


8

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ НАГРУЗКИ, РУБИЛЬНИКИ, РАЗЪЕДИНИТЕЛИ, ПРЕДОХРАНИТЕЛИ

Выключатели нагрузки AVN EKF AVERES




AVN X XX EKF AVERES

- └─ Выключатель нагрузки
- └─ Число полюсов
- └─ Номинальный ток, А

IP20

ГАРАНТИЯ
10
ЛЕТ

Al
Cu



ГОСТ IEC 60947-3

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 защищенные другими коммутационными аппаратами.



Удобное окно для маркировки цепи



Окно реального состояния контактов с защитой от искр







Набор аксессуаров



Защитные шторки на клеммах



Возможна коммутация алюминиевым и медным проводником

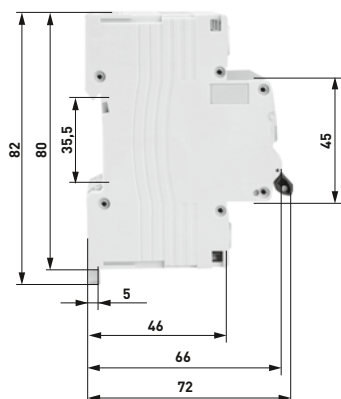
Изображение	Наименование	Номинальный ток, In, А	Масса нетто, кг	Артикул
	AVN 1P 16A EKF AVERES	16	0,115	avn-1-16-av
	AVN 1P 25A EKF AVERES	25	0,115	avn-1-25-av
	AVN 1P 40A EKF AVERES	40	0,115	avn-1-40-av
	AVN 1P 63A EKF AVERES	63	0,115	avn-1-63-av
	AVN 1P 100A EKF AVERES	100	0,12	avn-1-100-av
	AVN 1P 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

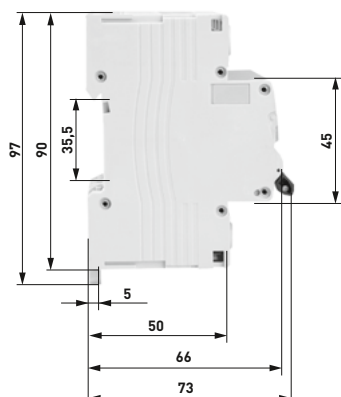
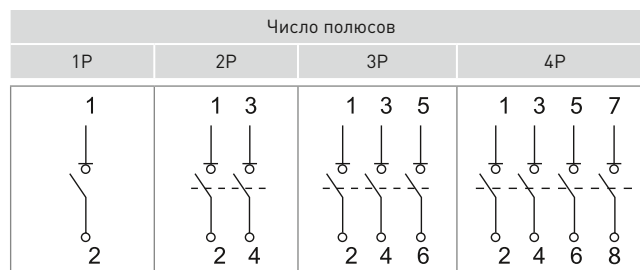
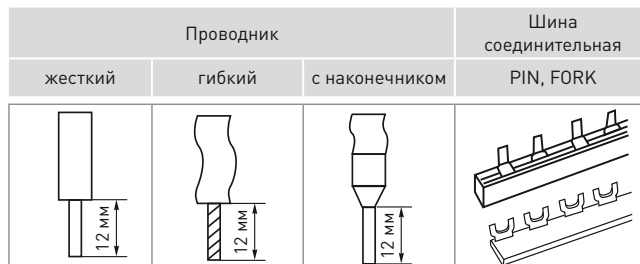
Параметр	Значение
Число полюсов	1, 2, 3, 4
Частота f_n , Гц	50/60
Номинальное напряжение U_e , В	230/400
Номинальный ток I_n , А	16, 25, 40, 63, 100, 125
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток (для 16, 25, 40, 63 А) I_{cw} , кА	1
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток (для 100, 125 А) I_{cw} , кА	2
Номинальная наибольшая включающая способность (на к.з.) I_{cm} , кА	6
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение U_{imp} , кВ	6
Механическая износостойкость, циклов В-О	20 000
Коммутационная износостойкость, циклов В-О	10 000
Сечение подключаемого проводника, мм ²	25 для 16-63А; 35 для 100А и 125А
Диапазон рабочих температур, °С	От -25 до +50
Момент затяжки винтов, не более Н·м	3
Степень защиты	IP20

Габаритные и установочные размеры

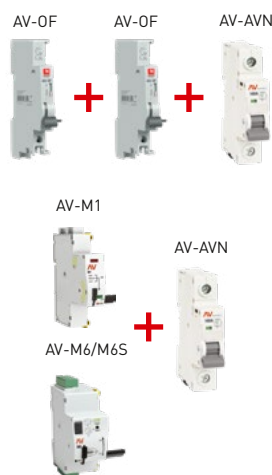
16 А, 25 А, 40 А, 63 А



100 А, 125 А


Типовые схемы подключения

Особенности эксплуатации и монтажа
1. Присоединение

2. Дополнительные устройства

Дополнительные устройства устанавливаются только на AVN с номинальным током до 63 А. На AVN с номинальным током 100–125 А установка дополнительных устройств невозможна.

Схема подключения дополнительных устройств

Типовая комплектация

Выключатели нагрузки AVN EKF AVERES поставляются в групповой упаковке.

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