

Перейти к продукции



AV AVERES



ПАСПОРТ

Индикатор напряжения
AV-L AVERES EKF



1 НАЗНАЧЕНИЕ

Лампа сигнальная типа AV-L AVERES EKF предназначена для применения во вспомогательных цепях управления и сигнализации переменного тока для световой индикации.

Лампа сигнальная соответствует требованиям ГОСТ IEC 60947-5-1.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Параметры	Значения
Номинальное напряжение, U_n , В	180-260
Частота f_n , Гц	50 / 60
Потребляемый ток, А / при напряжении, В	0,5 / 230
Источник света	светодиод
Цвет	зеленый, красный, желтый
Степень защиты	IP20
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ3.1
Масса, кг	0,059
Сечение присоединяемых кабелей, не более, мм ²	2,5

3 УСТАНОВКА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

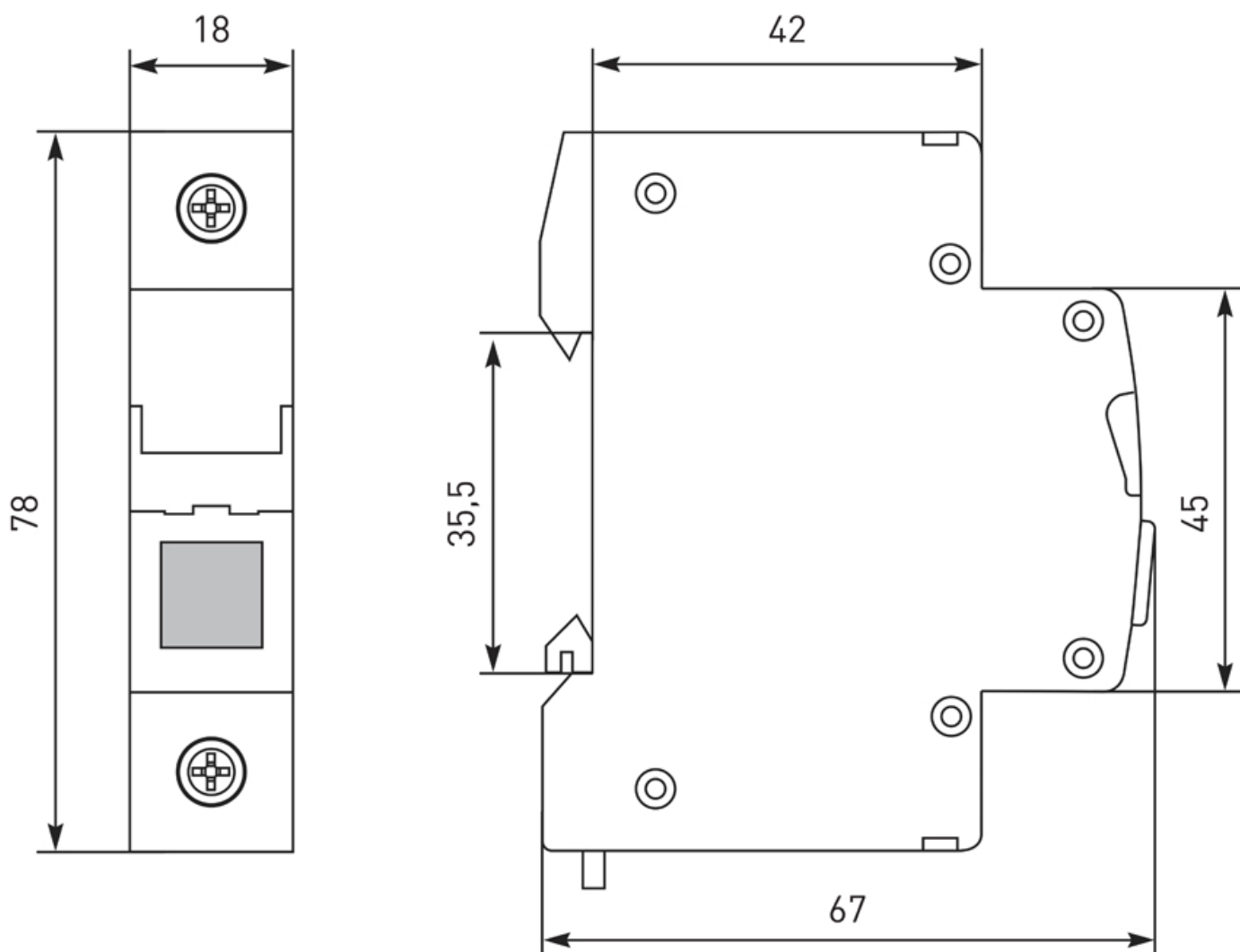


Рисунок 1 – Габаритные размеры сигнальных ламп AV-L

4 МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Монтаж и подключение ламп должны осуществляться квалифицированным электротехническим персоналом.

Лампы сигнальные монтируются на DIN-рейку 35 мм.

Момент затяжки винтов 3 Н·м.

5 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.

6 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Лампы поставляются в групповой упаковке по 12 шт.

Вся документация доступна по QR-коду на вкладыше/на внутренней стороне упаковки.

7 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Лампы, имеющие внешние механические повреждения, эксплуатировать запрещено.

По способу защиты от поражения электрическим током лампы соответствуют классу защиты 0 по ГОСТ 12.2.007-75 и должны устанавливаться в распределительных щитах класса защиты не ниже 1.

8 ОБСЛУЖИВАНИЕ

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

Индикатор напряжения AV-L признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления: Информация указана на упаковке изделия.

Штамп технического
контроля изготовителя



EAC



v3

