

Выключатели дифференциального тока серии DV EKF AVERES



DV XP XXA XXмА (X) EKF AVERES

- Серия
- Число полюсов
- Номинальный ток, А
- Уставка срабатывания по току утечки, мА
- Тип срабатывания по дифференциальному току

IP20

ГАРАНТИЯ 10 ЛЕТ

Al / Cu

EAC

ГОСТ 31601.2.1 (IEC 61008-1-2) IEC 61008-1

Выключатели дифференциального тока (УЗО) DV EKF AVERES предназначены для защиты человека от поражения электрическим током при прикосновении к открытым токоведущим частям электроустановки или электрооборудованию, оказавшемуся под напряжением, и для предотвращения возгорания, возникающего вследствие длительного протекания токов утечки и развивающихся из них токов короткого замыкания. В линейке AVERES представлены выключатели дифференциального тока основных типов: А, АС и селективный, тип АС-S. Набор аксессуаров для расширения функций. Гарантийные обязательства 10 лет.



Высокое значение номинального условного тока короткого замыкания
Inc = 10 000 А



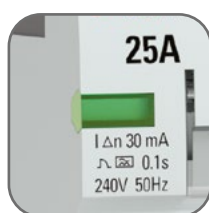
Защитные шторки на клеммах



Удобное окно для маркировки цепи



Литая лицевая панель



Окно реального состояния контактов с защитой от искр



Возможна коммутация алюминиевым и медным проводником

| Наименование | Ном. ток, А | Ном. откл. диф. ток, ΔIл, мА | Тип УЗО | Количество полюсов | Артикул |
|---------------------------------|-------------|------------------------------|---------|--------------------|---------------------|
| DV 2P 25A/30mA (A) EKF AVERES | 25 | 30 | A | 2 | rccb-2-25-30-a-av |
| DV 2P 40A/30mA (A) EKF AVERES | 40 | 30 | A | 2 | rccb-2-40-30-a-av |
| DV 2P 63A/30mA (A) EKF AVERES | 63 | 30 | A | 2 | rccb-2-63-30-a-av |
| DV 2P 80A/30mA (A) EKF AVERES | 80 | 30 | A | 2 | rccb-2-80-30-a-av |
| DV 2P 100A/30mA (A) EKF AVERES | 100 | 30 | A | 2 | rccb-2-100-30-a-av |
| DV 4P 25A/30mA (A) EKF AVERES | 25 | 30 | A | 4 | rccb-4-25-30-a-av |
| DV 4P 40A/30mA (A) EKF AVERES | 40 | 30 | A | 4 | rccb-4-40-30-a-av |
| DV 4P 63A/30mA (A) EKF AVERES | 63 | 30 | A | 4 | rccb-4-63-30-a-av |
| DV 4P 80A/30mA (A) EKF AVERES | 80 | 30 | A | 4 | rccb-4-80-30-a-av |
| DV 4P 100A/30mA (A) EKF AVERES | 100 | 30 | A | 4 | rccb-4-100-30-a-av |
| DV 2P 25A/100mA (A) EKF AVERES | 25 | 100 | A | 2 | rccb-2-25-100-a-av |
| DV 2P 40A/100mA (A) EKF AVERES | 40 | 100 | A | 2 | rccb-2-40-100-a-av |
| DV 2P 63A/100mA (A) EKF AVERES | 63 | 100 | A | 2 | rccb-2-63-100-a-av |
| DV 2P 80A/100mA (A) EKF AVERES | 80 | 100 | A | 2 | rccb-2-80-100-a-av |
| DV 2P 100A/100mA (A) EKF AVERES | 100 | 100 | A | 2 | rccb-2-100-100-a-av |
| DV 4P 25A/100mA (A) EKF AVERES | 25 | 100 | A | 4 | rccb-4-25-100-a-av |
| DV 4P 40A/100mA (A) EKF AVERES | 40 | 100 | A | 4 | rccb-4-40-100-a-av |
| DV 4P 63A/100mA (A) EKF AVERES | 63 | 100 | A | 4 | rccb-4-63-100-a-av |
| DV 4P 80A/100mA (A) EKF AVERES | 80 | 100 | A | 4 | rccb-4-80-100-a-av |
| DV 4P 100A/100mA (A) EKF AVERES | 100 | 100 | A | 4 | rccb-4-100-100-a-av |
| DV 2P 25A/300mA (A) EKF AVERES | 25 | 300 | A | 2 | rccb-2-25-300-a-av |
| DV 2P 40A/300mA (A) EKF AVERES | 40 | 300 | A | 2 | rccb-2-40-300-a-av |
| DV 2P 63A/300mA (A) EKF AVERES | 63 | 300 | A | 2 | rccb-2-63-300-a-av |
| DV 2P 80A/300mA (A) EKF AVERES | 80 | 300 | A | 2 | rccb-2-80-300-a-av |
| DV 2P 100A/300mA (A) EKF AVERES | 100 | 300 | A | 2 | rccb-2-100-300-a-av |
| DV 4P 25A/300mA (A) EKF AVERES | 25 | 300 | A | 4 | rccb-4-25-300-a-av |
| DV 4P 40A/300mA (A) EKF AVERES | 40 | 300 | A | 4 | rccb-4-40-300-a-av |
| DV 4P 63A/300mA (A) EKF AVERES | 63 | 300 | A | 4 | rccb-4-63-300-a-av |
| DV 4P 80A/300mA (A) EKF AVERES | 80 | 300 | A | 4 | rccb-4-80-300-a-av |
| DV 4P 100A/300mA (A) EKF AVERES | 100 | 300 | A | 4 | rccb-4-100-300-a-av |

| Наименование | Ном. ток, А | Ном. откл. диф. ток, ΔIл, мА | Тип УЗО | Количество полюсов | Артикул |
|----------------------------------|-------------|------------------------------|---------|--------------------|----------------------|
| DV 2P 25A/10mA (AC) EKF AVERES | 25 | 10 | AC | 2 | rccb-2-25-10-ac-av |
| DV 2P 25A/30mA (AC) EKF AVERES | 25 | 30 | AC | 2 | rccb-2-25-30-ac-av |
| DV 2P 40A/30mA (AC) EKF AVERES | 40 | 30 | AC | 2 | rccb-2-40-30-ac-av |
| DV 2P 63A/30mA (AC) EKF AVERES | 63 | 30 | AC | 2 | rccb-2-63-30-ac-av |
| DV 2P 80A/30mA (AC) EKF AVERES | 80 | 30 | AC | 2 | rccb-2-80-30-ac-av |
| DV 2P 100A/30mA (AC) EKF AVERES | 100 | 30 | AC | 2 | rccb-2-100-30-ac-av |
| DV 4P 25A/30mA (AC) EKF AVERES | 25 | 30 | AC | 4 | rccb-4-25-30-ac-av |
| DV 4P 40A/30mA (AC) EKF AVERES | 40 | 30 | AC | 4 | rccb-4-40-30-ac-av |
| DV 4P 63A/30mA (AC) EKF AVERES | 63 | 30 | AC | 4 | rccb-4-63-30-ac-av |
| DV 4P 80A/30mA (AC) EKF AVERES | 80 | 30 | AC | 4 | rccb-4-80-30-ac-av |
| DV 4P 100A/30mA (AC) EKF AVERES | 100 | 30 | AC | 4 | rccb-4-100-30-ac-av |
| DV 2P 25A/100mA (AC) EKF AVERES | 25 | 100 | AC | 2 | rccb-2-25-100-ac-av |
| DV 2P 40A/100mA (AC) EKF AVERES | 40 | 100 | AC | 2 | rccb-2-40-100-ac-av |
| DV 2P 63A/100mA (AC) EKF AVERES | 63 | 100 | AC | 2 | rccb-2-63-100-ac-av |
| DV 2P 80A/100mA (AC) EKF AVERES | 80 | 100 | AC | 2 | rccb-2-80-100-ac-av |
| DV 2P 100A/100mA (AC) EKF AVERES | 100 | 100 | AC | 2 | rccb-2-100-100-ac-av |
| DV 4P 25A/100mA (AC) EKF AVERES | 25 | 100 | AC | 4 | rccb-4-25-100-ac-av |
| DV 4P 40A/100mA (AC) EKF AVERES | 40 | 100 | AC | 4 | rccb-4-40-100-ac-av |
| DV 4P 63A/100mA (AC) EKF AVERES | 63 | 100 | AC | 4 | rccb-4-63-100-ac-av |
| DV 4P 80A/100mA (AC) EKF AVERES | 80 | 100 | AC | 4 | rccb-4-80-100-ac-av |
| DV 4P 100A/100mA (AC) EKF AVERES | 100 | 100 | AC | 4 | rccb-4-100-100-ac-av |
| DV 2P 25A/300mA (AC) EKF AVERES | 25 | 300 | AC | 2 | rccb-2-25-300-ac-av |
| DV 2P 40A/300mA (AC) EKF AVERES | 40 | 300 | AC | 2 | rccb-2-40-300-ac-av |
| DV 2P 63A/300mA (AC) EKF AVERES | 63 | 300 | AC | 2 | rccb-2-63-300-ac-av |
| DV 2P 80A/300mA (AC) EKF AVERES | 80 | 300 | AC | 2 | rccb-2-80-300-ac-av |
| DV 2P 100A/300mA (AC) EKF AVERES | 100 | 300 | AC | 2 | rccb-2-100-300-ac-av |
| DV 4P 25A/300mA (AC) EKF AVERES | 25 | 300 | AC | 4 | rccb-4-25-300-ac-av |
| DV 4P 40A/300mA (AC) EKF AVERES | 40 | 300 | AC | 4 | rccb-4-40-300-ac-av |
| DV 4P 63A/300mA (AC) EKF AVERES | 63 | 300 | AC | 4 | rccb-4-63-300-ac-av |
| DV 4P 80A/300mA (AC) EKF AVERES | 80 | 300 | AC | 4 | rccb-4-80-300-ac-av |
| DV 4P 100A/300mA (AC) EKF AVERES | 100 | 300 | AC | 4 | rccb-4-100-300-ac-av |

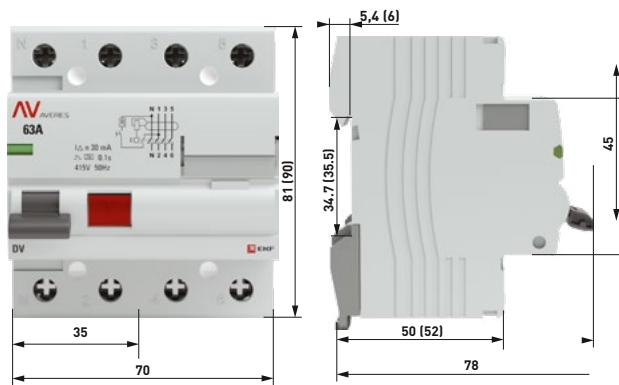
| Наименование | Ном. ток, А | Ном. откл. диф. ток, I _{Δn} , mA | Тип УЗО | Количество полюсов | Артикул |
|---------------------------------|-------------|---|---------|--------------------|---------------------|
| DV 2P 25A/30mA (S) EKF AVERES | 25 | 30 | AC-S | 2 | rccb-2-25-30-s-av |
| DV 2P 40A/30mA (S) EKF AVERES | 40 | 30 | AC-S | 2 | rccb-2-40-30-s-av |
| DV 2P 63A/30mA (S) EKF AVERES | 63 | 30 | AC-S | 2 | rccb-2-63-30-s-av |
| DV 2P 80A/30mA (S) EKF AVERES | 80 | 30 | AC-S | 2 | rccb-2-80-30-s-av |
| DV 2P 100A/30mA (S) EKF AVERES | 100 | 30 | AC-S | 2 | rccb-2-100-30-s-av |
| DV 4P 25A/30mA (S) EKF AVERES | 25 | 30 | AC-S | 4 | rccb-4-25-30-s-av |
| DV 4P 40A/30mA (S) EKF AVERES | 40 | 30 | AC-S | 4 | rccb-4-40-30-s-av |
| DV 4P 63A/30mA (S) EKF AVERES | 63 | 30 | AC-S | 4 | rccb-4-63-30-s-av |
| DV 4P 80A/30mA (S) EKF AVERES | 80 | 30 | AC-S | 4 | rccb-4-80-30-s-av |
| DV 4P 100A/30mA (S) EKF AVERES | 100 | 30 | AC-S | 4 | rccb-4-100-30-s-av |
| DV 2P 25A/100mA (S) EKF AVERES | 25 | 100 | AC-S | 2 | rccb-2-25-100-s-av |
| DV 2P 40A/100mA (S) EKF AVERES | 40 | 100 | AC-S | 2 | rccb-2-40-100-s-av |
| DV 2P 63A/100mA (S) EKF AVERES | 63 | 100 | AC-S | 2 | rccb-2-63-100-s-av |
| DV 2P 80A/100mA (S) EKF AVERES | 80 | 100 | AC-S | 2 | rccb-2-80-100-s-av |
| DV 2P 100A/100mA (S) EKF AVERES | 100 | 100 | AC-S | 2 | rccb-2-100-100-s-av |

| Наименование | Ном. ток, А | Ном. откл. диф. ток, I _{Δn} , mA | Тип УЗО | Количество полюсов | Артикул |
|---------------------------------|-------------|---|---------|--------------------|---------------------|
| DV 4P 25A/100mA (S) EKF AVERES | 25 | 100 | AC-S | 4 | rccb-4-25-100-s-av |
| DV 4P 40A/100mA (S) EKF AVERES | 40 | 100 | AC-S | 4 | rccb-4-40-100-s-av |
| DV 4P 63A/100mA (S) EKF AVERES | 63 | 100 | AC-S | 4 | rccb-4-63-100-s-av |
| DV 4P 80A/100mA (S) EKF AVERES | 80 | 100 | AC-S | 4 | rccb-4-80-100-s-av |
| DV 4P 100A/100mA (S) EKF AVERES | 100 | 100 | AC-S | 4 | rccb-4-100-100-s-av |
| DV 2P 25A/300mA (S) EKF AVERES | 25 | 300 | AC-S | 2 | rccb-2-25-300-s-av |
| DV 2P 40A/300mA (S) EKF AVERES | 40 | 300 | AC-S | 2 | rccb-2-40-300-s-av |
| DV 2P 63A/300mA (S) EKF AVERES | 63 | 300 | AC-S | 2 | rccb-2-63-300-s-av |
| DV 2P 80A/300mA (S) EKF AVERES | 80 | 300 | AC-S | 2 | rccb-2-80-300-s-av |
| DV 2P 100A/300mA (S) EKF AVERES | 100 | 300 | AC-S | 2 | rccb-2-100-300-s-av |
| DV 4P 25A/300mA (S) EKF AVERES | 25 | 300 | AC-S | 4 | rccb-4-25-300-s-av |
| DV 4P 40A/300mA (S) EKF AVERES | 40 | 300 | AC-S | 4 | rccb-4-40-300-s-av |
| DV 4P 63A/300mA (S) EKF AVERES | 63 | 300 | AC-S | 4 | rccb-4-63-300-s-av |
| DV 4P 80A/300mA (S) EKF AVERES | 80 | 300 | AC-S | 4 | rccb-4-80-300-s-av |
| DV 4P 100A/300mA (S) EKF AVERES | 100 | 300 | AC-S | 4 | rccb-4-100-300-s-av |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

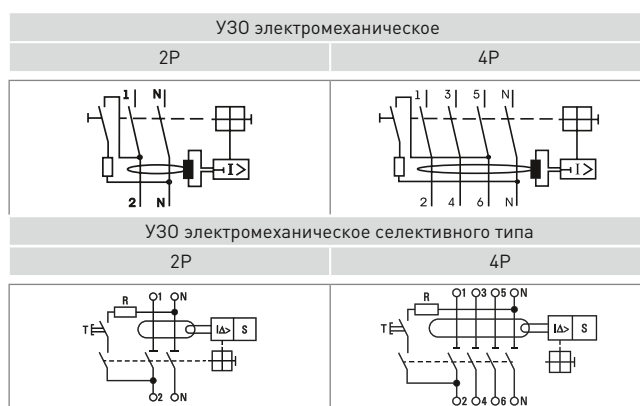
| Параметры | Значения |
|---|----------------------|
| Число полюсов | 2, 4 |
| Номинальное напряжение, В | 230 / 400 AC |
| Номинальный ток I _n , А | 25, 40, 63, 80, 100 |
| Тип модуля дифференциальной защиты | Электромеханический |
| Тип срабатывания по дифференциальному току | A, AC |
| Селективность (тип S) | Да |
| Номинальный дифференциальный ток I _{Δn} , А | 0,01; 0,03; 0,1; 0,3 |
| Номинальный условный ток короткого замыкания I _{nc} , кА | 10 |
| Частота f _n , Гц | 50/60 |
| Механическая износостойкость, циклов В-О | 20 000 |
| Коммутационная износостойкость, циклов В-О | 10 000 |
| Диапазон рабочих температур, °C | От -25 до +50 |
| Момент затяжки винтов, не более Н·м | 3 |
| Степень защиты | IP20 |
| Сечение подключаемого проводника, мм ² | 25 |

Габаритные и установочные размеры для аппаратов до 63 (80 и 100) А



Межфазная перегородка поставляется в комплекте.

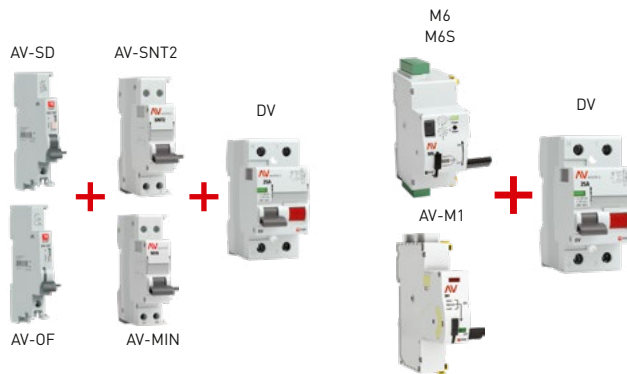
Типовые схемы подключения



Дополнительные устройства

- Дополнительный контакт AV-OF.
- Сигнальный контакт AV-SD.
- Независимый расцепитель AV-SNT-2.
- Расцепитель минимального напряжения AV-MIN.
- Моторный привод M6 (для 2P, 3P и 4P).
- Моторный привод M6S (для 1P и 2P).
- Моторный привод M1 (для 1P и 2P).

Подключение дополнительных устройств



Типовая комплектация

Выключатели дифференциального тока серии DV EKF AVERES поставляются в индивидуальной упаковке.

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