EKF



ПАСПОРТ

Расцепитель максимального и минимального напряжения AV-MM

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Расцепитель максимального и минимального напряжения AV-MM EKF предназначен для отключения одно-, двух-, трех- или четырехполюсных модульных аппаратов (AV-6, AV-10, AV-6 DC, ВА 47-63N, ВН-63) при недопустимом превышении или снижении напряжения.
Соответствует требованиям ГОСТ IEC 60947-5-1.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Параметры	**Значения**
Номинальное напряжение Ue, В	230
Номинальное напряжение изоляции Ui, В	500
Максимальное напряжение срабатывания Umax, В	280 ± 5%
Диэлектрическая стойкость	2 кВ / 1 мин
Коммутационная износостойкость, циклов В-О	10 000
Механическая износостойкость, циклов В-О	20 000
Отключение при значениях напряжения	0,35 < U < 0,7 Un
Степень защиты	IP20
Диапазон рабочих температур, °С	от -25 до +50
Масса, кг	0,095
Сечение присоединяемого проводника, не более, мм^2	25
Момент затяжки винтов, Н·м	3

3 ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

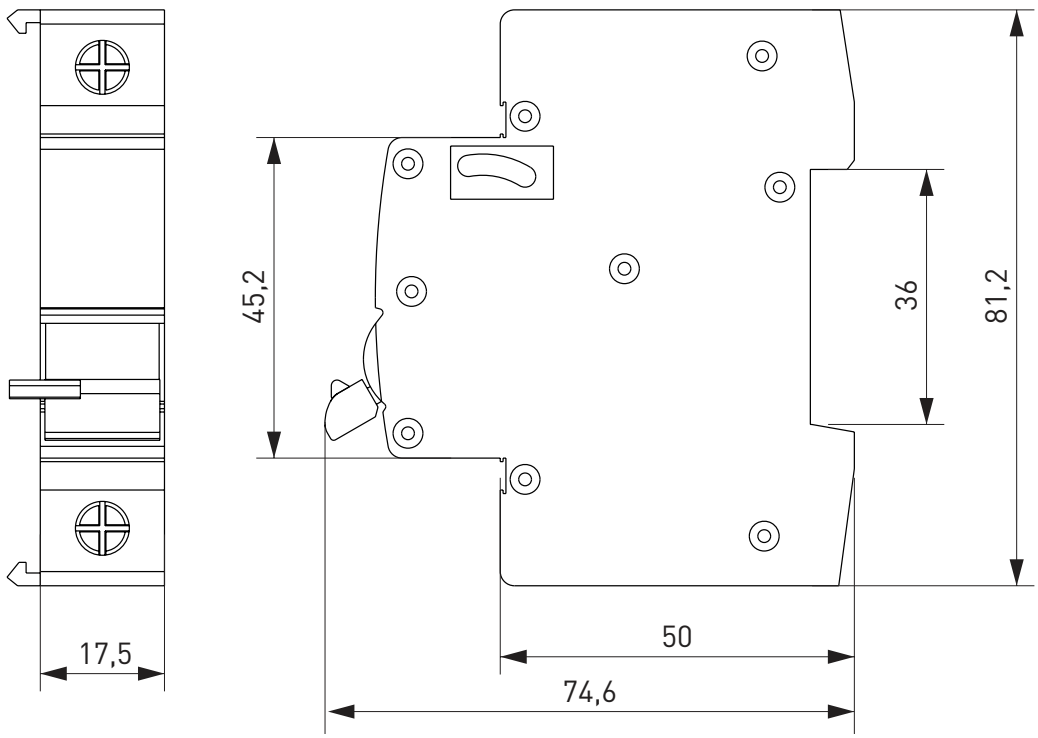


Рис. 1. Габаритные размеры расцепителя максимального и минимального напряжения AV-MM

4 МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Устройство предназначено для коммутации алюминиевым и медным проводником. При этом не допускается одновременное присоединение к одному зажиму медных и алюминиевых проводников.

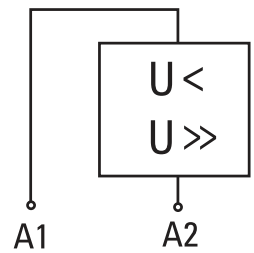


Схема подключения

Монтаж и подключение расцепителей должны осуществляться квалифицированным электротехническим персоналом. Расцепители монтируются к устройствам AV-6, AV-10, AV-6 DC, BA 47-63N, BH-63N с правой стороны. Рычаг модуля вводят в зацепление с механизмом взвода выключателя.

5 УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Климатическое исполнение и категория размещения УХЛ3.1, при этом диапазон рабочих температур при эксплуатации от - 25 °С до + 50 °С.
Высота установки над уровнем моря — не более 2000 м.
Положение в пространстве — на вертикальной плоскости вертикальное или горизонтальное.

6 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Устройства поставляются в групповой упаковке по 10 шт.
Вся документация доступна по QR-коду на вкладыше / на внутренней стороне упаковки.

7 ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ

Устройства, имеющие внешние механические повреждения, эксплуатировать запрещено. По способу защиты от поражения электрическим током контакты соответствуют классу защиты 0 по ГОСТ Р 58698 и должны устанавливаться в распределительных щитах класса защиты не ниже 1.

8 ОБСЛУЖИВАНИЕ

При техническом обслуживании расцепителей необходимо соблюдать «Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок». В обычных условиях эксплуатации расцепителей достаточно 1 раз в 6 месяцев проводить их внешний осмотр и подтяжку зажимных винтов. При обнаружении видимых внешних повреждений корпуса расцепителей дальнейшая их эксплуатация запрещается.

9 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°С до +55°С и относительной влажности не более 80% при +25°С.

10 УТИЛИЗАЦИЯ

Отработавшие свой ресурс и вышедшие из строя расцепители следует утилизировать в соответствии с действующими требованиями законодательства на территории реализации изделия.
Изделие утилизировать путём передачи в специализированное предприятие для переработки вторичного сырья в соответствии с требованиями законодательства территории реализации.

11 ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок эксплуатации: 10 лет с даты продажи изделия, указанной в товарном чеке.

Гарантийный срок хранения: 10 лет с даты изготовления, указанной на упаковке или на изделии.

Срок службы: 25 лет.

Импортер и представитель торговой марки EKF по работе с претензиями на территории Российской Федерации:
ООО «Электрорешения», 127273, Россия, Москва, ул. Отрадная, д. 2Б, стр. 9, 5 этаж.
Тел.: +7 (495) 788-88-15.
Тел.: 8 (800) 333-88-15 (действует только на территории РФ)

Импортер и представитель торговой марки EKF по работе с претензиями на территории Республики Казахстан:
ТОО «Энергорешения Казахстан», Казахстан, г. Алматы, Бостандыкский район, улица Тургут Озала, д. 247, кв. 4.

12 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Расцепитель максимального и минимального напряжения AV-MM признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления:
информация указана на изделии

Штамп технического контроля изготовителя.



EAC

v3



ekfgroup.com

EKF