

ПАСПОРТ

Расцепитель минимального и максимального напряжения типа PMM-47 EKF PROxima

СОДЕРЖАНИЕ

| | | |
|-----|--|---|
| 1. | НАЗНАЧЕНИЕ | 3 |
| 2. | ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | 3 |
| 3. | УСТАНОВКА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ | 4 |
| 4. | УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ | 4 |
| 5. | КОМПЛЕКТНОСТЬ | 4 |
| 6. | ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ | 4 |
| 7. | ОБСЛУЖИВАНИЕ | 5 |
| 8. | УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ | 5 |
| 9. | ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ | 5 |
| 10. | СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ | 5 |
| 11. | ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ | 5 |

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Расцепитель минимального и максимального напряжения РММ-47 ЕКР PROxima предназначен для отключения одно-, двух-, трех- или четырех-полюсного автоматического выключателя серии ВА-47, выключателя нагрузки ВН-63, а также дифавтомата АД-32 при недопустимом снижении или повышении напряжения.

Соответствует требованиям ГОСТ Р 50030.5.1-2005.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики приведены в таблицу.

| Параметры | Значение |
|---|----------|
| Мощность потребления, Вт | менее 1 |
| Мощность расцепления в имп. режиме, Вт | 3 |
| Номинальное напряжение, U_n , В | 180-260 |
| Частота f_n , Гц | 40-60 |
| Минимальное напряжение не срабатывания, В | 170 |
| Максимальное напряжение срабатывания, В | 270 |
| Схема подключения | рис. 1 |
| Степень защиты | IP20 |
| Механическая износостойкость, циклов | 10 000 |
| Климатическое исполнение и категория размещения | УХЛ4 |
| Масса, кг | 0,098 |
| Сечение присоединяемых кабелей, не более, мм ² | 2,5 |
| Момент затяжки винтов, Н·м | 1,7 |
| Габаритные размеры, мм | Рис. 2 |

Схема подключения

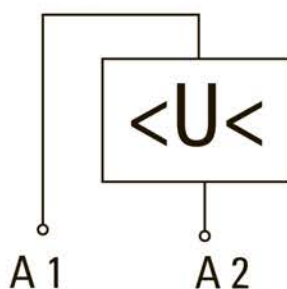


Рис.1

Конструктивно расцепитель представляет собой электронный пороговый элемент, который подключается к контролируемой электрической цепи. К выходу порогового элемента подключен электромагнит, который через рычаг воздействует на механизм свободного расцепления автоматических выключателей.

При срабатывании минимального и максимального расцепителя из лицевой панели выступает кнопка «ВОЗВРАТ». Для повторного включения отключившегося автоматического выключателя необходимо нажать на кнопку «ВОЗВРАТ» до фиксации.

Данная особенность исполнения конструкции РММ-47 позволяет определить причину отключения автоматического выключателя: появление сверхтока в защищаемой цепи либо изменения напряжения до недопустимых значений.

3. УСТАНОВКА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

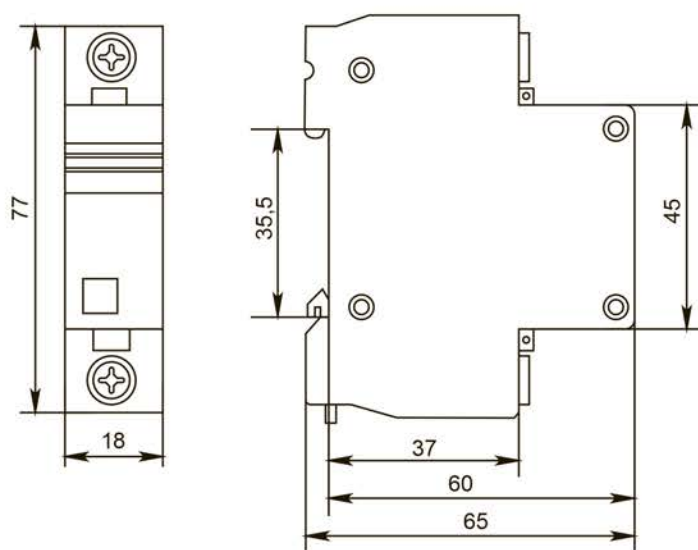


Рис. 2

Монтаж и подключения расцепителей должны осуществляться квалифицированным электротехническим персоналом.

Расцепители монтируются к выключателю ВА-47, ВН-63, АД-32 с правой стороны выключателя.

Рычаг модуля вводят в зацепление с механизмом взвода выключателя.

4. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Высота над уровнем моря — не более 2000 м.

Положение в пространстве — на вертикальной плоскости вертикальное или горизонтальное.

5. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Расцепители поставляются в групповой упаковке по 10 шт., руководство по монтажу и эксплуатации выдается в 1 экземпляре на каждую упаковку изделий.

6. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Расцепители, имеющие внешние механические повреждения, эксплуатировать запрещено.

По способу защиты от поражения электрическим током расцепители со-

ответствуют классу защиты 0 по ГОСТ 12.2.007-75 и должны устанавливаться в распределительных щитах класса защиты не ниже 1.

7. ОБСЛУЖИВАНИЕ

При техническом обслуживании расцепителей необходимо соблюдать "Правила техники безопасности и технической эксплуатации электроустановок потребителей".

В обычных условиях эксплуатации расцепителей достаточно 1 раз в 6 месяцев проводить их внешний осмотр подтяжку зажимных винтов.

При обнаружении видимых внешних повреждений корпуса расцепителей дальнейшая их эксплуатация запрещается.

8. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

Транспортирование расцепителей может осуществляться любым видом закрытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических воздействий и воздействий атмосферных осадков.

Хранение расцепителей должно осуществляться в упаковке производителя в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от -40°C до +55°C и относительной влажности не более 80% при +25°C.

9. ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок эксплуатации: 7 лет со дня продажи изделия. Гарантийный срок хранения: 7 лет. Срок службы: 10 лет.

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Расцепители соответствуют требованиям ГОСТ 50030.5.1-2005 и признаны годными к эксплуатации.

Дата изготовления «___» _____ 20__ г.

Штамп технического контроля изготовителя

11. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Дата продажи «___» _____ 20__ г.

Подпись продавца _____

Печать фирмы-продавца

М.П.

Изготовитель: ООО «Яквинг Сееар Электрик Ко.»,
пр. Чжеджанг, р. Лиуши, производственная зона Донгбей, ул. Лингуин, д. 68, Китай

EAC