



## Контактор модульный **КМ63**.

Руководство по эксплуатации. Паспорт.

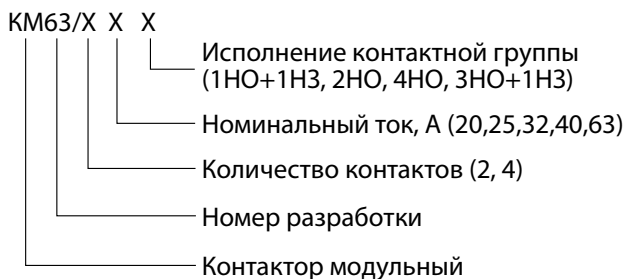
### 1. Назначение и область применения

Контакторы модульные типа КМ63 применяются для коммутаций в системах автоматизации и управления осветительными, обогреватель-

ными и вентиляционными устройствами, кондиционерами, насосами в жилых, офисных, промышленных и больничных помещениях.

### 2. Основные технические характеристики и ассортимент

#### 2.1 Структура условных обозначений.



#### 2.2 Таблица технических характеристик

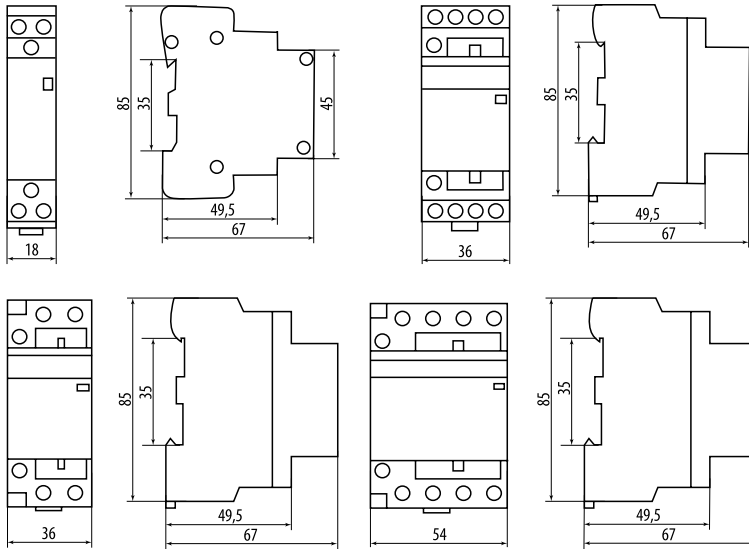
Наименование параметра	Значение
Соответствует стандартам	ГОСТ Р 51731-2001
Исполнение контактных групп	1НО+1НЗ,2НО,4НО,3НО+1НЗ
Номинальное напряжение, в	230/400
Частота, Гц	50
Номинальный ток, А	20,25,32,40,63
Номинальное напряжение изоляции, В	500
Электрическая износостойкость, циклов В-О	30000
Категория применения	АС-7а
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69	УХЛ4
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP20

Максимальное сечение присоединяемых проводов, мм <sup>2</sup>	6 для 20-25А и катушки на всех номиналах, 25 для 32-63А
Момент затяжки винтов, Н*м	1 для 20-25А и катушки на всех номиналах, 3 для 32-63А
Наличие драгметаллов (серебро), г/полюс	0,8-1,5

Таблица 1. Технические характеристики

### 3. Габаритные размеры и монтаж

Рисунок 1. Габаритные размеры



3.1 Монтаж и подключения контакторов должны осуществляться квалифицированным электротехническим персоналом.

Модульные контакторы КМ63 крепятся на DIN-рейку 35 мм.

### 4. Условия эксплуатации

4.1 Диапазон рабочих температур окружающего воздуха от -40°C до +50°C.

4.2 Высота над уровнем моря не более 2000м.

4.3 Относительная влажность -80% при темпера-

туре окружающего воздуха 20°C.

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

### 5. Комплект поставки

Модульные контакторы КМ63 поставляются в групповых упаковках.

Руководство по монтажу и эксплуатации.

Паспорт – 1 шт. на упаковку.

## 6. Требования безопасности

6.1 Модульные контакторы КМ63, имеющие внешние механические повреждения, эксплуатировать запрещено.

6.2 По способу защиты от поражения электри-

ческим током Модульные контакторы КМ63 соответствуют классу 0 по ГОСТ 12.2.007.0-75 и должны устанавливаться в распределительные щиты, имеющие класс защиты не ниже 1.

## 7. Обслуживание

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

7.2 В обычных условиях эксплуатации Модульные контакторы КМ63 достаточно один раз в

шесть месяцев проводить их внешний осмотр и подтяжку зажимных винтов.

7.3 При обнаружении видимых внешних повреждений корпуса модульного контактора КМ63 дальнейшая их эксплуатация запрещается.

## 8. Условия транспортировки и хранения

8.1 Транспортирование Модульных контакторов КМ63 может осуществляться любым видом закрытого транспорта, обеспечивающих сохранение упаковок изделий от воздействия атмосферных осадков и механических повреждений.

8.2 Хранение Модульных контакторов КМ63 должно осуществляться в упаковке произво-

дителя в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от -40°C до +50°C и относительной влажности 80% при температуре окружающего воздуха 20°C.

8.3 Срок хранения Модульных контакторов КМ63 у потребителя в упаковке изготовителя - 6 месяцев.

## 9. Гарантийные обязательства

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

9.2. 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 товар.

9.3. Компания-производитель устанавливает гарантийный срок на данное изделие в течение 5 лет со дня продажи изделия при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортировки и хранения, изложенных в данном Руководстве

по эксплуатации.

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

Гарантия не распространяется на изделие, недостатки которого возникли в следствии:

- нарушения потребителем правил эксплуатации, хранения или транспортировки товара,
- действия третьих лиц;
- ремонт или внесение несанкционированных изменений конструктивных или схематических изменений неуполномоченными лицами;
- отклонение от Государственных Технических Стандартов (ГОСТов) и норм питающих сетей;
- неправильной установки и подключения изделия;
- действия непреодолимой силы (стихия, пожар, молния и т.п.).

## 10. Ограничение ответственности

Компания-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. Ответственность компании-производителя не может превысить собственной стоимости изделия.

## 11. Свидетельство о приемке

Модульный контактор КМ63 соответствует требованиям ГОСТ Р 51731-2001 и признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления «\_\_» \_\_\_\_\_ 201 \_\_ г.

Штамп технического контроля изготовителя \_\_\_\_\_

Дата продажи «\_\_» \_\_\_\_\_ 201 \_\_ г.

Подпись продавца \_\_\_\_\_

Штамп магазина

Кангю Электрикал Ко., Лтд. №136-138 Ксингуанг Рoad, Лиуши Лсингуанг Индустриал Зон, Вэньчжоу, КНР.

TDM ELECTRIC

117405, РФ, г. Москва

ул. Дорожная, д. 60 Б

тел.: +7 (495) 727-32-14

факс: +7 (495) 727-32-44



Если в процессе эксплуатации продукции у Вас возникли вопросы, Вы можете обратиться в сервисную службу TDM ELECTRIC по телефону: 8 (800) 700-63-26 (Звонок по России БЕСПЛАТНЫЙ).

Подробнее об ассортименте продукции торговой марки TDM ELECTRIC Вы можете узнать на сайте [www.tdme.ru](http://www.tdme.ru).