

## Выключатели автоматические серии AV-6 EKF AVERES



**AV-6 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 60898-2

Выключатели автоматические серии AV-6 EKF AVERES предназначены для оперативно-го 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 (Icn) 6 кА. Полный набор аксессуаров для расширения функций. Гарантийные обязательства 10 лет.



Механизм мгновенной коммутации (ММК)



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	mcb6-1-01C-av	mcb6-1-01B-av	mcb6-1-01D-av	1,6	mcb6-2-01C-av	mcb6-2-01B-av	mcb6-2-01D-av
2	1	mcb6-1-02C-av	mcb6-1-02B-av	mcb6-1-02D-av	2	mcb6-2-02C-av	mcb6-2-02B-av	mcb6-2-02D-av
3	1,2	mcb6-1-03C-av	mcb6-1-03B-av	mcb6-1-03D-av	2,4	mcb6-2-03C-av	mcb6-2-03B-av	mcb6-2-03D-av
4	1,4	mcb6-1-04C-av	mcb6-1-04B-av	mcb6-1-04D-av	2,8	mcb6-2-04C-av	mcb6-2-04B-av	mcb6-2-04D-av
6	1,6	mcb6-1-06C-av	mcb6-1-06B-av	mcb6-1-06D-av	3,2	mcb6-2-06C-av	mcb6-2-06B-av	mcb6-2-06D-av
10	2	mcb6-1-10C-av	mcb6-1-10B-av	mcb6-1-10D-av	4	mcb6-2-10C-av	mcb6-2-10B-av	mcb6-2-10D-av
16	2,5	mcb6-1-16C-av	mcb6-1-16B-av	mcb6-1-16D-av	5	mcb6-2-16C-av	mcb6-2-16B-av	mcb6-2-16D-av
20	3	mcb6-1-20C-av	mcb6-1-20B-av	mcb6-1-20D-av	6	mcb6-2-20C-av	mcb6-2-20B-av	mcb6-2-20D-av
25	3,5	mcb6-1-25C-av	mcb6-1-25B-av	mcb6-1-25D-av	7	mcb6-2-25C-av	mcb6-2-25B-av	mcb6-2-25D-av
32	5	mcb6-1-32C-av	mcb6-1-32B-av	mcb6-1-32D-av	10	mcb6-2-32C-av	mcb6-2-32B-av	mcb6-2-32D-av
40	6	mcb6-1-40C-av	mcb6-1-40B-av	mcb6-1-40D-av	12	mcb6-2-40C-av	mcb6-2-40B-av	mcb6-2-40D-av
50	8	mcb6-1-50C-av	mcb6-1-50B-av	mcb6-1-50D-av	16	mcb6-2-50C-av	mcb6-2-50B-av	mcb6-2-50D-av
63	11	mcb6-1-63C-av	mcb6-1-63B-av	mcb6-1-63D-av	22	mcb6-2-63C-av	mcb6-2-63B-av	mcb6-2-63D-av
Номинальный ток, А	Мощность рассеивания, Вт	3P			Мощность рассеивания, Вт	4P		
		C	B	D		C	B	D
1	2,4	mcb6-3-01C-av	mcb6-3-01B-av	mcb6-3-01D-av	3,2	mcb6-4-01C-av	mcb6-4-01B-av	mcb6-4-01D-av
2	3	mcb6-3-02C-av	mcb6-3-02B-av	mcb6-3-02D-av	4	mcb6-4-02C-av	mcb6-4-02B-av	mcb6-4-02D-av
3	3,6	mcb6-3-03C-av	mcb6-3-03B-av	mcb6-3-03D-av	4,8	mcb6-4-03C-av	mcb6-4-03B-av	mcb6-4-03D-av
4	4,2	mcb6-3-04C-av	mcb6-3-04B-av	mcb6-3-04D-av	5,6	mcb6-4-04C-av	mcb6-4-04B-av	mcb6-4-04D-av
6	4,8	mcb6-3-06C-av	mcb6-3-06B-av	mcb6-3-06D-av	6,4	mcb6-4-06C-av	mcb6-4-06B-av	mcb6-4-06D-av
10	6	mcb6-3-10C-av	mcb6-3-10B-av	mcb6-3-10D-av	8	mcb6-4-10C-av	mcb6-4-10B-av	mcb6-4-10D-av
16	7,5	mcb6-3-16C-av	mcb6-3-16B-av	mcb6-3-16D-av	10	mcb6-4-16C-av	mcb6-4-16B-av	mcb6-4-16D-av
20	9	mcb6-3-20C-av	mcb6-3-20B-av	mcb6-3-20D-av	12	mcb6-4-20C-av	mcb6-4-20B-av	mcb6-4-20D-av
25	10,5	mcb6-3-25C-av	mcb6-3-25B-av	mcb6-3-25D-av	14	mcb6-4-25C-av	mcb6-4-25B-av	mcb6-4-25D-av
32	15	mcb6-3-32C-av	mcb6-3-32B-av	mcb6-3-32D-av	20	mcb6-4-32C-av	mcb6-4-32B-av	mcb6-4-32D-av
40	18	mcb6-3-40C-av	mcb6-3-40B-av	mcb6-3-40D-av	24	mcb6-4-40C-av	mcb6-4-40B-av	mcb6-4-40D-av
50	24	mcb6-3-50C-av	mcb6-3-50B-av	mcb6-3-50D-av	32	mcb6-4-50C-av	mcb6-4-50B-av	mcb6-4-50D-av
63	33	mcb6-3-63C-av	mcb6-3-63B-av	mcb6-3-63D-av	44	mcb6-4-63C-av	mcb6-4-63B-av	mcb6-4-63D-av

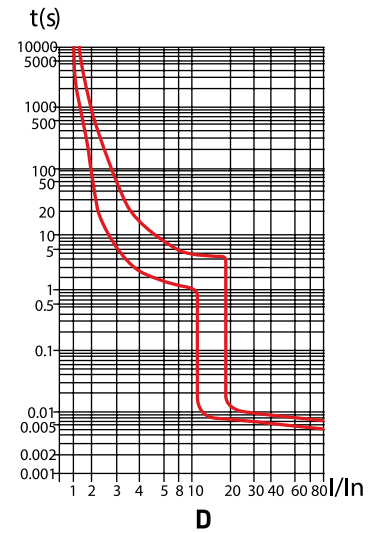
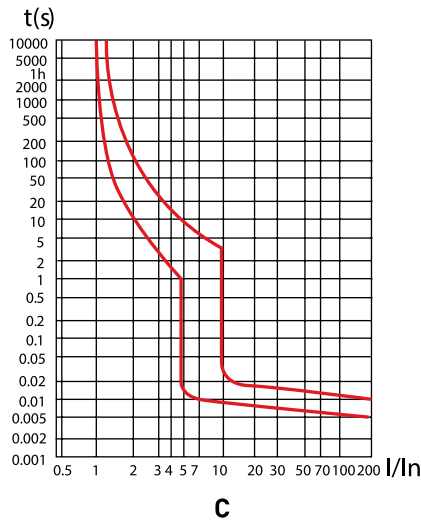
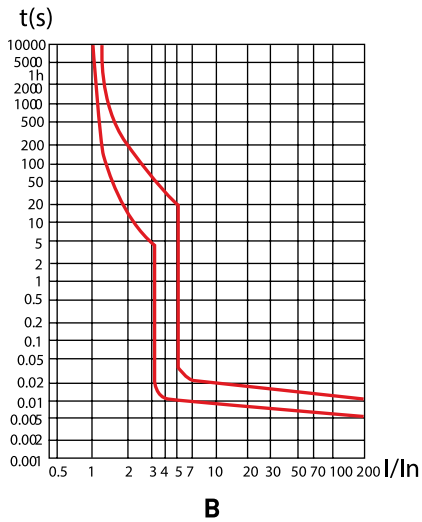
**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

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 <sub>ср</sub> , кА	6
Рабочая отключающая способность I <sub>ср</sub> , кА	6
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 <sup>2</sup> ], жесткий провод	25

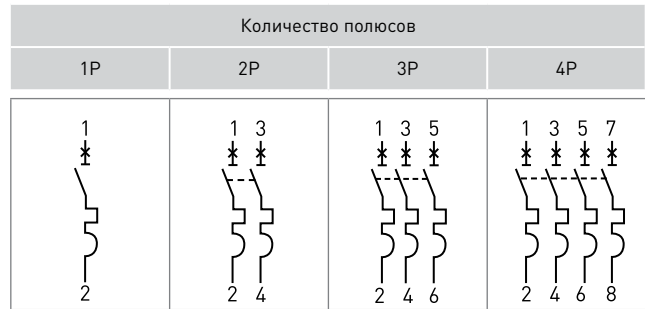
**Дополнительные устройства**

- 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**

