



# ПАСПОРТ

Расцепитель  
минимального напряжения  
AV-MIN

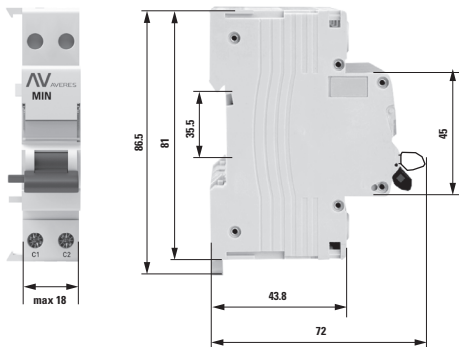
**AV** AVERES

Расцепители минимального напряжения AV-MIN EKF AVERES предназначены для отключения одно-, двух-, трех- или четырехполюсных автоматических выключателей серии AV AVERES при недопустимом понижении напряжения. Соответствует требованиям ГОСТ IEC 60947-5-1.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение $U_e$ , В	230
Номинальное напряжение изоляции ( $U_i$ ), В	500
Минимальное напряжение срабатывания ( $U_{min}$ ), В	$170 \pm 5\%$
Диэлектрическая стойкость, кВ / 1 мин	2
Электрическая износостойкость, циклов	10 000
Механическая износостойкость, циклов	20 000
Мощность потребления, VA	3
Отключение при значениях напряжения	$0,35 < U < 0,7 U_n$
Степень защиты	IP20
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ4.1
Масса, кг	0,092
Сечение присоединяемых кабелей, не более, мм <sup>2</sup>	2,5
Момент затяжки винтов, Н•м	1,7

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



## СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



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

## **УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Прибор предназначен для коммутации алюминиевым и медным проводом. При этом не допускается одновременное присоединение к одному зажиму медных и алюминиевых проводников.

Подвод напряжения к выводам выключателя от источника питания осуществляется сверху. Затягивать зажимные винты необходимо с усилием не более 3 Н•м для медных токопроводящих жил и не более 2,2 Н•м для токопроводящих жил из алюминиевых сплавов 8000 серии.

Высота над уровнем моря — не более 2000 м.

Положение в пространстве — на вертикальной плоскости вертикальное или горизонтальное.

## **КОМПЛЕКТНОСТЬ**

Расцепители поставляются в групповой упаковке по 10 шт. В комплект входит шпилька, которая устанавливается в механизм контроля за состоянием выключателя. Руководство по монтажу и эксплуатации выдается в 1 экземпляре на каждую упаковку изделий.

## **ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ**

Расцепители, имеющие внешние механические повреждения, эксплуатировать запрещено. По способу защиты от поражения электрическим током расцепители соответствуют классу защиты 0 по ГОСТ 12.2.007-75 и должны устанавливаться в распределительных щитах класса защиты не ниже 1.

## **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.

## **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.

## **УТИЛИЗАЦИЯ**

Расцепители следует утилизировать в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

## **ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

Гарантийный срок эксплуатации: 10 лет со дня продажи изделия.

Срок службы: 10 лет.

Гарантийный срок хранения: 10 лет.

**Изготовитель:** ООО «Электротехнический холдинг Йовеан энд Роджи» городского округа Вэньчжоу. Адрес: Здание Йовеан энд Роджи, Индустриальная зона Синьгуан, Город Лиushi, городской округ Вэньчжоу, 325604, Китай. Тел.: +86-13757788000, доб. 595, факс: +86-577-62792291.

**Manufacturer:** «Jovean & Rogy Electrical Holding Co», LTD, of Wenzhou. Address: Jovean & Rogy Mansion, Xinguang Industrial Zone, Liushi, Wenzhou, 325604, China. Tel.: +86-13757788000, ext. 595, fax: +86-577-62792291.

**Импортер и представитель торговой марки EKF по работе с претензиями:** ООО «Электрорешения», 127273, Россия, Москва, ул. Отрадная, д. 2Б, стр. 9, 5 этаж. Тел./факс: +7 (495) 788-88-15 (многоканальный), тел.: 8 (800) 333-88-15 (бесплатный).

**Importer and EKF trademark service representative:** «Electroresheniya», LTD, Otradnaya st., 2b bld. 9, 5th floor, 127273, Moscow, Russia. Tel./fax: +7 (495) 788-88-15 (multi-line), tel.: 8 (800) 333-88-15 (free).

# 10 ЛЕТ ГАРАНТИИ YEAR WARRANTY

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Расцепители соответствуют требованиям ГОСТ IEC 60947-5-1 и признаны годными к эксплуатации.

Дата изготовления:

Штамп технического контроля изготовителя.

## ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Дата продажи:

Подпись продавца:

Печать фирмы-продавца: