

Выключатели автоматические серии AV-10 EKF AVERES



AV-10 XP XXA (X) XXkA EKF AVERES

- Серия
- Количество полюсов
- Номинальный ток нагрузки, А
- Тип характеристики отключения
- Ном. отключающая способность, кА

Al
Cu

IP20

ГАРАНТИЯ
10
ЛЕТ

EAC

ГОСТ IEC 60898-1

Выключатели автоматические серии AV-10 EKF AVERES предназначены для оперативного управления участками электрических цепей, а также для защиты от токов перегрузки и короткого замыкания в административных, промышленных и жилых зданиях. Выключатели производятся в одно-, двух-, трех- и четырехполюсном исполнении. Номинальная отключающая способность (I_{сн}) 10 кА. Полный набор аксессуаров для расширения функций. Гарантийные обязательства 10 лет.



Механизм мгновенной коммутации



Жесткий корпус, 9 заклепок



Удобное окно для маркировки цепи



Литая лицевая панель



Окно реального состояния контактов с защитой от искр



Возможна коммутация алюминиевым и медным проводом

| Номинальный ток, А | Мощность рассеивания, Вт | 1P | | | Мощность рассеивания, Вт | 2P | | |
|--------------------|--------------------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------|----------------|----------------|----------------|
| | | C | B | D | | C | B | D |
| 1 | 0,8 | mcb10-1-01C-av | mcb10-1-01B-av | mcb10-1-01D-av | 1,6 | mcb10-2-01C-av | mcb10-2-01B-av | mcb10-2-01D-av |
| 2 | 1 | mcb10-1-02C-av | mcb10-1-02B-av | mcb10-1-02D-av | 2 | mcb10-2-02C-av | mcb10-2-02B-av | mcb10-2-02D-av |
| 3 | 1,2 | mcb10-1-03C-av | mcb10-1-03B-av | mcb10-1-03D-av | 2,4 | mcb10-2-03C-av | mcb10-2-03B-av | mcb10-2-03D-av |
| 4 | 1,4 | mcb10-1-04C-av | mcb10-1-04B-av | mcb10-1-04D-av | 2,8 | mcb10-2-04C-av | mcb10-2-04B-av | mcb10-2-04D-av |
| 6 | 1,6 | mcb10-1-06C-av | mcb10-1-06B-av | mcb10-1-06D-av | 3,2 | mcb10-2-06C-av | mcb10-2-06B-av | mcb10-2-06D-av |
| 10 | 2 | mcb10-1-10C-av | mcb10-1-10B-av | mcb10-1-10D-av | 4 | mcb10-2-10C-av | mcb10-2-10B-av | mcb10-2-10D-av |
| 16 | 2,5 | mcb10-1-16C-av | mcb10-1-16B-av | mcb10-1-16D-av | 5 | mcb10-2-16C-av | mcb10-2-16B-av | mcb10-2-16D-av |
| 20 | 3 | mcb10-1-20C-av | mcb10-1-20B-av | mcb10-1-20D-av | 6 | mcb10-2-20C-av | mcb10-2-20B-av | mcb10-2-20D-av |
| 25 | 3,5 | mcb10-1-25C-av | mcb10-1-25B-av | mcb10-1-25D-av | 7 | mcb10-2-25C-av | mcb10-2-25B-av | mcb10-2-25D-av |
| 32 | 5 | mcb10-1-32C-av | mcb10-1-32B-av | mcb10-1-32D-av | 10 | mcb10-2-32C-av | mcb10-2-32B-av | mcb10-2-32D-av |
| 40 | 6 | mcb10-1-40C-av | mcb10-1-40B-av | mcb10-1-40D-av | 12 | mcb10-2-40C-av | mcb10-2-40B-av | mcb10-2-40D-av |
| 50 | 8 | mcb10-1-50C-av | mcb10-1-50B-av | mcb10-1-50D-av | 16 | mcb10-2-50C-av | mcb10-2-50B-av | mcb10-2-50D-av |
| 63 | 11 | mcb10-1-63C-av | mcb10-1-63B-av | mcb10-1-63D-av | 22 | mcb10-2-63C-av | mcb10-2-63B-av | mcb10-2-63D-av |
| Номинальный ток, А | Мощность рассеивания, Вт | 3P | | | Мощность рассеивания, Вт | 4P | | |
| | | C | B | D | | C | B | D |
| 1 | 2,4 | mcb10-3-01C-av | mcb10-3-01B-av | mcb10-3-01D-av | 3,2 | mcb10-4-01C-av | mcb10-4-01B-av | mcb10-4-01D-av |
| 2 | 3 | mcb10-3-02C-av | mcb10-3-02B-av | mcb10-3-02D-av | 4 | mcb10-4-02C-av | mcb10-4-02B-av | mcb10-4-02D-av |
| 3 | 3,6 | mcb10-3-03C-av | mcb10-3-03B-av | mcb10-3-03D-av | 4,8 | mcb10-4-03C-av | mcb10-4-03B-av | mcb10-4-03D-av |
| 4 | 4,2 | mcb10-3-04C-av | mcb10-3-04B-av | mcb10-3-04D-av | 5,6 | mcb10-4-04C-av | mcb10-4-04B-av | mcb10-4-04D-av |
| 6 | 4,8 | mcb10-3-06C-av | mcb10-3-06B-av | mcb10-3-06D-av | 6,4 | mcb10-4-06C-av | mcb10-4-06B-av | mcb10-4-06D-av |
| 10 | 6 | mcb10-3-10C-av | mcb10-3-10B-av | mcb10-3-10D-av | 8 | mcb10-4-10C-av | mcb10-4-10B-av | mcb10-4-10D-av |
| 16 | 7,5 | mcb10-3-16C-av | mcb10-3-16B-av | mcb10-3-16D-av | 10 | mcb10-4-16C-av | mcb10-4-16B-av | mcb10-4-16D-av |
| 20 | 9 | mcb10-3-20C-av | mcb10-3-20B-av | mcb10-3-20D-av | 12 | mcb10-4-20C-av | mcb10-4-20B-av | mcb10-4-20D-av |
| 25 | 10,5 | mcb10-3-25C-av | mcb10-3-25B-av | mcb10-3-25D-av | 14 | mcb10-4-25C-av | mcb10-4-25B-av | mcb10-4-25D-av |
| 32 | 15 | mcb10-3-32C-av | mcb10-3-32B-av | mcb10-3-32D-av | 20 | mcb10-4-32C-av | mcb10-4-32B-av | mcb10-4-32D-av |
| 40 | 18 | mcb10-3-40C-av | mcb10-3-40B-av | mcb10-3-40D-av | 24 | mcb10-4-40C-av | mcb10-4-40B-av | mcb10-4-40D-av |
| 50 | 24 | mcb10-3-50C-av | mcb10-3-50B-av | mcb10-3-50D-av | 32 | mcb10-4-50C-av | mcb10-4-50B-av | mcb10-4-50D-av |
| 63 | 33 | mcb10-3-63C-av | mcb10-3-63B-av | mcb10-3-63D-av | 44 | mcb10-4-63C-av | mcb10-4-63B-av | mcb10-4-63D-av |

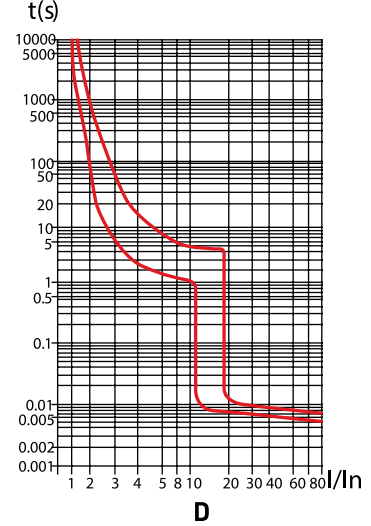
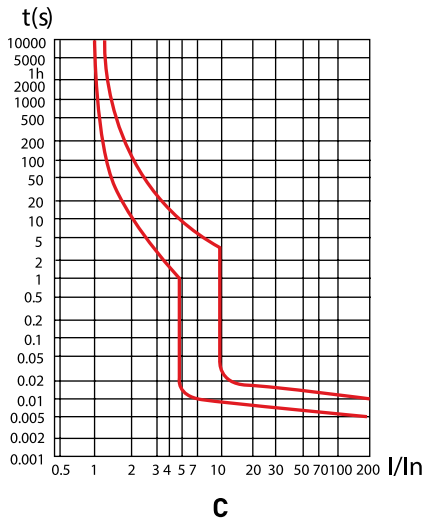
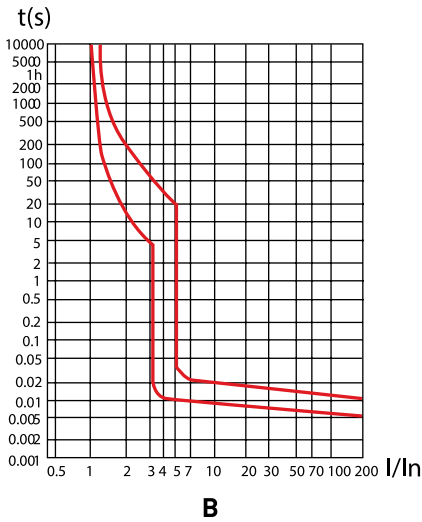
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Параметры | Значения |
|--|---|
| Количество полюсов | 1, 2, 3, 4 |
| Номинальное напряжение, В | 230 / 400 АС |
| Номинальные токи, А | 1, 2, 3, 4, 6, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63 |
| Характеристики срабатывания | B, C, D |
| Номинальная отключающая способность I _{ср} , кА | 10 |
| Рабочая отключающая способность I _{ср} , кА | 7,5 |
| Номинальная частота, Гц | 50/60 |
| Класс токоограничения | 3 |
| Импульсное выдерживаемое напряжение, кВ | 6,2 |
| Механическая износостойкость, циклов | 20 000 |
| Электрическая износостойкость, циклов | 10 000 |
| Клеммы [мм ²] жесткий провод | 25 |

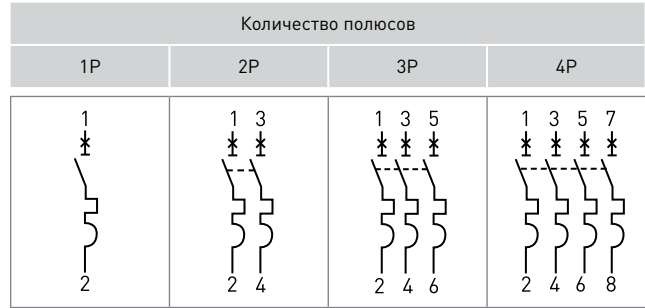
Дополнительные устройства

- Дополнительные контакты AV-OF, AV-SD.
- Независимый расцепитель AV-SNT.
- Расцепитель минимального напряжения AV-MIN.
- Расцепитель максимального и минимального напряжения AV-MM.
- Моторный привод М6 (для 1P и 2P).
- Моторный привод М1 (для 1P и 2P).

Характеристики срабатывания



Типовые схемы подключения



Габаритные и установочные размеры

