

Выключатели нагрузки AVN EKF AVERES

ОПИСАНИЕ



Выключатели нагрузки AVN EKF AVERES являются механическими коммутационными аппаратами и применяются для оперативных включений и отключений в электрических цепях переменного тока. Выключатели предназначены для коммутации активных и индуктивных нагрузок, включая двигатели, уже защищенных другими коммутационными аппаратами.

ГОСТ Р 50030.3-2012
(МЭК 60947-3:2008)



Номинальный ток выключателя нагрузки.



Наибольший кратковременный допустимый ток, I_{cu} , кА (1с).

ПРИМЕНЕНИЕ



Оперативные коммутации, т.е. процесс включения-выключения номинальных токов в отходящей цепи.

Выключатели нагрузки AVN EKF AVERES используются для:

- гражданского жилого строительства;
- коммерческих строительных объектов;
- производственных площадок.

ПРЕИМУЩЕСТВА



Удобное окно для маркировки цепи



Окно реального состояния контактов с защитой от искр



Полный набор аксессуаров



Защитные шторки на клеммах



Возможна коммутация алюминиевым и медным проводом

АССОРТИМЕНТ

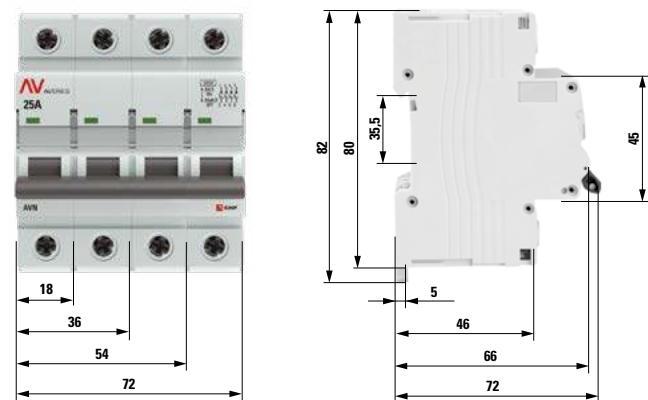
Изображение	Наименование	Номинальный ток, In, А	Масса нетто, кг	Артикул
	AVN 1P 16A EKF AVERES	16	0,115	avn-1-16-av
	AVN 1P 25A EKF AVERES	25	0,115	avn-1-25-av
	AVN 1P 40A EKF AVERES	40	0,115	avn-1-40-av
	AVN 1P 63A EKF AVERES	63	0,115	avn-1-63-av
	AVN 1P 100A EKF AVERES	100	0,12	avn-1-100-av
	AVN 1P 125A EKF AVERES	125	0,12	avn-1-125-av
	AVN 2P 16A EKF AVERES	16	0,23	avn-2-16-av
	AVN 2P 25A EKF AVERES	25	0,23	avn-2-25-av
	AVN 2P 40A EKF AVERES	40	0,23	avn-2-40-av
	AVN 2P 63A EKF AVERES	63	0,23	avn-2-63-av
	AVN 2P 100A EKF AVERES	100	0,24	avn-2-100-av
	AVN 2P 125A EKF AVERES	125	0,24	avn-2-125-av
	AVN 3P 16A EKF AVERES	16	0,345	avn-3-16-av
	AVN 3P 25A EKF AVERES	25	0,345	avn-3-25-av
	AVN 3P 40A EKF AVERES	40	0,345	avn-3-40-av
	AVN 3P 63A EKF AVERES	63	0,345	avn-3-63-av
	AVN 3P 100A EKF AVERES	100	0,36	avn-3-100-av
	AVN 3P 125A EKF AVERES	125	0,36	avn-3-125-av
	AVN 4P 16A EKF AVERES	16	0,46	avn-4-16-av
	AVN 4P 25A EKF AVERES	25	0,46	avn-4-25-av
	AVN 4P 40A EKF AVERES	40	0,46	avn-4-40-av
	AVN 4P 63A EKF AVERES	63	0,46	avn-4-63-av
	AVN 4P 100A EKF AVERES	100	0,48	avn-4-100-av
	AVN 4P 125A EKF AVERES	125	0,48	avn-4-125-av

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Номинальное напряжение, Un, В	230/400
Частота f, Гц	50–60
Номинальный ток In, А Номинальный кратковременно выдерживаемый ток, Icw–6кА	16, 25, 40, 63
Номинальный ток In, А Номинальный кратковременно выдерживаемый ток, Icw–10кА	100, 125
Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение, Uimp, кВ	6
Механическая износостойкость, циклов	20 000
Коммутационная износостойкость, циклов	10 000
Степень защиты	IP20
Число полюсов	1, 2, 3, 4
Сечение подключаемого провода, мм ²	От 1 до 35
Климатическое исполнение	УХЛ4
Диапазон рабочих температур, °С	от -10 до +50°С

Типовые схемы подключения

Количество полюсов			
1P	2P	3P	4P

Габаритные и установочные размеры

Особенности эксплуатации и монтажа

Проводник			Шина соединительная
жесткий	гибкий	с наконечником	PIN гребенка

Возможна коммутация алюминиевым и медным проводником.

Типовая комплектация

1. Выключатели нагрузки AVN EKF AVERES.
2. Паспорт.