

Контакторы электромагнитные переменного тока серии КТ-5000

Производим и поставляем
 Товар сертифицирован
 ГОСТ Р 50030.4.1
 Гарантийный срок - 2 года со дня ввода в эксплуатацию.



1. Назначение.

Контакторы электромагнитные переменного тока серии КТ-5000 предназначены для применения в стационарных установках для дистанционного включения и отключения приемников электрической энергии на напряжение до 660В переменного тока 50 и 60 Гц.

2. Структура условного обозначения.

КТ - 50 X X Б X У3
 1 2 3 4 5 6

- Условный номер серии.
- Условное обозначение величины номинального тока:
 1 – 100А; 2 – 160А; 3 – 250А; 4 – 400А; 5 – 630А.
- Число полюсов: 2, 3, 4.
- Условное обозначение исполнения контактов по износостойкости: Б.
- Условное обозначение исполнения главных контактов по материалу:
 С – контакты с металлокерамическими накладками на основе серебра;
 без обозначения – контакты медные.
- Климатическое исполнение (У) и категория размещения (3) по ГОСТ 15050-69.

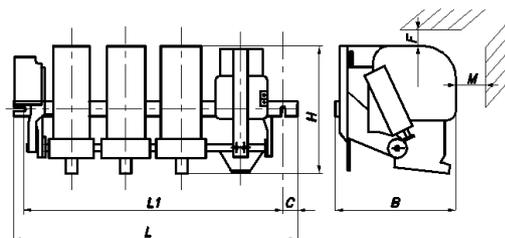
3. Номенклатура и краткие технические характеристики.

Тип контактора	Номинальный ток In, А	Напряжение катушки Uc, В	Число главных полюсов	Доп. контакты	Степень защиты	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Артикул	
КТ-5012Б У3	100	220	2	3з+3р	IP00	380x165x180	7,2	ET052358	
		380						ET052359	
КТ-5013Б У3		110	3	3з+3р	IP00	380x165x180	8,3	ET052582	
		220						ET018914	
КТ-5013БС У3		380	3	3з+3р	IP00	380x165x180	8,3	ET018915	
		220						ET520543	
КТ-5014Б У3		380	4	3з+3р	IP00	480x165x180	9	ET520544	
		220						ET052607	
КТ-5022Б У3		160	220	2	3з+3р	IP00	380x190x213	10,7	ET052606
			380						ET052188
КТ-5023Б У3			110	3	3з+3р	IP00	380x190x213	12,5	ET006813
			220						ET052538
КТ-5023БС У3	380		3	3з+3р	IP00	380x190x213	12,5	ET018916	
	220							ET520545	
КТ-5024Б У3	380		4	3з+3р	IP00	480x190x213	14,8	ET520546	
	220							ET052189	
КТ-5032Б У3	250		220	2	3з+3р	IP00	480x250x213	15,2	ET052643
			380						ET052361
КТ-5033Б У3			110	3	3з+3р	IP00	480x250x213	17,4	ET052362
			220						ET052539
КТ-5033БС У3		380	3	3з+3р	IP00	480x250x213	17,4	ET018919	
		220						ET018918	
КТ-5034Б У3		380	4	3з+3р	IP00	580x250x213	21	ET520547	
		220						ET520548	
КТ-5042Б У3		400	110	2	3з+3р	IP00	595x285x275	27,3	ET052644
			220						ET052645
КТ-5043Б У3			380	3	3з+3р	IP00	595x285x275	32,5	ET054617
			110						ET052583
КТ-5044Б У3	220		4	3з+3р	IP00	695x285x275	38,6	ET052584	
	380							ET052585	
КТ-5052Б У3	630		110	2	3з+3р	IP00	695x310x303	47,2	ET052586
			220						ET006812
КТ-5053Б У3			380	3	3з+3р	IP00	695x310x303	52	ET510006
			110						ET052586
КТ-5054Б У3			220	4	3з+3р	IP00	795x310x303	64,7	ET052540
			380						ET018922
КТ-5054БС У3		110	4	3з+3р	IP00	795x310x303	64,7	ET018923	
		220						ET510007	
КТ-5054БС У3		380	4	3з+3р	IP00	795x310x303	64,7	ET052648	
		110						ET006810	

Фото	Наименование
	Вспомогательный блок-контакт на 10А для КТ-5000, 100А - 630А
	Дугогасительная камера для КТ-5000 100А
	Дугогасительная камера для КТ-5000 160А
	Дугогасительная камера для КТ-5000 250А
	Дугогасительная камера для КТ-5000 400А
	Дугогасительная камера для КТ-5000 630А
	Изоляторы контактов к КТ-5000, 100А (комплект)
	Изоляторы контактов к КТ-5000, 160А (комплект)
	Изоляторы контактов к КТ-5000, 250А (комплект)
	Изоляторы контактов к КТ-5000, 400А (комплект)
	Изоляторы контактов к КТ-5000, 630А (комплект)
	Контакты комплект 100А для КТ5000 (непод. + подвиж.)
	Контакты комплект 160А для КТ5000 (непод. + подвиж.)
	Контакты комплект 250А для КТ5000 (непод. + подвиж.)
	Контакты комплект 400А для КТ5000 (непод. + подвиж.)
	Контакты комплект 630А для КТ5000 (непод. + подвиж.)
	Кронштейн оси подв. контактов КТ-5000, 100А (левый + правый)
	Кронштейн оси подв. контактов КТ-5000, 160А (левый + правый)
	Кронштейн оси подв. контактов КТ-5000, 250А (левый + правый)
	Кронштейн оси подв. контактов КТ-5000, 400А (левый + правый)
	Кронштейн оси подв. контактов КТ-5000, 630А (левый + правый)
	Механическая блокировка для КТ-5000 100А
	Механическая блокировка для КТ-5000 160А
	Механическая блокировка для КТ-5000 250А
	Механическая блокировка для КТ-5000 400А
	Механическая блокировка для КТ-5000 630А
	Шина гибкая медная к КТ-5000 на 100А
	Шина гибкая медная к КТ-5000 на 160А
	Шина гибкая медная к КТ-5000 на 250А
	Шина гибкая медная к КТ-5000 на 400А
	Шина гибкая медная к КТ-5000 на 630А

4. Габаритные и установочные размеры контакторов электромагнитных серии КТ-5000.

Таблица 1. Габаритные размеры контакторов серии КТ-5000.



Тип контактора	L1, мм	L, мм	C, мм	H, мм	B, мм	M, мм	F, мм	Масса, кг
КТ-5012	350	380	15	165	180	50	80	7,2
КТ-5013	350	380	15	165	180	50	80	8,3
КТ-5014	450	480	15	165	180	50	80	9
КТ-5022	350	380	18	190	213	70	70	10,7
КТ-5023	350	380	18	190	213	70	70	12,5
КТ-5024	450	480	15	190	213	70	70	14,8
КТ-5032	450	480	18	250	213	80	70	15,2
КТ-5033	450	480	18	250	213	80	70	17,4
КТ-5034	550	580	15	250	213	80	70	21
КТ-5042	540	595	20	285	275	80	100	27,3
КТ-5043	540	595	20	285	275	80	100	32,5
КТ-5044	640	695	20	285	275	80	100	38,6
КТ-5052	640	695	20	310	303	150	120	47,2
КТ-5053	640	695	20	310	303	150	120	52
КТ-5054	740	795	20	310	303	150	120	64,7

Рисунок 1. Общий вид и габаритные размеры КТ-5000.

5. Технические характеристики

Номинальный ток контактов главной цепи In, А	100	160	250	400	630
Количество дополнительных контактов	3z+3p				
Число главных полюсов	2; 3; 4				
Номинальное напряжение катушки управления Uc, В	110; 220; 380				
Номинальное напряжение изоляции, Ui, В	660				
Износостойкость, циклов ВО	механическая	3 000 000			1 400 000
	коммутационная	150 000			100 000
Категория основного применения	AC-4; AC-3; AC-2				
Степень защиты	IP00				
Климатического исполнения и категория размещения	У3				