

ПАСПОРТ

**Сигнальный контакт
AV-SD**

1 НАЗНАЧЕНИЕ

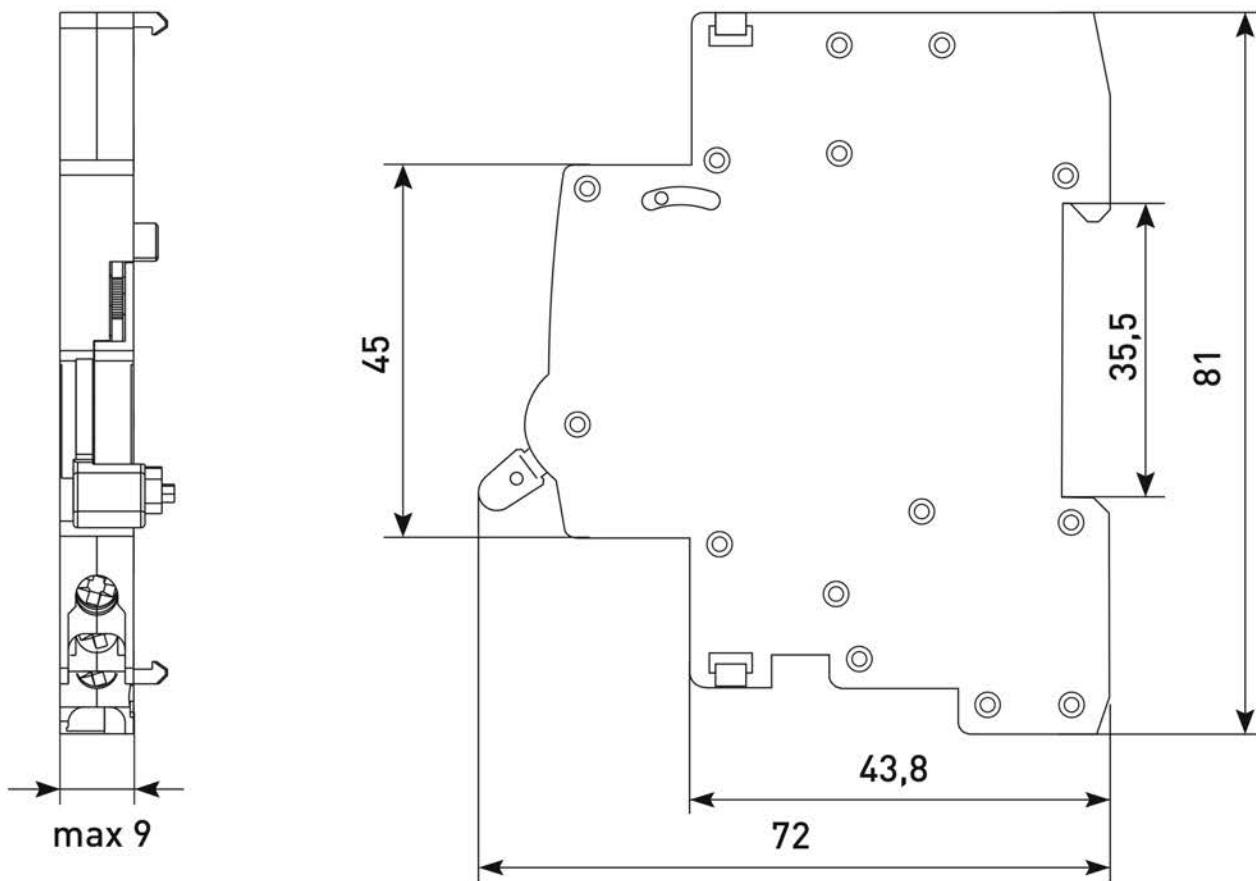
Сигнальные контакты AV-SD ЕКФ предназначены для применения во вспомогательных цепях управления, сигнализации переменного и постоянного тока. Сигнальный контакт AV-SD информирует о срабатывании по аварии (КЗ, перегрузка, ток утечки) аппарата (AV-6, AV-10, DV, DVA-6, DVA-10, ВА 47-63N), к которому он присоединен.

Соответствует требованиям ГОСТ IEC 60947-5-1.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный рабочий ток I_e , А (AC)	3А при U_e 400В 6А при U_e 230В
Номинальный рабочий ток I_e , А (DC)	1А при U_e 125В 2А при U_e 48В 6А при U_e 24В
Диэлектрическая стойкость	2 кВ / 1 мин
Степень защиты	IP20
Диапазон рабочих температур, °С	от -25 до +50
Масса, кг	0,04
Сечение присоединяемых кабелей, не более, мм ²	1,5
Момент затяжки винтов, Н•м	0,8

3 ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



4 МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

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



Схема подключения

Монтаж и подключение сигнальных контактов должны осуществляться квалифицированным электротехническим персоналом. Сигнальные контакты монтируются к устройствам AV-6, AV-10, DV, DVA-6, DVA-10, BA 47-63N 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 минус 25 °С до плюс 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 15 шт.

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

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 сигнальных контактов 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 сигнальные контакты 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

Сигнальный контакт AV-SD признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления:

Информация указана на упаковке изделия.

Штамп технического
контроля изготовителя



EAC



v3

