

Контакторы модульные **КМ63** с ручным управлением Руководство по эксплуатации. Паспорт

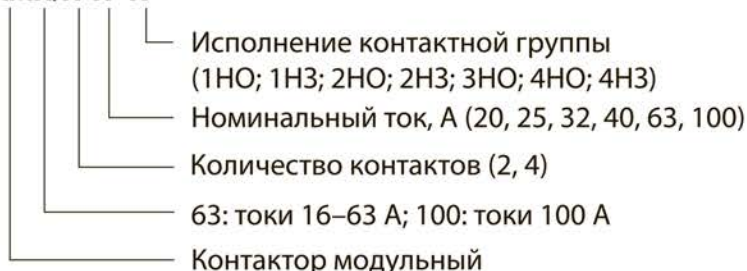
1. Назначение

1.1. Контакторы модульные КМ63 с ручным управлением (далее – контакторы) применяются для коммутаций в системах автоматизации и управления осветительными, обогревательными и вентиляционными устройствами, кондиционерами, насосами в жилых, офисных, промышленных и больничных помещениях.

2. Структура условных обозначений

2.1. Структура условных обозначений.

КМХ/Х Х Х



3. Основные технические характеристики

3.1. Технические характеристики представлены в таблицах 1 и 2.

Таблица 1. Технические характеристики

Наименование параметра		Значение
Соответствует требованиям		ТР ТС 004/2011
Исполнение контактных групп		2НО; 4НО
Номинальное напряжение, В		230/400
Частота, Гц		50
Номинальный ток, А	АС-7а	25; 63
	АС-7б	8,5; 20
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение U_{imp} , кВ		2,5
Количество полюсов, шт.		2; 4
Номинальное напряжение изоляции, В		500
Электрическая износостойкость, циклов В/О		30 000
Категория применения		АС-7а; АС-7б
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69		УХЛ4
Степень защиты по ГОСТ 14254-96		IP20
Максимальное сечение присоединяемых проводов, мм ²		4
Момент затяжки винтов, Н*м		2
Наличие драгоценных металлов, г/полюс		0,1-0,4

Таблица 2. Выбор контактора в зависимости от типа нагрузки и величины тока

Тип контактора	Количество полюсов	Номинальное напряжение изоляции, В	Номинальное рабочее напряжение, В	Номинальный рабочий ток, Ie, А	
				AC-7a	AC-7b
KM63 25	2	500	230	25	8,5
KM63 63				63	20
KM63 25	4		400	25	8,5
KM63 63				63	20

4. Габаритные размеры и монтаж

4.1. Габаритные размеры контакторов представлены на рисунке 1.

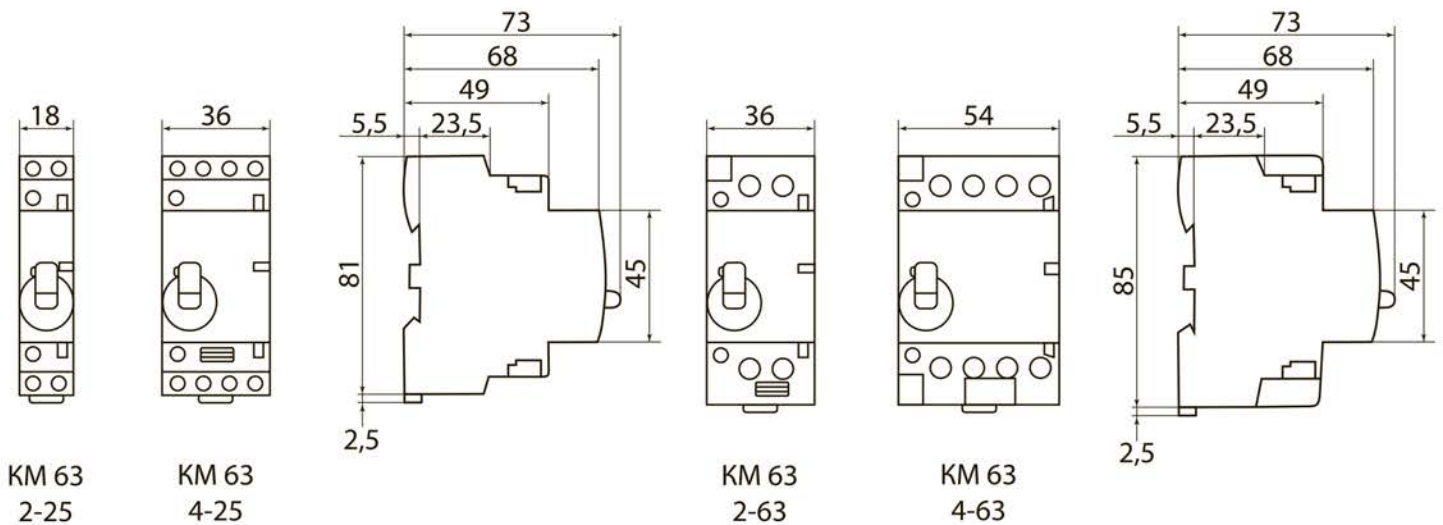


Рисунок 1. Габаритные размеры контакторов, мм

4.2. Монтаж и подключение контакторов должны осуществляться квалифицированным электротехническим персоналом.

4.3. Модульные контакторы KM63 крепятся на DIN-рейку 35 мм.

5. Условия эксплуатации

5.1. Диапазон рабочих температур окружающего воздуха от -40 до +50 °С.

окружающего воздуха 20 °С.

5.2. Высота над уровнем моря не более 2000 м.

5.4. Рабочее положение в пространстве вертикальное с возможным отклонением в любую сторону на 90°.

5.3. Относительная влажность 80% при температуре

6. Комплектность

6.1. В комплект поставки входят:

- Модульный контактор – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт – 1 шт.
- Упаковочная коробка – 1 шт.

7. Требования безопасности

7.1. Контактторы, имеющие внешние механические повреждения, эксплуатировать запрещено.

классу 0 по ГОСТ 12.2.007.0-75 и должны устанавливаться в распределительные щиты, имеющие класс защиты не ниже 1.

7.2. По способу защиты от поражения электрическим током Модульные контакторы KM63 соответствуют

8. Обслуживание

8.1. При техническом обслуживании модульных контакторов необходимо соблюдать «Правила техники безопасности и технической эксплуатации электроустановок потребителей».

8.3. При обнаружении видимых внешних повреждений корпуса дальнейшая эксплуатация контакторов запрещается.

8.2. В обычных условиях эксплуатации достаточно один раз в шесть месяцев проводить внешний ос-

9. Условия транспортирования и хранения

9.1. Транспортирование изделий допускается в упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта, обеспечивающим защиту упакованной продукции от механических повреждений, загрязнений и попа-

дания влаги.

9.2. Хранение изделия осуществляется только в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -45 до +50 °С.

10. Гарантийные обязательства

10.1. Купленное Вами изделие требует специальной установки и подключения. Вы можете обратиться в уполномоченную организацию, специализирующуюся на оказании такого рода услуг. При этом требуйте наличия соответствующих разрешительных документов (лицензии, сертификатов и т. п.). Лица, осуществившие установку и подключение изделия, несут ответственность за правильность проведенной работы. Помните, квалифицированная установка изделия необходима для его дальнейшего правильного функционирования и гарантийного обслуживания.

10.2. Если в процессе эксплуатации изделия Вы сочтете, что параметры его работы отличаются от изложенных в данном Руководстве по эксплуатации, рекомендуем обратиться за консультацией в организацию, продавшую Вам изделие.

10.3. Производитель устанавливает гарантийный срок на данное изделие в течение 5 лет со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил

транспортирования, хранения и эксплуатации, изложенных в данном Руководстве по эксплуатации.

10.4. Во избежание возможных недоразумений сохраняйте в течение срока службы документы, прилагаемые к изделию при его продаже (накладные, гарантийный талон).

10.5. Гарантия не распространяется на изделие, недостатки которого возникли вследствие:

- нарушения потребителем правил транспортирования, хранения или эксплуатации изделия;
- действий третьих лиц;
- ремонта или внесения не санкционированных изготовителем конструктивных или схемотехнических изменений неуполномоченными лицами;
- отклонения от государственных стандартов (ГОСТов) и норм питающих сетей;
- неправильной установки и подключения изделия;
- действий непреодолимой силы (стихия, пожар, молния и т.п.).

11. Ограничение ответственности

11.1. Производитель не несет ответственности за:

- прямые, косвенные или вытекающие убытки, потерю прибыли или коммерческие потери, каким бы то ни было образом связанные с изделием;
- возможный вред, прямо или косвенно нанесенный изделием людям, домашним животным, имуществу в случае, если это произошло в результате несоблюдения правил и условий эксплуатации и

установки изделия либо умышленных или неосторожных действий покупателя (потребителя) или третьих лиц.

11.2. Ответственность производителя не может превысить собственной стоимости изделия.

11.3. При обнаружении неисправностей в период гарантийных обязательств необходимо обращаться по месту приобретения изделия.

12. Гарантийный талон

Модульный контактор КМ63_____ с ручным управлением торговой марки TDM ELECTRIC изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным к эксплуатации.

Гарантийный срок 5 лет со дня продажи.

Дата изготовления «_____» _____ 20__ г.

Изделие соответствует требованиям ТР ТС 004/2011

Штамп технического контроля изготовителя _____

Дата продажи «_____» _____ 20__ г.

Подпись продавца _____ ШТАМП МАГАЗИНА

Претензий по внешнему виду и комплектности изделия не имею, с условиями эксплуатации и гарантийного обслуживания ознакомлен:

Подпись покупателя _____



Произведено под контролем правообладателя товарного знака «TDM ELECTRIC» в Китае на заводе Вэньчжоу Рокгранд Трэйд Кампани, Лтд., Китай, г. Вэньчжоу, ул. Шифу, здание Синьи, оф. А1501