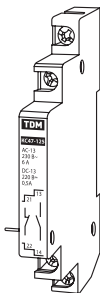
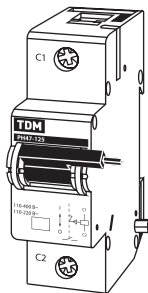




Контакт дополнительный серии **KC47-125**
и расцепитель независимый серии **PH47-125**
для автоматических выключателей серии BA47-125
Руководство по эксплуатации. Паспорт



*Контакт сигнальный
серии KC47-125*



*Расцепитель независимый
серии PH47-125*

1. Назначение и область применения

1.1. Контакт дополнительный сигнальный серии KC47-125 (далее – контакт KC47-125) и расцепитель независимый серии PH47-125 (далее – расцепитель PH47-125) TDM ELECTRIC служат для контроля и управления автоматическим выключателем серий BA47-125 на переменный ток и используются в схемах автоматизации технологических процессов или защиты конкретных объектов с использованием в однофазной электрической сети

с переменным напряжением до 400 В частотой 50 Гц и постоянным напряжением до 125 В.

1.2. Контакт сигнальный KC47-125 выполняет функцию сигнализации состояния автоматического выключателя BA47-125 «включено-выключено».

1.3. Расцепитель PH47-125 предназначен для выполнения функции отключения автоматического выключателя BA47-125 при подаче напряжения, соответствующего параметру отключения.

2. Основные технические характеристики

2.1. Основные технические характеристики контакта КС47-125 и расцепителя РН47-125 представлены в таблице 1 и таблице 2.

Таблица 1. Технические характеристики КС47-125.

Наименование параметра		Значение
Типоисполнение контакта		КС47-125
Номинальный рабочий ток для категории АС-13 при напряжении 230 В 50 Гц, А		6
Номинальный рабочий ток для категории DC-12 при напряжении 220 В DC, А		0,5
Механическая износостойкость, циклов В/О, не менее 10 000		10 000
Максимальное сечение подключаемых проводников, мм ²	однопроволочный	1–4
	многопроволочный	0,5–2,5
Диапазон рабочих температур, °С		от -35 до +70

Таблица 2. Технические характеристики РН47-125

Наименование параметра	Значение
Номинальное рабочее напряжение, В~	230
Частота переменного тока, Гц	50
Диапазон рабочих напряжений*, В	110–400
Сечение подключаемых проводников**, мм ²	1–2,5
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP20
Сторона присоединения к автоматическому выключателю	правая
Момент затяжки винтов контактных зажимов, Н*м	2
Срок службы	15

* Не допускается эксплуатация расцепителей при напряжении питания отличным от приведенного.

** Контактные зажимы устройства допускают подключение проводов, сечением до 25 мм².

3. Габаритные размеры и монтаж

3.1. Установку, монтаж и подключение контактов КС47-125 и расцепителей РН47-125 в эксплуатацию должен производить

квалифицированный специалист с группой допуска не ниже 3.

3.2. Контакты КС47-125 устанавливают на правую сторону авто-

матического выключателя серии ВА47-125. Соединение дополнительно крепится винтами, входящими в комплект контакта КС47-125.

3.3. Расцепители независимые серии РН47-125 устанавливаются на левую сторону автоматического выключателя серии ВА47-125.

3.4. Сборка крепится на DIN-рейку высотой 35 мм в местах (как правило, в закрытые электрощиты), защищенных от воздействия неблагоприятных факторов

внешней среды (снег, дождь и пр.) и от случайного прикосновения людей к токоведущим частям в соответствии с требованием ПУЭ (правила устройства электроустановок).

3.5. Монтаж выполняется при помощи однопроволочного или многопроволочного проводника нужного сечения в прочной изоляции.

3.6. Габаритные размеры контакта КС47-125 и расцепителя РН47-125 представлены на рисунке 1.

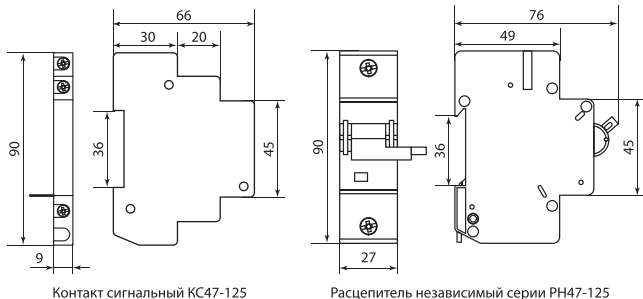


Рисунок 1. Габаритные размеры контакта КС47-125 и расцепителя независимого РН47-125, мм

4. Условия эксплуатации

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

4.2. Высота над уровнем моря не более 2000 м.

4.3. Относительная влажность

90% при температуре окружающего воздуха +20 °С.

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

5. Комплектность

- 5.1. В комплект поставки входят:
- Контакт сигнальный KC47-125 / расцепитель PH47-125.
 - Винты для крепления (для KC47-125) - 2 шт.
 - Руководство по эксплуатации. Паспорт. – 1 шт.
 - Индивидуальная упаковка – 1 шт.

6. Требования безопасности

- 6.1. Контакты KC47-125 и расцепители PH47-125, имеющие внешние механические повреждения, эксплуатировать запрещено.

7. Обслуживание

- 7.1. При техническом обслуживании контактов и расцепителей необходимо соблюдать «Правила техники безопасности и технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- 7.2. В обычных условиях эксплуатации контакторов и расцепителей достаточно раз в шесть месяцев проводить их внешний осмотр и подтяжку зажимных винтов, давление которых ослабевает вследствие циклических изменений температуры окружающей среды и текучести материала зажимаемых проводников, а также апробирование операции «включение-выключение».
- 7.3. При обнаружении видимых внешних повреждений корпусов контактов и расцепителей дальнейшая их эксплуатация запрещена.

8. Условия транспортирования и хранения

- 8.1. Транспортирование изделий допускается в упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта, обеспечивающим защиту упакованной продукции от механических повреждений, загрязнений и попадания влаги.
- 8.2. Хранение изделия осуществляется только в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -45 до +50 °С.

9. Гарантийные обязательства

- 9.1. 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 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 изделие.

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

9.4. Во избежание возможных

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

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

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

10. Ограничение ответственности

10.1. 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 из-

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

10.2. Ответственность производителя не может превысить собственной стоимости изделия.

10.3. При обнаружении неисправностей необходимо обращаться по месту приобретения изделия.

11. Гарантийный талон

Контакт дополнительный KC47-125_____/расцепитель независимый PH47-125_____, 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.

Штамп технического контроля изготовителя _____

Дата продажи «___» _____ 20 __ г.

Подпись продавца _____

Штамп магазина

Уполномоченный представитель изготовителя ООО «ТДМ»
117405, РФ, г. Москва, ул. Дорожная, д. 60 Б, этаж 6, офис 647
Телефон: +7 (495) 727-32-14, (495) 640-32-14, (499) 769-32-14
info@tdme.ru, info@tdomm.ru



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

Если в процессе эксплуатации продукции у Вас возникли вопросы, Вы можете обратиться в сервисную службу TDM ELECTRIC по бесплатному телефону: 8 (800) 700-63-26 (для звонков на территории РФ).

Подробнее об ассортименте продукции торговой марки TDM ELECTRIC Вы можете узнать на сайте www.tdme.ru.