

Выключатели автоматические серии AV-6 DC EKF AVERES



AV-6 DC XP XXA (X) XXkA EKF AVERES

- Серия
- Постоянный ток
- Количество полюсов
- Номинальный ток нагрузки, А
- Тип характеристики отключения
- Номинальная отключающая способность, кА

IP20

ГАРАНТИЯ
10
ЛЕТ

EAC

ГОСТ IEC 60898-1

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)



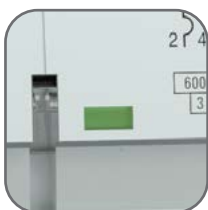
Жесткий корпус, 9 заклепок



Удобное окно для маркировки цепи



Литая лицевая панель



Окно реального состояния контактов с защитой от искр



Возможна коммутация алюминиевым и медным проводом

Ном. ток, А	С							
	Мощность рассеивания, В	1P	Мощность рассеивания, В	2P	Мощность рассеивания, В	3P	Мощность рассеивания, В	4P
1	0,8	mcb6-DC-1-01C-av	1,6	mcb6-DC-2-01C-av	2,4	mcb6-DC-3-01C-av	3,2	mcb6-DC-4-01C-av
2	1	mcb6-DC-1-02C-av	2	mcb6-DC-2-02C-av	3	mcb6-DC-3-02C-av	4	mcb6-DC-4-02C-av
3	1,2	mcb6-DC-1-03C-av	2,4	mcb6-DC-2-03C-av	3,6	mcb6-DC-3-03C-av	4,8	mcb6-DC-4-03C-av
4	1,4	mcb6-DC-1-04C-av	2,8	mcb6-DC-2-04C-av	4,2	mcb6-DC-3-04C-av	5,6	mcb6-DC-4-04C-av
6	1,6	mcb6-DC-1-06C-av	3,2	mcb6-DC-2-06C-av	4,8	mcb6-DC-3-06C-av	6,4	mcb6-DC-4-06C-av
10	2	mcb6-DC-1-10C-av	4	mcb6-DC-2-10C-av	6	mcb6-DC-3-10C-av	8	mcb6-DC-4-10C-av
13	2,3	mcb6-DC-1-13C-av	4,6	mcb6-DC-2-13C-av	6,9	mcb6-DC-3-13C-av	9,2	mcb6-DC-4-13C-av
16	2,5	mcb6-DC-1-16C-av	5	mcb6-DC-2-16C-av	7,5	mcb6-DC-3-16C-av	10	mcb6-DC-4-16C-av
20	3	mcb6-DC-1-20C-av	6	mcb6-DC-2-20C-av	9	mcb6-DC-3-20C-av	12	mcb6-DC-4-20C-av
25	3,5	mcb6-DC-1-25C-av	7	mcb6-DC-2-25C-av	10,5	mcb6-DC-3-25C-av	14	mcb6-DC-4-25C-av
32	5	mcb6-DC-1-32C-av	10	mcb6-DC-2-32C-av	15	mcb6-DC-3-32C-av	20	mcb6-DC-4-32C-av
40	6	mcb6-DC-1-40C-av	12	mcb6-DC-2-40C-av	18	mcb6-DC-3-40C-av	24	mcb6-DC-4-40C-av
50	8	mcb6-DC-1-50C-av	16	mcb6-DC-2-50C-av	24	mcb6-DC-3-50C-av	32	mcb6-DC-4-50C-av
63	11	mcb6-DC-1-63C-av	22	mcb6-DC-2-63C-av	33	mcb6-DC-3-63C-av	44	mcb6-DC-4-63C-av

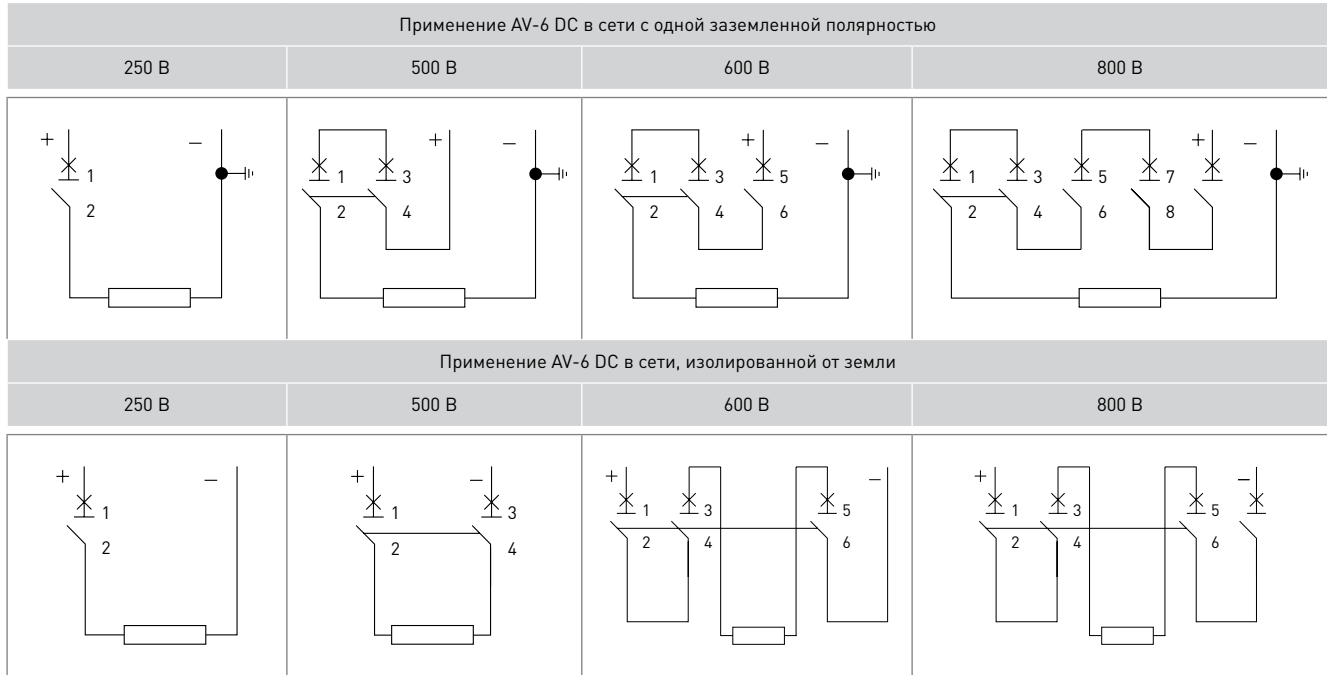
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Количество полюсов	1, 2, 3, 4
Номинальное напряжение, В	1П: 250В DC, 2П: 500В DC, 3П: 600В DC, 4П: 800В DC
Номинальные токи, А	1, 2, 3, 4, 6, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63
Характеристики срабатывания	C
Номинальная отключающая способность I _{сн} , кА	6
Импульсное выдерживаемое напряжение, кВ	6,2
Механическая износостойкость, циклов	20 000
Электрическая износостойкость, циклов	10 000
Клеммы (мм ²), жесткий провод	35

Дополнительные устройства

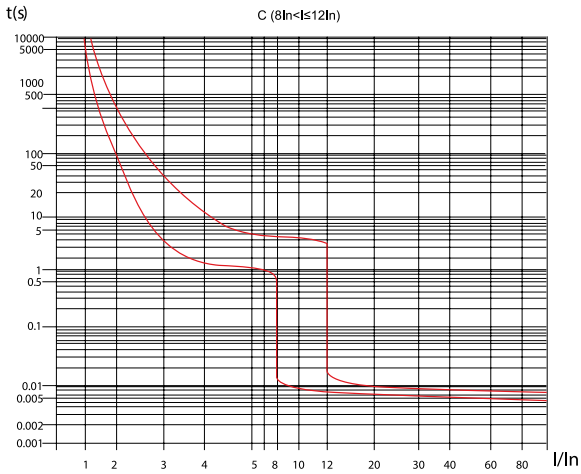
- Дополнительные контакты AV-OF, AV-SD.
- Независимый расцепитель AV-SNT.
- Расцепитель минимального напряжения AV-MIN.
- Расцепитель максимального и минимального напряжения AV-MM.
- Моторный привод М6 (для 1P и 2P).
- Моторный привод М1 (для 1P и 2P).

Типовые схемы подключения



Анод и катод обязательно подключать в соответствующие клеммы автоматических выключателей. Сечение клемм: 1–32 А 25 мм² и менее; 40–63 А 35 мм² и менее.

Характеристики срабатывания



Габаритные и установочные размеры

