

Контакторы электромагнитные переменного тока серии КТ-5000

Производим и поставляем
Товар сертифицирован
ГОСТ Р 50030.4.1-2002
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 X X Y3
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 (Y) и категория размещения (3) по ГОСТ 15050-69.

3. Номенклатура и краткие технические характеристики.

Тип контактора	Номинальный ток In, А	Напр. катушки Uс, В	Число главных полюсов	Доп. контакты	Степень защиты	Артикул
КТ-5013Б У3	100	110	3	3з + 3р	IP00	ЕТ052582
		220				ЕТ018914
		380				ЕТ018915
КТ-5023Б У3	160	110	3	3з + 3р	IP00	ЕТ052538
		220				ЕТ018916
		380				ЕТ504015
КТ-5033Б У3	250	110	3	3з + 3р	IP00	ЕТ052539
		220				ЕТ018919
		380				ЕТ018918
КТ-5043Б У3	400	110	3	3з + 3р	IP00	ЕТ052583
		220				ЕТ018921
		380				ЕТ018920
КТ-5053Б У3	630	110	3	3з + 3р	IP00	ЕТ052540
		220				ЕТ018922
		380				ЕТ018923

4. Габаритные и установочные размеры.

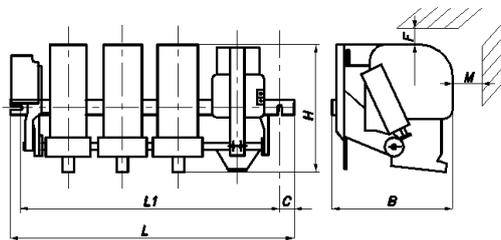


Таблица 1. Габаритные размеры контакторов серии КТ-5000.

Тип контактора	L1, мм	L, мм	C, мм	H, мм	B, мм	M, мм	F, мм	Масса, кг
КТ-5013	350	380	15	165	180	50	80	8,3
КТ-5023	350	380	18	190	213	70	70	12,5
КТ-5033	450	480	18	250	213	80	70	17,4
КТ-5043	540	595	20	285	275	80	100	32,5
КТ-5053	640	695	20	310	303	150	120	52

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

5. Технические характеристики

	КТ-5013	КТ-5023	КТ-5033	КТ-5043	КТ-5053
Номинальный ток контактов главной цепи In, А	100	160	250	400	630
Номинальное напряжение катушки управления Uс, 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				