	150 000	
ЕТ008793	КТ-6053БС У3	630	220	3з+3р	3	3 000 000	150 000	
ЕТ002311	КТ-6053БС У3	630	380	3з+3р	3	3 000 000	150 000	
ЕТ012950	КТ-6054 У3	400	220	2з+2р	4	1 250 000	700 000	на плите
ЕТ005390	КТ-6054 У3	400	220	2з+2р	4	1 250 000	700 000	
ЕТ006445	КТ-6054 У3	400	380	2з+2р	4	1 250 000	700 000	на плите
ЕТ005411	КТ-6054 У3	400	380	2з+2р	4	1 250 000	700 000	
ЕТ005412	КТ-6054С У3	400	220	2з+2р	4	1 250 000	700 000	на плите
ЕТ005429	КТ-6054С У3	400	220	2з+2р	4	1 250 000	700 000	
ЕТ005438	КТ-6054С У3	400	380	2з+2р	4	1 250 000	700 000	на плите
ЕТ005439	КТ-6054С У3	400	380	2з+2р	4	1 250 000	700 000	
ЕТ010953	КТ-6055 У3	400	220	2з+2р	5	1 250 000	700 000	на плите
ЕТ006419	КТ-6055 У3	400	220	2з+2р	5	1 250 000	700 000	

Артикул	Тип контактора	Номинальный ток силовых контактов I_n , А	Напряжение катушки управления U_c , V	Доп. контакты	Число главных полюсов	Износостойкость, циклов ВО		Тип установки
						механическая	коммутационная	
ЕТ005440	КТ-6055 УЗ	400	380	2з+2р	5	1 250 000	700 000	на плите
ЕТ005480	КТ-6055 УЗ	400	380	2з+2р	5	1 250 000	700 000	
ЕТ005722	КТ-6055С УЗ	400	220	2з+2р	5	1 250 000	700 000	на плите
ЕТ005728	КТ-6055С УЗ	400	220	2з+2р	5	1 250 000	700 000	
ЕТ005768	КТ-6055С УЗ	400	380	2з+2р	5	1 250 000	700 000	на плите
ЕТ005863	КТ-6055С УЗ	400	380	2з+2р	5	1 250 000	700 000	
ЕТ520859	КТ-6062 УЗ	1000	220	2з+2р	2	1 000 000	25 000	на плите
ЕТ055331	КТ-6062 УЗ	1000	220	2з+2р	2	1 000 000	25 000	
ЕТ055329	КТ-6062 УЗ	1000	380	2з+2р	2	1 000 000	25 000	на плите
ЕТ055333	КТ-6062 УЗ	1000	380	2з+2р	2	1 000 000	25 000	
ЕТ506133	КТ-6062/2 УЗ	1000	220	3з+3р	2	25 000	25 000	на плите
ЕТ055335	КТ-6062/2 УЗ	1000	220	3з+3р	2	25 000	25 000	
ЕТ570305	КТ-6062/2 УЗ	1000	380	3з+3р	2	25 000	25 000	
ЕТ018811	КТ-6062/2 УЗ	1000	380	3з+3р	2	25 000	25 000	на плите
ЕТ010472	КТ-6063 УЗ	1000	220	2з+2р	3	1 000 000	25 000	на плите
ЕТ010470	КТ-6063 УЗ	1000	220	2з+2р	3	1 000 000	25 000	
ЕТ010473	КТ-6063 УЗ	1000	380	2з+2р	3	1 000 000	25 000	на плите
ЕТ010471	КТ-6063 УЗ	1000	380	2з+2р	3	1 000 000	25 000	
ЕТ010477	КТ-6063/2 УЗ	1000	220	3з+3р	3	25 000	25 000	на плите
ЕТ010479	КТ-6063/2 УЗ	1000	220	3з+3р	3	25 000	25 000	
ЕТ010478	КТ-6063/2 УЗ	1000	380	3з+3р	3	25 000	25 000	на плите
ЕТ010480	КТ-6063/2 УЗ	1000	380	3з+3р	3	25 000	25 000	

Примечание: Контакторы, предназначенные для установки на плите, имеют в комплектации дополнительные колодки, а для установки на рейке – стандартная комплектация, без дополнительных колодок.

Общие технические характеристики серии КТ-6000

Номинальный ток силовых контактов в категории АС-3, I_n , А		80	100	125	160	250	400	630	1000
Напряжение срабатывания		0,85 ~ 1,10 U_c							
Напряжение отпускания		0,20 ~ 0,75 U_c							
Номинальное рабочее напряжение U_e , V, при частоте сети 50 Гц		380							
Номинальное напряжение изоляции, U_i , V		660							
Мощность, потребляемая катушкой, ВА, при частоте сети 50 Гц	Срабатывание	не более 500				1700	3500	7600	7600
	Удержание	не более 50				116	320	370	370
Категория основного применения		АС-4, АС-3, АС-2							
Степень защиты		IP00							
Климатическое исполнение и категория размещения		УЗ							

Примечание: Для защиты от перегрузок и коротких замыканий в цепи нагрузки, необходимо использование предохранителей или автоматических выключателей на соответствующие токи нагрузки.

Принципиальные схемы контактов

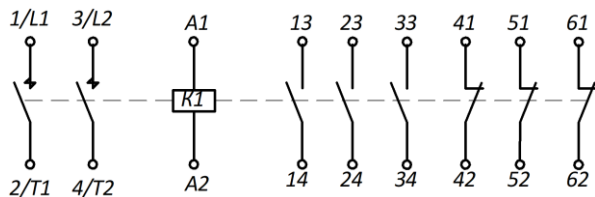


Рис. 1. Принципиальная схема 2-х полюсных контакторов с $3z+3r$ доп. контактами

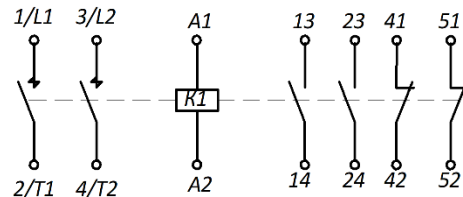


Рис. 2. Принципиальная схема 2-х полюсных контакторов с $2z+2r$ доп. контактами

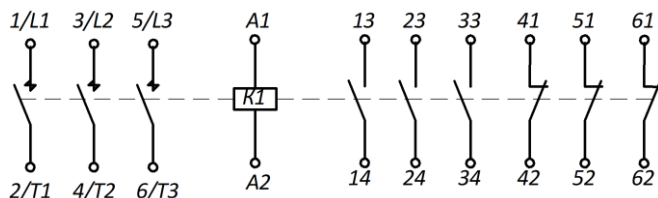


Рис. 3. Принципиальная схема 3-х полюсных контакторов с $3z+3r$ доп. контактами

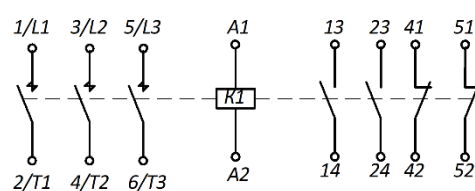


Рис. 4. Принципиальная схема 3-х полюсных контакторов с $2z+2r$ доп. контактами

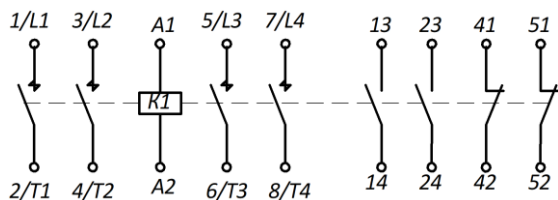


Рис. 5. Принципиальная схема 4-х полюсных контакторов с $2z+2r$ доп. контактами

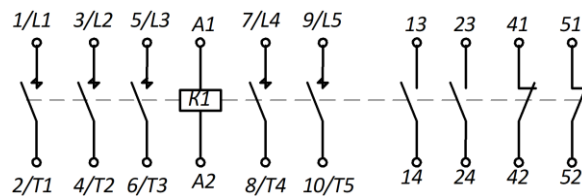


Рис. 6. Принципиальная схема 5-и полюсных контакторов с $2z+2r$ доп. контактами