

## Выключатели дифференциального тока серии DV EKF AVERES



**DV XP XXA XXmA (X) EKF AVERES**

- Серия
- Количество полюсов
- Номинальный ток нагрузки, А
- Уставка срабатывания по току утечки, mA
- Тип срабатывания по диф. току

**IP20**

**ГАРАНТИЯ 10 ЛЕТ**

**EAC**

**Al Cu**

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 открытой проводке или электрооборудованию, оказавшемуся под напряжением, и для предотвращения возгорания, возникающего вследствие длительного протекания токов утечки и развивающихся из них токов короткого замыкания. Для защиты от токов перегрузки и короткого замыкания необходимо использовать выключатели дифференциального тока совместно с автоматическими выключателями. В линейке AVERES представлены выключатели дифференциального тока всех основных типов: А, АС, G, S. Полный набор аксессуаров для расширения функций. Гарантийные обязательства 10 лет.



Высокое значение  
выдерживаемого  
тока короткого  
замыкания  
**IΔn=10 000 А**



Защитные шторки  
на клеммах



Удобное окно для  
маркировки цепи



Литая лицевая  
панель



Окно реального  
состояния контактов  
с защитой от искр



Возможна коммута-  
ция алюминиевым  
и медным проводом

| Наименование                    | Ном. ток, А | Ном. откл. диф. ток, IΔn, mA | 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  |

| Наименование                    | Ном. ток, А | Ном. откл. диф. ток, IΔn, mA | Тип УЗО | Количество полюсов | Артикул             |
|---------------------------------|-------------|------------------------------|---------|--------------------|---------------------|
| 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 |
| DV 2P 25A/500mA (A) EKF AVERES  | 25          | 500                          | A       | 2                  | rccb-2-25-500-a-av  |
| DV 2P 40A/500mA (A) EKF AVERES  | 40          | 500                          | A       | 2                  | rccb-2-40-500-a-av  |
| DV 2P 63A/500mA (A) EKF AVERES  | 63          | 500                          | A       | 2                  | rccb-2-63-500-a-av  |
| DV 2P 80A/500mA (A) EKF AVERES  | 80          | 500                          | A       | 2                  | rccb-2-80-500-a-av  |
| DV 2P 100A/500mA (A) EKF AVERES | 100         | 500                          | A       | 2                  | rccb-2-100-500-a-av |
| DV 4P 25A/500mA (A) EKF AVERES  | 25          | 500                          | A       | 4                  | rccb-4-25-500-a-av  |
| DV 4P 40A/500mA (A) EKF AVERES  | 40          | 500                          | A       | 4                  | rccb-4-40-500-a-av  |
| DV 4P 63A/500mA (A) EKF AVERES  | 63          | 500                          | A       | 4                  | rccb-4-63-500-a-av  |
| DV 4P 80A/500mA (A) EKF AVERES  | 80          | 500                          | A       | 4                  | rccb-4-80-500-a-av  |
| DV 4P 100A/500mA (A) EKF AVERES | 100         | 500                          | A       | 4                  | rccb-4-100-500-a-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  |

| Наименование                     | Ном. ток, А | Ном. откл. диф. ток, ΔI <sub>н</sub> , мА | Тип УЗО | Количество полюсов | Артикул              |
|----------------------------------|-------------|-------------------------------------------|---------|--------------------|----------------------|
| 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 |
| DV 2P 25A/500mA (AC) EKF AVERES  | 25          | 500                                       | AC      | 2                  | rccb-2-25-500-ac-av  |
| DV 2P 40A/500mA (AC) EKF AVERES  | 40          | 500                                       | AC      | 2                  | rccb-2-40-500-ac-av  |
| DV 2P 63A/500mA (AC) EKF AVERES  | 63          | 500                                       | AC      | 2                  | rccb-2-63-500-ac-av  |
| DV 2P 80A/500mA (AC) EKF AVERES  | 80          | 500                                       | AC      | 2                  | rccb-2-80-500-ac-av  |
| DV 2P 100A/500mA (AC) EKF AVERES | 100         | 500                                       | AC      | 2                  | rccb-2-100-500-ac-av |
| DV 4P 25A/500mA (AC) EKF AVERES  | 25          | 500                                       | AC      | 4                  | rccb-4-25-500-ac-av  |
| DV 4P 40A/500mA (AC) EKF AVERES  | 40          | 500                                       | AC      | 4                  | rccb-4-40-500-ac-av  |
| DV 4P 63A/500mA (AC) EKF AVERES  | 63          | 500                                       | AC      | 4                  | rccb-4-63-500-ac-av  |
| DV 4P 80A/500mA (AC) EKF AVERES  | 80          | 500                                       | AC      | 4                  | rccb-4-80-500-ac-av  |
| DV 4P 100A/500mA (AC) EKF AVERES | 100         | 500                                       | AC      | 4                  | rccb-4-100-500-ac-av |
| DV 2P 25A/30mA (G) EKF AVERES    | 25          | 30                                        | G       | 2                  | rccb-2-25-30-g-av    |
| DV 2P 40A/30mA (G) EKF AVERES    | 40          | 30                                        | G       | 2                  | rccb-2-40-30-g-av    |
| DV 2P 63A/30mA (G) EKF AVERES    | 63          | 30                                        | G       | 2                  | rccb-2-63-30-g-av    |
| DV 2P 80A/30mA (G) EKF AVERES    | 80          | 30                                        | G       | 2                  | rccb-2-80-30-g-av    |
| DV 2P 100A/30mA (G) EKF AVERES   | 100         | 30                                        | G       | 2                  | rccb-2-100-30-g-av   |
| DV 4P 25A/30mA (G) EKF AVERES    | 25          | 30                                        | G       | 4                  | rccb-4-25-30-g-av    |
| DV 4P 40A/30mA (G) EKF AVERES    | 40          | 30                                        | G       | 4                  | rccb-4-40-30-g-av    |
| DV 4P 63A/30mA (G) EKF AVERES    | 63          | 30                                        | G       | 4                  | rccb-4-63-30-g-av    |

| Наименование                    | Ном. ток, А | Ном. откл. диф. ток, ΔI <sub>н</sub> , мА | Тип УЗО | Количество полюсов | Артикул             |
|---------------------------------|-------------|-------------------------------------------|---------|--------------------|---------------------|
| DV 4P 80A/30mA (G) EKF AVERES   | 80          | 30                                        | G       | 4                  | rccb-4-80-30-g-av   |
| DV 4P 100A/30mA (G) EKF AVERES  | 100         | 30                                        | G       | 4                  | rccb-4-100-30-g-av  |
| DV 2P 25A/100mA (G) EKF AVERES  | 25          | 100                                       | G       | 2                  | rccb-2-25-100-g-av  |
| DV 2P 40A/100mA (G) EKF AVERES  | 40          | 100                                       | G       | 2                  | rccb-2-40-100-g-av  |
| DV 2P 63A/100mA (G) EKF AVERES  | 63          | 100                                       | G       | 2                  | rccb-2-63-100-g-av  |
| DV 2P 80A/100mA (G) EKF AVERES  | 80          | 100                                       | G       | 2                  | rccb-2-80-100-g-av  |
| DV 2P 100A/100mA (G) EKF AVERES | 100         | 100                                       | G       | 2                  | rccb-2-100-100-g-av |
| DV 4P 25A/100mA (G) EKF AVERES  | 25          | 100                                       | G       | 4                  | rccb-4-25-100-g-av  |
| DV 4P 40A/100mA (G) EKF AVERES  | 40          | 100                                       | G       | 4                  | rccb-4-40-100-g-av  |
| DV 4P 63A/100mA (G) EKF AVERES  | 63          | 100                                       | G       | 4                  | rccb-4-63-100-g-av  |
| DV 4P 80A/100mA (G) EKF AVERES  | 80          | 100                                       | G       | 4                  | rccb-4-80-100-g-av  |
| DV 4P 100A/100mA (G) EKF AVERES | 100         | 100                                       | G       | 4                  | rccb-4-100-100-g-av |
| DV 2P 25A/300mA (G) EKF AVERES  | 25          | 300                                       | G       | 2                  | rccb-2-25-300-g-av  |
| DV 2P 40A/300mA (G) EKF AVERES  | 40          | 300                                       | G       | 2                  | rccb-2-40-300-g-av  |
| DV 2P 63A/300mA (G) EKF AVERES  | 63          | 300                                       | G       | 2                  | rccb-2-63-300-g-av  |
| DV 2P 80A/300mA (G) EKF AVERES  | 80          | 300                                       | G       | 2                  | rccb-2-80-300-g-av  |
| DV 2P 100A/300mA (G) EKF AVERES | 100         | 300                                       | G       | 2                  | rccb-2-100-300-g-av |
| DV 4P 25A/300mA (G) EKF AVERES  | 25          | 300                                       | G       | 4                  | rccb-4-25-300-g-av  |
| DV 4P 40A/300mA (G) EKF AVERES  | 40          | 300                                       | G       | 4                  | rccb-4-40-300-g-av  |
| DV 4P 63A/300mA (G) EKF AVERES  | 63          | 300                                       | G       | 4                  | rccb-4-63-300-g-av  |
| DV 4P 80A/300mA (G) EKF AVERES  | 80          | 300                                       | G       | 4                  | rccb-4-80-300-g-av  |
| DV 4P 100A/300mA (G) EKF AVERES | 100         | 300                                       | G       | 4                  | rccb-4-100-300-g-av |
| DV 2P 25A/500mA (G) EKF AVERES  | 25          | 500                                       | G       | 2                  | rccb-2-25-500-g-av  |
| DV 2P 40A/500mA (G) EKF AVERES  | 40          | 500                                       | G       | 2                  | rccb-2-40-500-g-av  |
| DV 2P 63A/500mA (G) EKF AVERES  | 63          | 500                                       | G       | 2                  | rccb-2-63-500-g-av  |
| DV 2P 80A/500mA (G) EKF AVERES  | 80          | 500                                       | G       | 2                  | rccb-2-80-500-g-av  |
| DV 2P 100A/500mA (G) EKF AVERES | 100         | 500                                       | G       | 2                  | rccb-2-100-500-g-av |
| DV 4P 25A/500mA (G) EKF AVERES  | 25          | 500                                       | G       | 4                  | rccb-4-25-500-g-av  |
| DV 4P 40A/500mA (G) EKF AVERES  | 40          | 500                                       | G       | 4                  | rccb-4-40-500-g-av  |
| DV 4P 63A/500mA (G) EKF AVERES  | 63          | 500                                       | G       | 4                  | rccb-4-63-500-g-av  |
| DV 4P 80A/500mA (G) EKF AVERES  | 80          | 500                                       | G       | 4                  | rccb-4-80-500-g-av  |
| DV 4P 100A/500mA (G) EKF AVERES | 100         | 500                                       | G       | 4                  | rccb-4-100-500-g-av |
| DV 2P 25A/30mA (S) EKF AVERES   | 25          | 30                                        | S       | 2                  | rccb-2-25-30-s-av   |
| DV 2P 40A/30mA (S) EKF AVERES   | 40          | 30                                        | S       | 2                  | rccb-2-40-30-s-av   |
| DV 2P 63A/30mA (S) EKF AVERES   | 63          | 30                                        | S       | 2                  | rccb-2-63-30-s-av   |
| DV 2P 80A/30mA (S) EKF AVERES   | 80          | 30                                        | S       | 2                  | rccb-2-80-30-s-av   |
| DV 2P 100A/30mA (S) EKF AVERES  | 100         | 30                                        | S       | 2                  | rccb-2-100-30-s-av  |
| DV 4P 25A/30mA (S) EKF AVERES   | 25          | 30                                        | S       | 4                  | rccb-4-25-30-s-av   |
| DV 4P 40A/30mA (S) EKF AVERES   | 40          | 30                                        | S       | 4                  | rccb-4-40-30-s-av   |
| DV 4P 63A/30mA (S) EKF AVERES   | 63          | 30                                        | S       | 4                  | rccb-4-63-30-s-av   |
| DV 4P 80A/30mA (S) EKF AVERES   | 80          | 30                                        | S       | 4                  | rccb-4-80-30-s-av   |
| DV 4P 100A/30mA (S) EKF AVERES  | 100         | 30                                        | S       | 4                  | rccb-4-100-30-s-av  |
| DV 2P 25A/100mA (S) EKF AVERES  | 25          | 100                                       | S       | 2                  | rccb-2-25-100-s-av  |
| DV 2P 40A/100mA (S) EKF AVERES  | 40          | 100                                       | S       | 2                  | rccb-2-40-100-s-av  |

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

| Наименование                    | Ном. ток, А | Ном. откл. диф. ток, I <sub>Δn</sub> , мА | Тип УЗО | Количество полюсов | Артикул             |
|---------------------------------|-------------|-------------------------------------------|---------|--------------------|---------------------|
| DV 4P 40A/300mA (S) EKF AVERES  | 40          | 300                                       | S       | 4                  | rccb-4-40-300-s-av  |
| DV 4P 63A/300mA (S) EKF AVERES  | 63          | 300                                       | S       | 4                  | rccb-4-63-300-s-av  |
| DV 4P 80A/300mA (S) EKF AVERES  | 80          | 300                                       | S       | 4                  | rccb-4-80-300-s-av  |
| DV 4P 100A/300mA (S) EKF AVERES | 100         | 300                                       | S       | 4                  | rccb-4-100-300-s-av |
| DV 2P 25A/500mA (S) EKF AVERES  | 25          | 500                                       | S       | 2                  | rccb-2-25-500-s-av  |
| DV 2P 40A/500mA (S) EKF AVERES  | 40          | 500                                       | S       | 2                  | rccb-2-40-500-s-av  |
| DV 2P 63A/500mA (S) EKF AVERES  | 63          | 500                                       | S       | 2                  | rccb-2-63-500-s-av  |
| DV 2P 80A/500mA (S) EKF AVERES  | 80          | 500                                       | S       | 2                  | rccb-2-80-500-s-av  |
| DV 2P 100A/500mA (S) EKF AVERES | 100         | 500                                       | S       | 2                  | rccb-2-100-500-s-av |
| DV 4P 25A/500mA (S) EKF AVERES  | 25          | 500                                       | S       | 4                  | rccb-4-25-500-s-av  |
| DV 4P 40A/500mA (S) EKF AVERES  | 40          | 500                                       | S       | 4                  | rccb-4-40-500-s-av  |
| DV 4P 63A/500mA (S) EKF AVERES  | 63          | 500                                       | S       | 4                  | rccb-4-63-500-s-av  |
| DV 4P 80A/500mA (S) EKF AVERES  | 80          | 500                                       | S       | 4                  | rccb-4-80-500-s-av  |
| DV 4P 100A/500mA (S) EKF AVERES | 100         | 500                                       | S       | 4                  | rccb-4-100-500-s-av |

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Параметры                                                      | Значения                  |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Количество полюсов                                             | 2, 4                      |
| Номинальное напряжение, В                                      | 230(240) / 400(415) AC    |
| Номинальные токи, А                                            | 25, 40, 63, 80, 100       |
| Механизм                                                       | Электромагнитический      |
| Тип срабатывания по дифференциальному току                     | A, AC, G, S               |
| Номинальный дифференциальный ток I <sub>Δn</sub> , А           | 0,01; 0,03; 0,1; 0,3; 0,5 |
| Выдерживаемый ток короткого замыкания I <sub>Δn</sub> = Δс, кА | 10                        |
| Номинальная частота, Гц                                        | 50/60                     |
| Механическая износостойкость, кол-во циклов                    | 20 000                    |
| Коммутационная износостойкость, кол-во циклов                  | 10 000                    |
| Клеммы (мм <sup>2</sup> ), жесткий провод                      | 25                        |

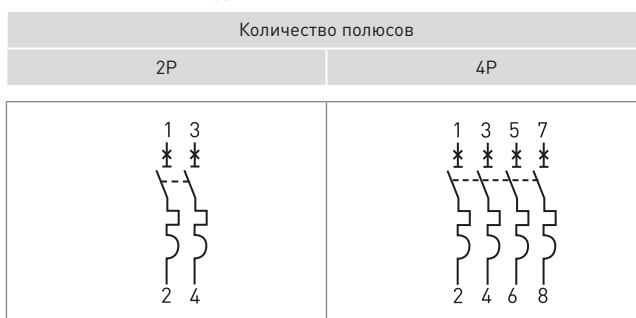
## Время срабатывания по дифференциальному току

| Тип                              | In/A | ΔIn/A | Диф. ток (ΔI) соответствует времени срабатывания (S) |       |       |                               |                           |
|----------------------------------|------|-------|------------------------------------------------------|-------|-------|-------------------------------|---------------------------|
|                                  |      |       | ΔIn                                                  | 2 ΔIn | 5 ΔIn | 5, 10, 20, 50, 100, 200, 500A |                           |
| Обычный                          | –    | –     | 0.3                                                  | 0.15  | 0.04  | 0.04                          | Макс. время срабатывания  |
| Селективный тип (S тип)          | ≥25  | >     | 0.5                                                  | 0.2   | 0.15  | 0.15                          | Макс. время срабатывания  |
|                                  |      |       | 0.13                                                 | 0.06  | 0.05  | 0.04                          | Мин. время несрабатывания |
| Устойчивый к помехам тип (G тип) | –    | –     | 0.5                                                  | 0.2   | 0.15  | 0.15                          | Макс. время срабатывания  |
|                                  |      |       | 0.01                                                 | 0.01  | 0.01  | 0.01                          | Мин. время несрабатывания |

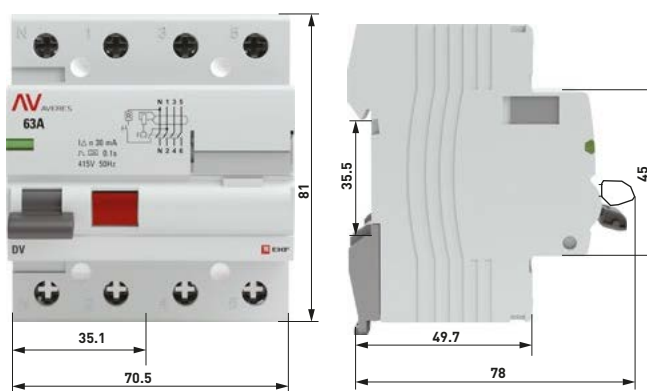
## Диапазон срабатывания ВДТ

| Тип | Ток срабатывания I <sub>Δ</sub> /А                     |                                                             |                                                           |
|-----|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| AC  | 0.5 I <sub>Δn</sub> < I <sub>Δ</sub> < I <sub>Δn</sub> |                                                             |                                                           |
| A   | Угол отставания                                        | I <sub>Δn</sub> > 0.01A                                     | I <sub>Δn</sub> ≤ 0.01A                                   |
|     | 0°                                                     | 0.35 I <sub>Δn</sub> ≤ I <sub>Δ</sub> ≤ 1.4 I <sub>Δn</sub> | 0.35 I <sub>Δn</sub> ≤ I <sub>Δ</sub> ≤ 2 I <sub>Δn</sub> |
|     | 90°                                                    | 0.25 I <sub>Δn</sub> ≤ I <sub>Δ</sub> ≤ 1.4 I <sub>Δn</sub> | 0.25 I <sub>Δn</sub> ≤ I <sub>Δ</sub> ≤ 2 I <sub>Δn</sub> |
|     | 135°                                                   | 0.11 I <sub>Δn</sub> ≤ I <sub>Δ</sub> ≤ 1.4 I <sub>Δn</sub> | 0.11 I <sub>Δn</sub> ≤ I <sub>Δ</sub> ≤ 2 I <sub>Δn</sub> |

## Типовые схемы подключения



## Габаритные размеры



## Типовая комплектация

1. Выключатели дифференциального тока (УЗО) DV EKF AVERES.
2. Паспорт.