

## Выключатели автоматические серии AV-125 AVERES EKF



**AV-125 XP XXA (X) XXkA AVERES EKF**

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

Al / Cu

IP20

ГАРАНТИЯ  
10  
ЛЕТ

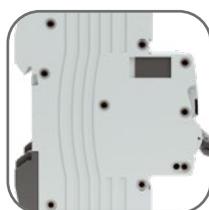
EAC

ГОСТ IEC 60947-2

Выключатели автоматические серии AV-125 AVERES EKF 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 наибольшая отключающая способность (Icn) 10 000 А. 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 проводником

Наименование	Номинальный ток, А	Характеристика срабатывания	Количество полюсов	Артикул
AV-125 1P 63A (C) 10kA AVERES EKF	63	C	1	mcb125-1-63C-av
AV-125 1P 80A (C) 10kA AVERES EKF	80	C	1	mcb125-1-80C-av
AV-125 1P 100A (C) 10kA AVERES EKF	100	C	1	mcb125-1-100C-av
AV-125 1P 125A (C) 10kA AVERES EKF	125	C	1	mcb125-1-125C-av
AV-125 2P 63A (C) 10kA AVERES EKF	63	C	2	mcb125-2-63C-av
AV-125 2P 80A (C) 10kA AVERES EKF	80	C	2	mcb125-2-80C-av
AV-125 2P 100A (C) 10kA AVERES EKF	100	C	2	mcb125-2-100C-av
AV-125 2P 125A (C) 10kA AVERES EKF	125	C	2	mcb125-2-125C-av
AV-125 3P 63A (C) 10kA AVERES EKF	63	C	3	mcb125-3-63C-av
AV-125 3P 80A (C) 10kA AVERES EKF	80	C	3	mcb125-3-80C-av
AV-125 3P 100A (C) 10kA AVERES EKF	100	C	3	mcb125-3-100C-av
AV-125 3P 125A (C) 10kA AVERES EKF	125	C	3	mcb125-3-125C-av
AV-125 4P 63A (C) 10kA AVERES EKF	63	C	4	mcb125-4-63C-av
AV-125 4P 80A (C) 10kA AVERES EKF	80	C	4	mcb125-4-80C-av
AV-125 4P 100A (C) 10kA AVERES EKF	100	C	4	mcb125-4-100C-av
AV-125 4P 125A (C) 10kA AVERES EKF	125	C	4	mcb125-4-125C-av

Наименование	Номинальный ток, А	Характеристика срабатывания	Количество полюсов	Артикул
AV-125 1P 63A (D) 10kA AVERES EKF	63	D	1	mcb125-1-63D-av
AV-125 1P 80A (D) 10kA AVERES EKF	80	D	1	mcb125-1-80D-av
AV-125 1P 100A (D) 10kA AVERES EKF	100	D	1	mcb125-1-100D-av
AV-125 1P 125A (D) 10kA AVERES EKF	125	D	1	mcb125-1-125D-av
AV-125 2P 63A (D) 10kA AVERES EKF	63	D	2	mcb125-2-63D-av
AV-125 2P 80A (D) 10kA AVERES EKF	80	D	2	mcb125-2-80D-av
AV-125 2P 100A (D) 10kA AVERES EKF	100	D	2	mcb125-2-100D-av
AV-125 2P 125A (D) 10kA AVERES EKF	125	D	2	mcb125-2-125D-av
AV-125 3P 63A (D) 10kA AVERES EKF	63	D	3	mcb125-3-63D-av
AV-125 3P 80A (D) 10kA AVERES EKF	80	D	3	mcb125-3-80D-av
AV-125 3P 100A (D) 10kA AVERES EKF	100	D	3	mcb125-3-100D-av
AV-125 3P 125A (D) 10kA AVERES EKF	125	D	3	mcb125-3-125D-av
AV-125 4P 63A (D) 10kA AVERES EKF	63	D	4	mcb125-4-63D-av
AV-125 4P 80A (D) 10kA AVERES EKF	80	D	4	mcb125-4-80D-av
AV-125 4P 100A (D) 10kA AVERES EKF	100	D	4	mcb125-4-100D-av
AV-125 4P 125A (D) 10kA AVERES EKF	125	D	4	mcb125-4-125D-av

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Параметры		Значения
Номинальное напряжение $U_n$ , В		230 / 400
Номинальная частота $f$ , Гц		50 / 60
Количество полюсов		1, 2, 3, 4
Номинальный ток $I_n$ , А		63, 80, 100, 125
Тип характеристики отключения (см. рис. 1)	C	$8 I_n \pm 20\%$
	D	$12 I_n \pm 20\%$
Номинальная предельная наибольшая отключающая способность $I_{cu}$ , кА (ГОСТ IEC 60947-2)	380-415 В AC	10
Номинальная рабочая отключающая способность, $I_{cs}$ , кА (ГОСТ IEC 60947-2)		$75\% I_{cu}$
Класс токоограничения		3
Импульсное выдерживаемое напряжение $U_{imp}$ , кВ		6
Номинальное напряжение изоляции $U_i$ , В		500
Механическая износостойкость, циклов		10 000
Коммутационная износостойкость, циклов		8 000
Диапазон рабочих температур, °C		От -25 до +50
Максимальное сечение присоединяемого проводника, не более, мм <sup>2</sup>		35
Момент затяжки, Н·м		3
Степень защиты		IP20

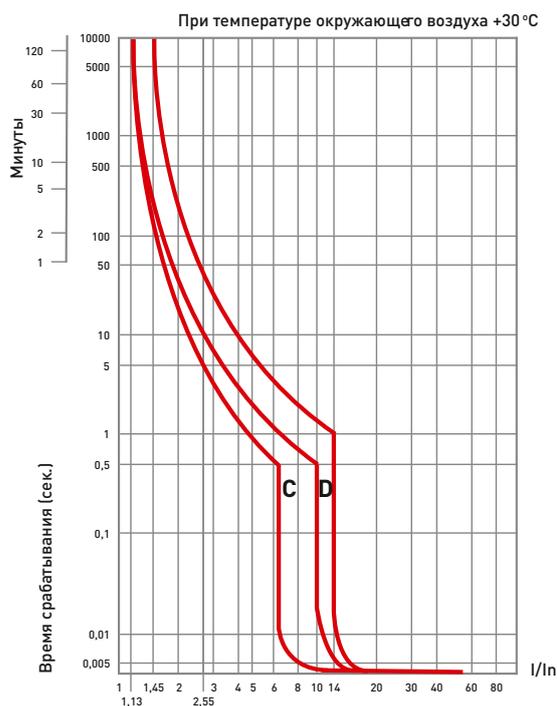
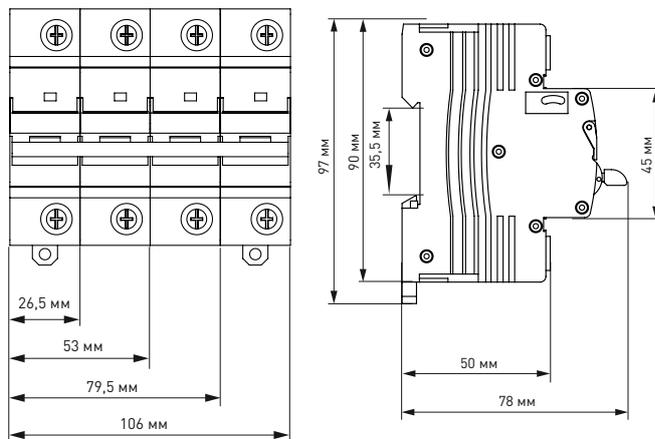
**Дополнительные устройства**

- Дополнительный контакт AV-OF.
- Сигнальный контакт AV-SD.

**Схема подключения дополнительных устройств**

**Типовые схемы подключения**

Число полюсов			
1P	2P	3P	4P

**Тип характеристики отключения**

**Габаритные и установочные размеры**

**Типовая комплектация**

Выключатели автоматические AV-125 AVERES EKF поставляются в групповой упаковке.

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