

## Выключатели автоматические серии AV-6 DC EKF AVERES



**AV-6 DC XP XXXA (X) XXXkA EKF AVERES**

- Серия
- Постоянный ток
- Число полюсов
- Номинальный ток, А
- Тип характеристики отключения
- Номинальная наибольшая отключающая способность, кА

IP20

ГАРАНТИЯ  
**10**  
ЛЕТ

Al  
Cu

**EAC**

ГОСТ IEC 60898-2

Автоматические выключатели для постоянного тока AV-6 DC EKF AVERES предназначены для защиты электрических цепей постоянного тока от токов перегрузки и короткого замыкания, проведения тока в нормальном режиме и оперативных включений и отключений цепей постоянного тока. Полный набор аксессуаров для расширения функций. Гарантийные обязательства 10 лет.



Механизм мгновенной коммутации (ММК)



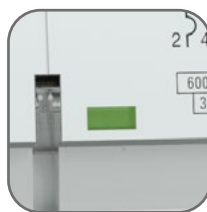
Жесткий корпус, 9 заклепок



Удобное окно для маркировки цепи



Литая лицевая панель



Окно реального состояния контактов с защитой от искр



Возможна коммутация алюминиевым и медным проводником

Наименование	Номинальный ток, А	Количество полюсов	Артикул
AV-6 DC 1P 1A (C) 6kA EKF AVERES	1	1	mcb6-DC-1-01C-av
AV-6 DC 1P 2A (C) 6kA EKF AVERES	2	1	mcb6-DC-1-02C-av
AV-6 DC 1P 3A (C) 6kA EKF AVERES	3	1	mcb6-DC-1-03C-av
AV-6 DC 1P 4A (C) 6kA EKF AVERES	4	1	mcb6-DC-1-04C-av
AV-6 DC 1P 6A (C) 6kA EKF AVERES	6	1	mcb6-DC-1-06C-av
AV-6 DC 1P 10A (C) 6kA EKF AVERES	10	1	mcb6-DC-1-10C-av
AV-6 DC 1P 13A (C) 6kA EKF AVERES	13	1	mcb6-DC-1-13C-av
AV-6 DC 1P 16A (C) 6kA EKF AVERES	16	1	mcb6-DC-1-16C-av
AV-6 DC 1P 20A (C) 6kA EKF AVERES	20	1	mcb6-DC-1-20C-av
AV-6 DC 1P 25A (C) 6kA EKF AVERES	25	1	mcb6-DC-1-25C-av
AV-6 DC 1P 32A (C) 6kA EKF AVERES	32	1	mcb6-DC-1-32C-av
AV-6 DC 1P 40A (C) 6kA EKF AVERES	40	1	mcb6-DC-1-40C-av
AV-6 DC 1P 50A (C) 6kA EKF AVERES	50	1	mcb6-DC-1-50C-av
AV-6 DC 1P 63A (C) 6kA EKF AVERES	63	1	mcb6-DC-1-63C-av
AV-6 DC 2P 1A (C) 6kA EKF AVERES	1	2	mcb6-DC-2-01C-av
AV-6 DC 2P 2A (C) 6kA EKF AVERES	2	2	mcb6-DC-2-02C-av
AV-6 DC 2P 3A (C) 6kA EKF AVERES	3	2	mcb6-DC-2-03C-av
AV-6 DC 2P 4A (C) 6kA EKF AVERES	4	2	mcb6-DC-2-04C-av
AV-6 DC 2P 6A (C) 6kA EKF AVERES	6	2	mcb6-DC-2-06C-av
AV-6 DC 2P 10A (C) 6kA EKF AVERES	10	2	mcb6-DC-2-10C-av
AV-6 DC 2P 13A (C) 6kA EKF AVERES	13	2	mcb6-DC-2-13C-av
AV-6 DC 2P 16A (C) 6kA EKF AVERES	16	2	mcb6-DC-2-16C-av
AV-6 DC 2P 20A (C) 6kA EKF AVERES	20	2	mcb6-DC-2-20C-av
AV-6 DC 2P 25A (C) 6kA EKF AVERES	25	2	mcb6-DC-2-25C-av
AV-6 DC 2P 32A (C) 6kA EKF AVERES	32	2	mcb6-DC-2-32C-av
AV-6 DC 2P 40A (C) 6kA EKF AVERES	40	2	mcb6-DC-2-40C-av
AV-6 DC 2P 50A (C) 6kA EKF AVERES	50	2	mcb6-DC-2-50C-av
AV-6 DC 2P 63A (C) 6kA EKF AVERES	63	2	mcb6-DC-2-63C-av

Наименование	Номинальный ток, А	Количество полюсов	Артикул
AV-6 DC 3P 1A (C) 6kA EKF AVERES	1	3	mcb6-DC-3-01C-av
AV-6 DC 3P 2A (C) 6kA EKF AVERES	2	3	mcb6-DC-3-02C-av
AV-6 DC 3P 3A (C) 6kA EKF AVERES	3	3	mcb6-DC-3-03C-av
AV-6 DC 3P 4A (C) 6kA EKF AVERES	4	3	mcb6-DC-3-04C-av
AV-6 DC 3P 6A (C) 6kA EKF AVERES	6	3	mcb6-DC-3-06C-av
AV-6 DC 3P 10A (C) 6kA EKF AVERES	10	3	mcb6-DC-3-10C-av
AV-6 DC 3P 13A (C) 6kA EKF AVERES	13	3	mcb6-DC-3-13C-av
AV-6 DC 3P 16A (C) 6kA EKF AVERES	16	3	mcb6-DC-3-16C-av
AV-6 DC 3P 20A (C) 6kA EKF AVERES	20	3	mcb6-DC-3-20C-av
AV-6 DC 3P 25A (C) 6kA EKF AVERES	25	3	mcb6-DC-3-25C-av
AV-6 DC 3P 32A (C) 6kA EKF AVERES	32	3	mcb6-DC-3-32C-av
AV-6 DC 3P 40A (C) 6kA EKF AVERES	40	3	mcb6-DC-3-40C-av
AV-6 DC 3P 50A (C) 6kA EKF AVERES	50	3	mcb6-DC-3-50C-av
AV-6 DC 3P 63A (C) 6kA EKF AVERES	63	3	mcb6-DC-3-63C-av
AV-6 DC 4P 1A (C) 6kA EKF AVERES	1	4	mcb6-DC-4-01C-av
AV-6 DC 4P 2A (C) 6kA EKF AVERES	2	4	mcb6-DC-4-02C-av
AV-6 DC 4P 3A (C) 6kA EKF AVERES	3	4	mcb6-DC-4-03C-av
AV-6 DC 4P 4A (C) 6kA EKF AVERES	4	4	mcb6-DC-4-04C-av
AV-6 DC 4P 6A (C) 6kA EKF AVERES	6	4	mcb6-DC-4-06C-av
AV-6 DC 4P 10A (C) 6kA EKF AVERES	10	4	mcb6-DC-4-10C-av
AV-6 DC 4P 13A (C) 6kA EKF AVERES	13	4	mcb6-DC-4-13C-av
AV-6 DC 4P 16A (C) 6kA EKF AVERES	16	4	mcb6-DC-4-16C-av
AV-6 DC 4P 20A (C) 6kA EKF AVERES	20	4	mcb6-DC-4-20C-av
AV-6 DC 4P 25A (C) 6kA EKF AVERES	25	4	mcb6-DC-4-25C-av
AV-6 DC 4P 32A (C) 6kA EKF AVERES	32	4	mcb6-DC-4-32C-av
AV-6 DC 4P 40A (C) 6kA EKF AVERES	40	4	mcb6-DC-4-40C-av
AV-6 DC 4P 50A (C) 6kA EKF AVERES	50	4	mcb6-DC-4-50C-av
AV-6 DC 4P 63A (C) 6kA EKF AVERES	63	4	mcb6-DC-4-63C-av

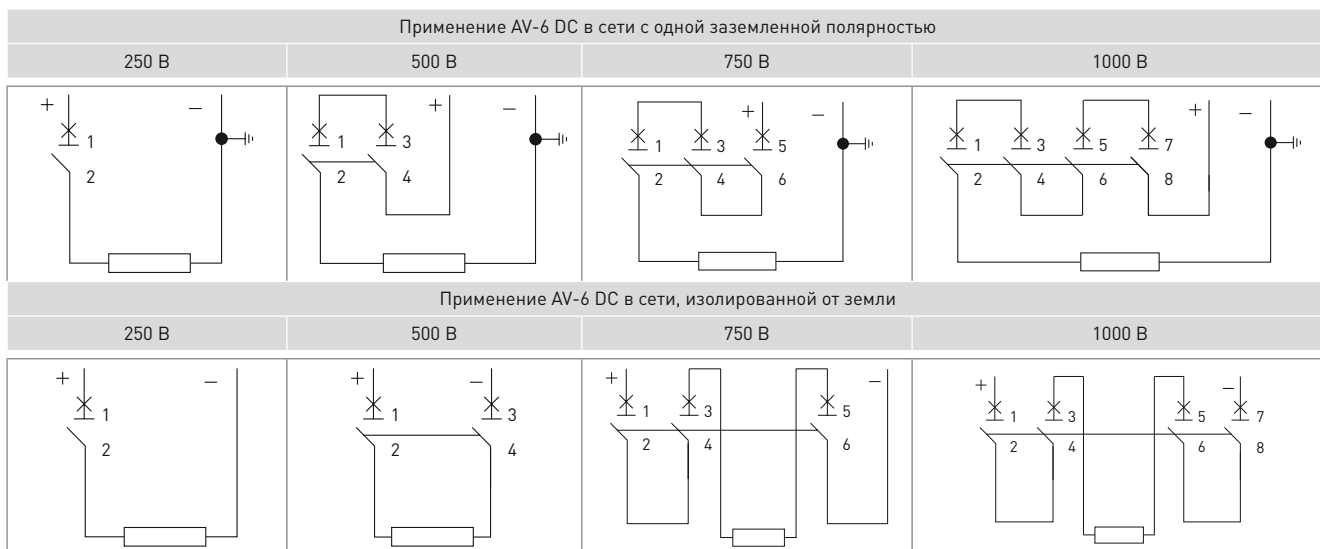
**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Параметры	Значения
Число полюсов	1, 2, 3, 4
Номинальное напряжение $U_n$ , В	1P: 250В DC, 2P: 500В DC, 3P: 750В DC, 4P: 1000В DC Мин. значение 24В DC
Номинальный ток $I_n$ , А	1, 2, 3, 4, 6, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63
Тип характеристики отключения	C
Номинальная наибольшая отключающая способность $I_{сн}$ , А	6 000
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение $U_{имп}$ , кВ	6
Механическая износостойкость, циклов В-О	20 000
Коммутационная износостойкость, циклов В-О	10 000
Диапазон рабочих температур, °С	От -25 до +50
Момент затяжки, Н·м	3
Степень защиты	IP20
Сечение подключаемого проводника, мм <sup>2</sup>	1-25

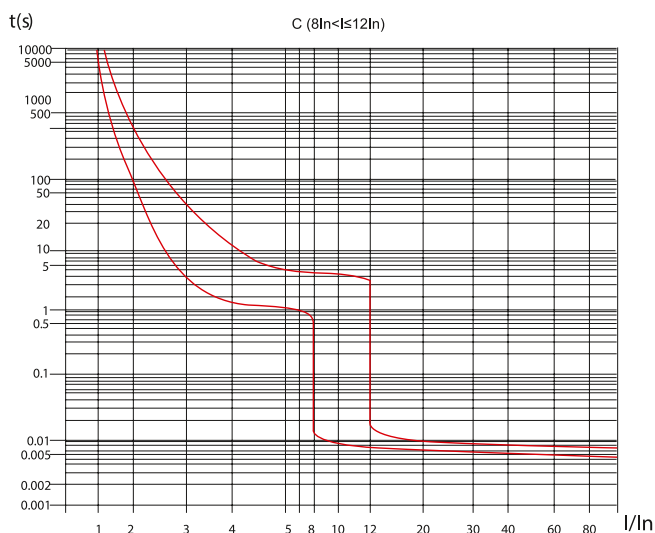
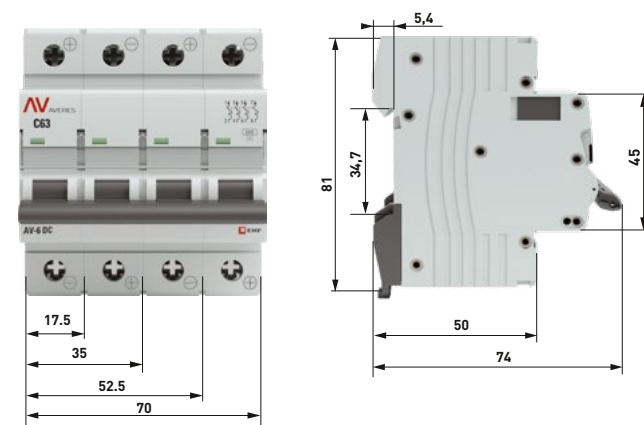
**Дополнительные устройства**

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

**Схема подключения дополнительных устройств**

**Типовые схемы подключения**


Анод и катод обязательно подключать в соответствующие клеммы автоматических выключателей.

**Тип характеристики отключения**

**Габаритные и установочные размеры**

**Типовая комплектация**

Выключатели автоматические AV-6 DC EKF AVERES поставляются в групповой упаковке.

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