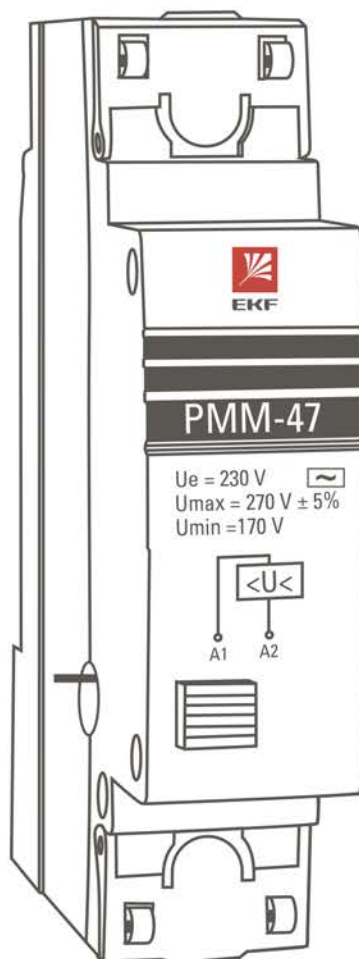




ПАСПОРТ

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

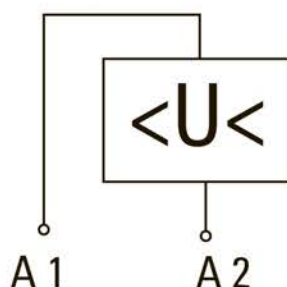


Рис.1

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

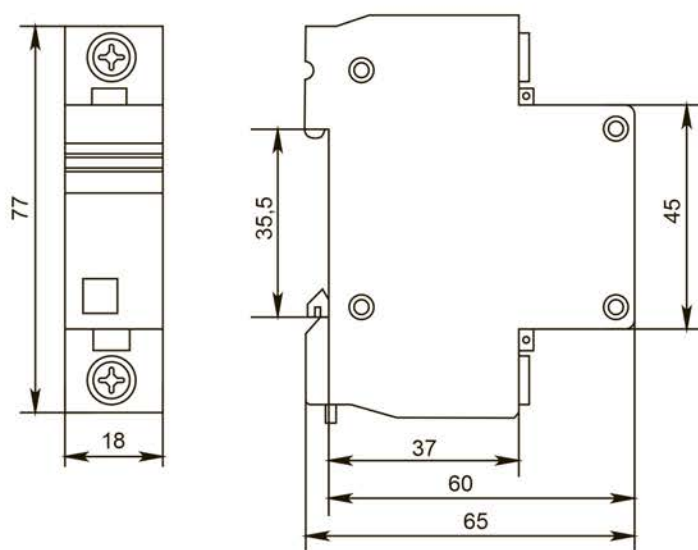


Рис. 2

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