



ПАСПОРТ

Расцепитель независимый
типа AV-SNT, AV-SNT-2,
AV-SNT-DC

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Расцепители независимые AV-SNT, AV-SNT-DC, AV-SNT-2 предназначены для дистанционного отключения аппарата, к которому он присоединен. Соответствует требованиям ГОСТ IEC 60947-5-1.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значение
Род тока	АС
Номинальное напряжение управления U_s , В	400, 230, 125
Частота f_n , Гц	40-60
Номинальное напряжение изоляции U_i , В	500
Диапазон напряжения управления U_s	70% ~ 100%
Импульсный потребляемый ток, А / при напряжении, В	3 / 400 6 / 230 9 / 125
Степень защиты	IP20
Диапазон рабочих температур, °С	от -25 до +50
Масса, кг	0,1
Сечение присоединяемых кабелей, не более, мм ²	25 для AV-SNT (-DC) 6 для AV-SNT-2
Момент затяжки винтов, Н·м	3 для AV-SNT (-DC) 0,8 для AV-SNT-2

3 ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

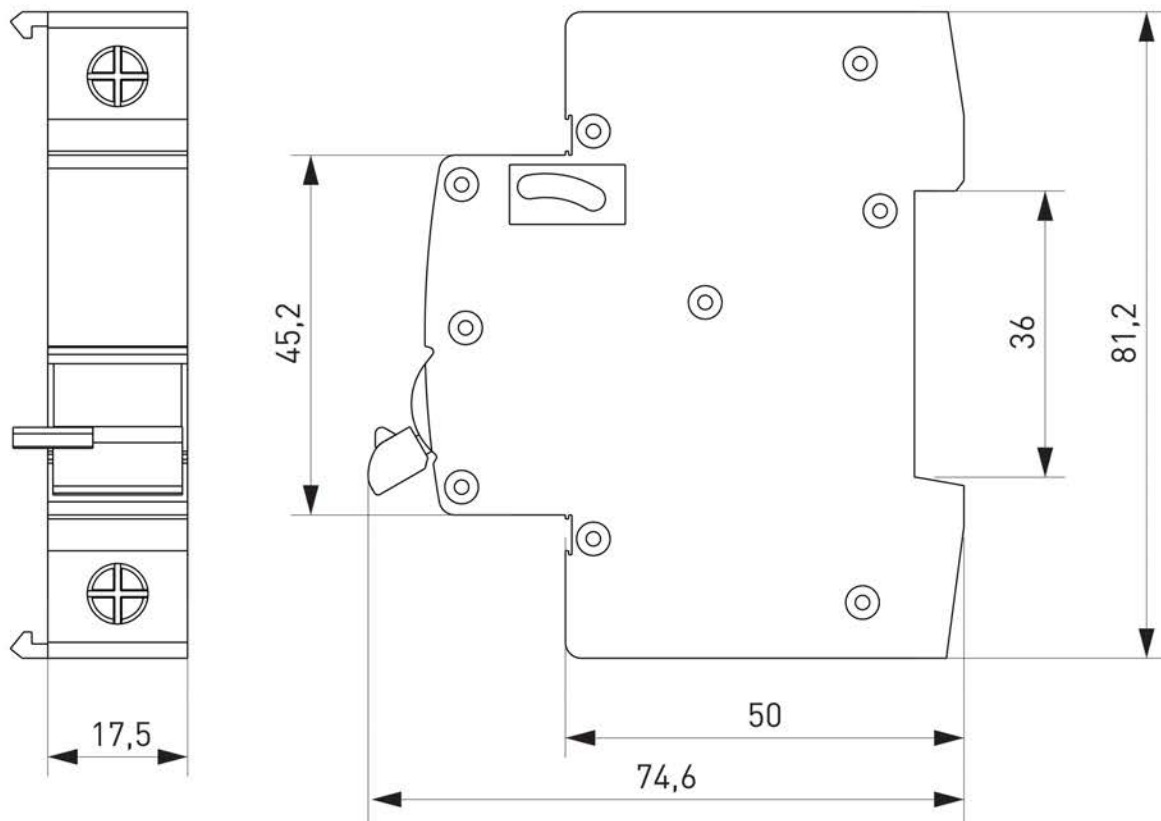


Рис. 1. Габаритные размеры независимых расцепителей AV-SNT и AV-SNT-DC

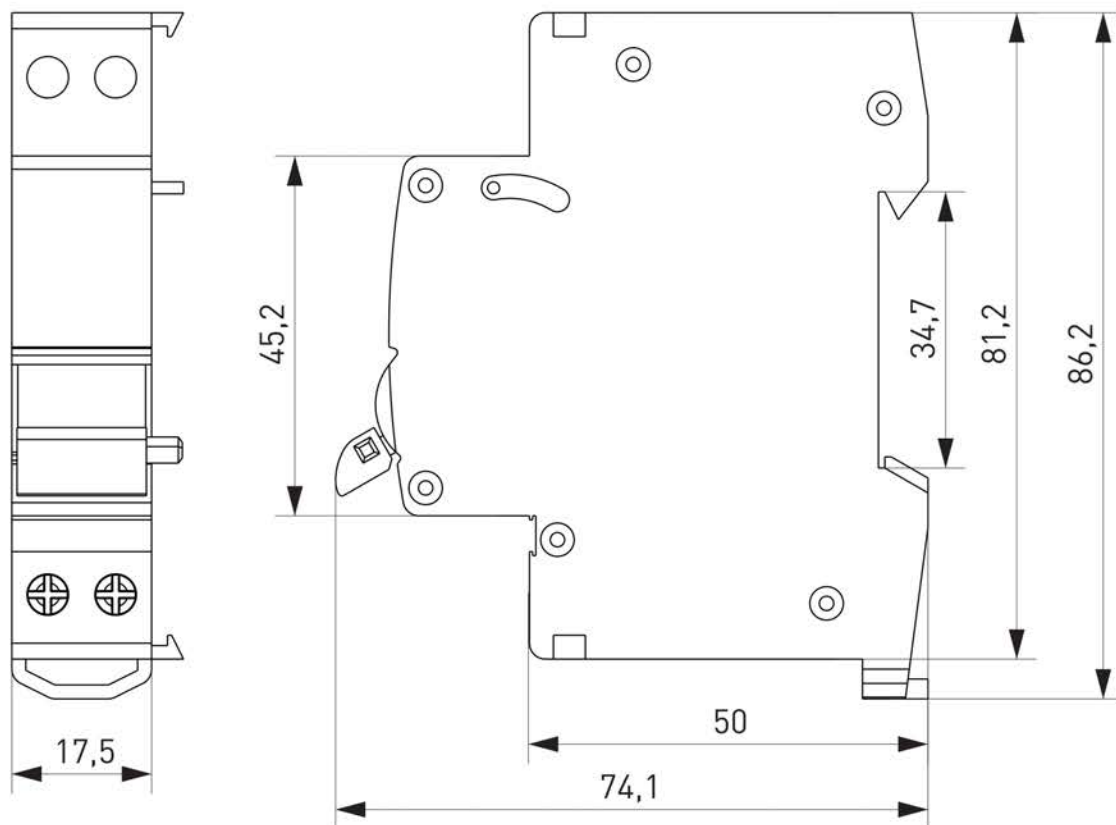


Рис. 2. Габаритные размеры независимого расцепителя AV-SNT-2

4 МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

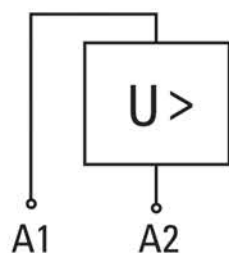


Схема подключения

Конструктивно, независимый расцепитель представляет собой электромагнит, который через рычаг воздействует на механизм свободного расцепления устройства, к которому он присоединен.

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

Монтаж и подключение расцепителей должны осуществляться квалифицированным электротехническим персоналом. Расцепители монтируются с обязательным использованием металлического штифта, входящего в комплект поставки. Рычаг расцепителя вводят в зацепление с рычагом устройства, к которому он подключен. В целях предотвращения выхода из строя катушки электромагнита из-за перегрева, управление им должно осуществляться в импульсном режиме.

Независимый расцепитель AV-SNT (-DC) устанавливается справа от аппаратов AV-6, AV-10, AV-6 DC, BA 47-63N, BH-63N.

Независимый расцепитель AV-SNT-2 устанавливается слева от аппаратов DVA-6, DVA-10, DV, AVN до 63A.

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 10 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 независимый расцепителей 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°C до $+55^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности не более 80% при $+25^{\circ}\text{C}$.

10 УТИЛИЗАЦИЯ

Отработавшие свой ресурс и вышедшие из строя независимые 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

Независимый расцепитель признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления:

Информация указана на упаковке изделия.

Штамп технического
контроля изготовителя



EAC



v3

