

SHOP220



# AV AVERES



**ПАСПОРТ**  
**Расцепитель**  
**минимального**  
**напряжения**  
**AV-MIN AVERES**

## 1 НАЗНАЧЕНИЕ

Расцепители минимального напряжения AV-MIN EKF AVERES предназначены для отключения одно-, двух-, трех- или четырехполюсных аппаратов (AV-6, AV-10, AV-6 DC, DVA-6, DVA-10, DV, AV-AVN до 63A) при недопустимом понижении напряжения.

Соответствует требованиям ГОСТ IEC 60947-5-1.

## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

| Параметры   | Значение             |
|---|----------------------|
| Номинальное напряжение $U_e$ , В                          | 230                  |
| Номинальное напряжение изоляции $U_i$ , В                 | 500                  |
| Минимальное напряжение срабатывания $U_{min}$ , В         | $170 \pm 5\%$        |
| Диэлектрическая стойкость                                 | 2 кВ/1 мин           |
| Коммутационная износостойкость, циклов В-О                | 10 000               |
| Механическая износостойкость, циклов В-О                  | 20 000               |
| Мощность потребления, VA                                  | 3                    |
| Отключение при значениях напряжения                       | $0,35 < U < 0,7 U_n$ |
| Степень защиты  | IP20                 |
| Диапазон рабочих температур, °С                           | от -25 до +50        |
| Масса, кг   | 0,095                |
| Сечение присоединяемых кабелей, не более, мм <sup>2</sup> | 6                    |
| Момент затяжки винтов, Н·м                                | 0,8                  |

### 3 ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

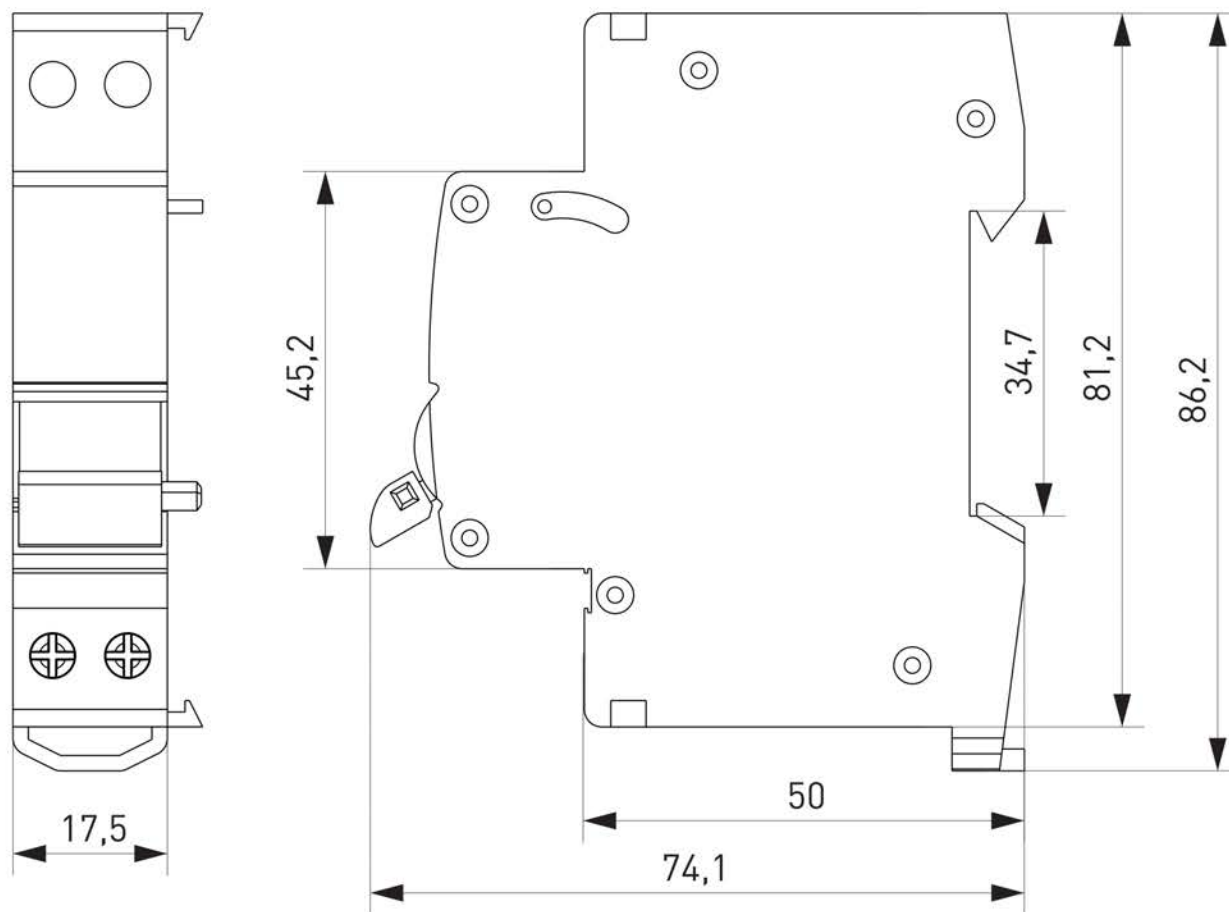


Рис. 1

### 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.

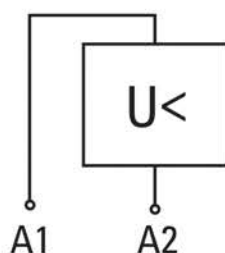


Рис. 2 - Схема подключения

Монтаж и подключение расцепителей должны осуществляться квалифицированным электротехническим персоналом. Расцепители монтируются к устройствам AV-6, AV-10, AV-6 DC, DVA-6, DV, AV-AVN с левой 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**

расцепители поставляются в групповой упаковке. Вся документация доступна по QR-коду на внутренней стороне упаковки или на вкладыше.

## **7 ТРЕБОВАНИЯ 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 устройств 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.

**Изготовитель:** Информация указана на упаковке изделия.

## 12 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Расцепитель максимального и минимального напряжения AV-MIN EKF AVERES признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления:  
информация указана на изделии.

Штамп технического контроля изготовителя.



**EAC**



v3

