

ПАСПОРТ

КОНТАКТОРЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ
СЕРИИ КТ-6000

Содержание:

1. Назначение.....	4
2. Технические данные.....	4
2.1. Структура условного обозначения КТ-60 (X)(X)-(X)(X).....	4
2.2. Особенности конструкции.....	4
2.3. Технические данные.....	5
3. Габаритные и установочные размеры.....	6
4. Требования безопасности.....	7
5. Условия эксплуатации.....	7
6. Условия транспортирования и хранения.....	7
7. Гарантийные обязательства.....	8
8. Свидетельство о приёмке.....	8

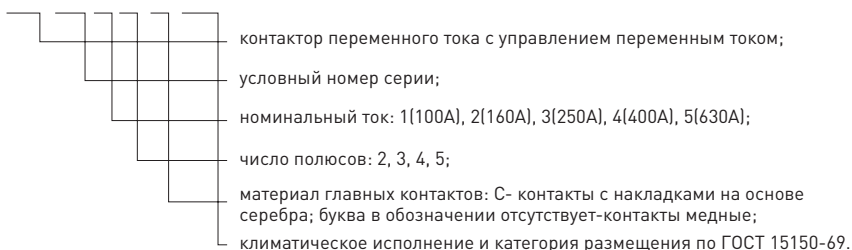
1. Назначение

Контакты электромагнитные серии КТ-6000 производства ЭКФ открытого исполнения с естественным воздушным охлаждением предназначены для включения и отключения приемников электрической энергии на номинальное напряжение до 660В тока частотой 50Гц.

2. Технические данные

2.1. Структура условного обозначения КТ-60 (X) (X) - (X) (X):

КТ-6000 XX-X-XX



2.2. Особенности конструкции

Контакты серии КТ-6000 производства ЭКФ относятся к контакторам поворотного типа. На металлической рейке, являющейся базовой деталью контактора, смонтирована неподвижная часть электромагнита (сердечник втягивающей катушкой), неподвижные контакты с дугогасительным устройством и блок вспомогательных контактов.

Подвижная часть, состоящая из подвижных контактов и якоря электромагнита, смонтирована на валу контактора, вал вращается на подшипниках, установленных на рейке контактора.

Главные контакты контакторов- замыкающие пальцевого типа.

Контакты вспомогательной цепи мостикового типа, выполняются в стандартном исполнении с тремя замыкающими и тремя размыкающими контактами.

2.3. Технические данные

Технические данные контакторов приведены в таблице 1.

Наименование	КТ-601Х	КТ-602Х	КТ-603Х	КТ-604Х	КТ-605Х
Номинальный ток главной цепи, А	100	160	250	400	630
Номинальное напряжение главных контактов, В	380				
Номинальное напряжение изоляции, В	660				
Номинальное напряжение катушки, В	220, 380				
Род тока главной цепи	переменный				
Род тока цепи управления	переменный				
Число главных контактов	2, 3, 4, 5				
Число вспомогательных контактов	3NO+3NC				
Допустимая частота включений, циклов в час	600			400	
Механическая износостойкость, млн. циклов ВО	5			3,5	
Коммутационная износостойкость, млн. циклов ВО	0,3			0,2	
Коммутационная износостойкость вспомогательных контактов, млн. циклов ВО	1				
Категория основного применения	АС-1, АС-3				
Степень защиты	IP00				

Контакторы могут работать при напряжении на зажимах главной цепи 0,1 - 1,1 и цепи управления 0, 85 -1,1 номинального напряжения соответствующих цепей.

3. Габаритные и установочные размеры

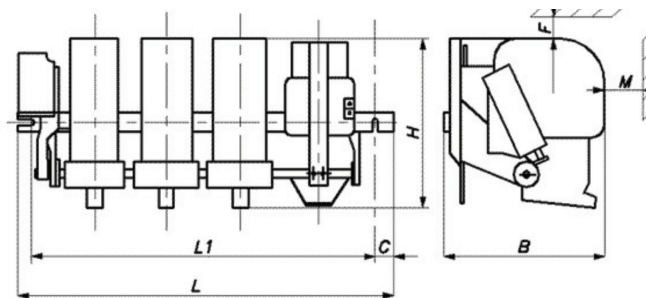


Рисунок 1. общий вид, габаритные и установочные размеры контакторов серии КТ-6000

Таблица 2

Тип контактора	Ном. ток, А	Число полюсов	L1, мм	L, мм	C, мм	H, мм	B, мм	M, мм	F, мм	Диаметр монтажного болта	Масса, кг
КТ-6012	100	2	350	380	15	165	180	50	80	M10	6,8
КТ-6013		3	350	380	15	165	180	50	80	M10	8
КТ-6014		4	450	480	15	165	180	50	80	M10	9,4
КТ-6015		5	520	550	15	165	180	50	80	M10	10,7
КТ-6022	160	2	350	380	18	190	213	70	70	M12	10,1
КТ-6023		3	350	380	18	190	213	70	70	M12	12
КТ-6024		4	450	480	15	190	213	70	70	M12	14,2
КТ-6025		5	520	550	18	190	213	70	70	M12	16,3
КТ-6032	250	2	450	480	18	250	213	80	70	M12	14,3
КТ-6033		3	450	480	18	250	213	80	70	M12	17
КТ-6034		4	550	580	15	250	213	80	70	M12	20
КТ-6035		5	620	650	18	250	213	80	70	M12	23
КТ-6042	400	2	540	580	20	285	275	80	100	M12	25,4
КТ-6043		3	540	595	20	285	275	80	100	M12	30
КТ-6044		4	550	605	20	285	275	80	100	M12	35,1
КТ-6045		5	750	780	20	285	275	80	100	M12	40,2
КТ-6052	630	2	640	680	20	310	303	150	120	M14	40,4
КТ-6053		3	640	695	20	310	303	150	120	M14	48
КТ-6054		4	680	735	24	310	303	150	120	M14	56,4
КТ-6055		5	890	920	20	310	303	150	120	M14	64,8

4. Требования безопасности

4.1. Эксплуатация контакторов должна осуществляться в соответствии с правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей.

4.2. Эксплуатация контакторов разрешается только с последовательно включенным плавким предохранителем, или автоматическим выключателем соответствующего номинального тока.

4.3. По способу защиты человека от поражения электрическим током контакторы соответствуют классу 0 по ГОСТ 12.2.007.0-75.

5. Условия эксплуатации

5.1. Рабочие температуры окружающего воздуха от -45 до $+40^{\circ}\text{C}$.

5.2. Относительная влажность окружающего воздуха не более 98% при температуре 35°C и более низких температурах без конденсации влаги.

5.3. Место установки контакторов, защищенное от прямого попадания воды, масла, эмульсии и прямых солнечных лучей.

5.4. Рабочее положение контакторов в пространстве - на вертикальной плоскости. Допускаются отклонения от вертикального положения не более 5° в любую сторону.

6. Условия транспортирования и хранения.

6.1. Транспортирование и хранение контакторов должно соответствовать ГОСТ 23216-78 и ГОСТ 15150-69.

6.2. Транспортирование контакторов допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранения упакованных контакторов от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги.

6.3. Хранение контакторов осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -45 до $+50$ до $+40^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности 98% при 25°C .

6.4. Срок хранения контакторов у потребителя в упаковке изготовителя 6 месяцев.

7. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации контакторов 5 лет со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

8. Свидетельство о приемке

8.1. Контакттор соответствует требованиям МЭК 61095-92, МЭК 60947-4-1-2000 и признан годным для эксплуатации.

Дата изготовления « ____ » _____ 20 __ г.

Штамп технического контроля изготовителя.



Представитель торговой марки EKF по работе с претензиями:
127273, Россия, Москва, ул. Отрадная, д. 2Б, стр. 9
Тел./факс: +7 (495) 788-88-15 (многоканальный)
Тел.: 8 (800) 333-88-15 (бесплатный)
www.ekfgroup.com

Изготовитель: ООО «Яквинг Ксилай Электрик Эплаенсес Ко»,
д. Дайдонг, р. Лиushi, г. Яквинг, провинция Чжэцзян, Китай
Тел.: +86-57762711312

Уполномоченное изготовителем лицо: ООО «Эквивалент»,
690091, Приморский край, г. Владивосток, ул. Мордовцева, д. 6
Тел.: +7 (423) 279-14-91

Импортер: ООО «Триера»
690065, Приморский край, г. Владивосток,
ул. Стрельникова, д. 9
Тел.: +7 (423) 279-14-90

EKF trademark service representative:
Otradnaya st., 2b bld. 9, 127273, Moscow, Russia
Tel./fax: +7 (495) 788-88-15 (multi-line)
Tel.: 8 (800) 333-88-15 (free)
www.ekfgroup.com

Manufacturer: «Yueqing Xile Electric Appliances Co.», LTD
Daidong village, Liushi town, Yueqing city, Zhejiang, China
Tel./fax: +86-57762711312

Representative of the manufacturer: «Ekivalent», LTD
690091, Primorsky region, Vladivostok, st. Mordovtseva, 6
Tel.: + 7 (423) 279-14-91

Importer: «Trieria», LTD
690065, Primorsky region, Vladivostok, st. Strelnikova, 9
Tel.: +7 (423) 279-14-90

EAC