



КОНТАКТОРЫ МОДУЛЬНЫЕ ТИПА КМ

Паспорт

3426-058-18461115-2008ПС

1 Назначение и область применения

1.1 Контактторы модульные типа КМ торговой марки IEK (далее – контакторы) предназначены для применения в сетях переменного тока напряжением до 400 В частоты 50 Гц и служат для коммутации слабоиндуктивных нагрузок с номинальным током до 63 А.

1.2 По своим характеристикам контакторы соответствуют требованиям ГОСТ Р 51731.

1.3 Область применения контакторов: системы освещения, кондиционирования, вентилирования и т.п.

1.4 Нормальными условиями эксплуатации контакторов являются:

- температура окружающей среды от –5 до +40 °С;
- высота над уровнем моря не более 2000 м;
- окружающий воздух не должен быть засорен пылью, дымом, коррозионными или воспламеняющимися газами, а также парами солей;
- среднее значение относительной влажности не более 90% при 20 °С;

– группа механического исполнения М1 по ГОСТ 17516.1.

2 Технические характеристики

2.1 Технические характеристики контакторов приведены в таблице 1.

2.2 Габаритные размеры и электрические схемы контакторов приведены на рисунках 1, 2 и 3.

3 Комплектность

3.1 В комплект поставки входят:

Наименование	Количество в групповой упаковке, шт
КМ20-20	8
КМ25-40	4
КМ40-40	4
КМ63-40	4
Паспорт	1

4 Условия эксплуатации, транспортирования и хранения

4.1 Транспортирование изделий в части воздействия механических факторов по группе С и Ж ГОСТ 23216, климатических факторов группе 4(Ж2) по ГОСТ 15150.

Наименование параметра		Значение			
Типоисполнение		KM20-20	KM25-40	KM40-40	KM63-40
Категория применения		AC-1, AC-7a, AC-7b			
Количество полюсов		2	4		
Номинальное рабочее напряжение U_e , В		230	400		
Номинальная частота, Гц		50			
Номинальное напряжение по изоляции U_i , В		500			
Номинальный рабочий ток I_e , А	AC-1	20	25	40	63
	AC-7a				
	AC-7b	9	—	—	—
Номинальный тепловой ток I_{th} , А		20	25	40	63
Рассеиваемая мощность, Вт/полюс		1	1,2	3	6
Номинальное напряжение катушки управления U_c , В		230~	230~ ⁽¹⁾		
Пусковой ток катушки управления, А		30	60	94,5	
Ток удержания катушки управления, mA		18	12		
Потребляемая мощность катушки управления в режиме включения, не более	~, ВА	8,5	3,0		
	=, Вт	—			
Потребляемая мощность катушки управления в режиме удержания, не более	~, ВА	4,0	3,0		
	=, Вт	—			
Диапазоны напряжения управления	Замыкание	195÷253			
	Размыкание	46÷172			
Номинальный условный ток короткого замыкания, А		3000			
Максимальное сечение присоединяемых одножильных проводников, мм ²		6	35		
Механическая износостойкость, ком. циклов		10 ⁶			
Электрическая износостойкость, ком. циклов		0,15·10 ⁶			
Степень защиты		IP20			
Тип монтажа		на DIN-рейку шириной 35 мм			

⁽¹⁾ в цепи катушки управления установлен выпрямительный мост, позволяющий управлять катушкой постоянным током 220 В.

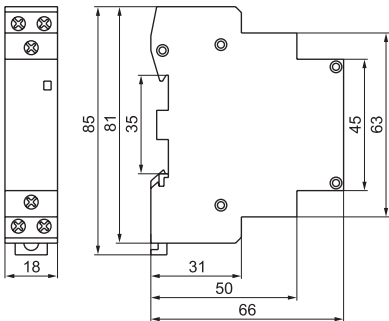


Рис. 1

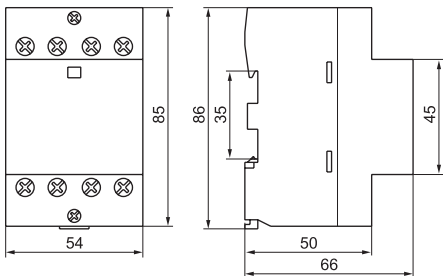


Рис. 2

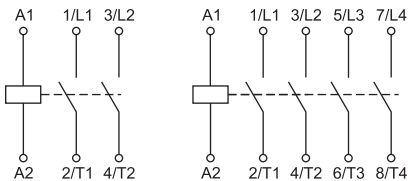


Рис. 3

4.2. Транспортирование изделий допускается любым видом крытого транспорта в упаковке изготовителя, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги.

4.3. Хранение изделий в части воздействия климатических факторов по группе 2(C) ГОСТ 15150. Хранение изделий осуществляется только в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -45°C до $+50^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности 70%, допускается хранение при относительной влажности до 95% при 25°C .

5 Гарантийные обязательства

5.1 Гарантийный срок эксплуатации контакторов – 3 года со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

5.2 В период гарантийных обязательств обращаться по адресу:

«ИЭК РОССИЯ»
117545, г. Москва,
1-й Дорожный пр-д, д. 4, стр. 1,
т. (495) 788-8845(46)
ф. (495) 788-8847
www.iek.ru
«ИЭК УКРАИНА»
Украина, 08132,
г. Вишневое, ул. Киевская, 6В
т. +38 (044) 536-9900
www.iek.com.ua

6 Свидетельство о приемке

Контакторы модульные типа КМ _____ соответствуют требованиям ГОСТ Р 51731 и признаны годными для эксплуатации.

Дата изготовления « _____ » _____ 200 г.

Штамп технического контроля изготовителя _____



ME 01



003



CP 26

Изделие компании «ИЭК».
Произведено: CHINT, КНР