ВЫКЛЮЧАТЕЛИ НАГРУЗКИ, РУБИЛЬНИКИ, РАЗЪЕДИНИТЕЛИ, ПРЕДОХРАНИТЕЛИ

Выключатели нагрузки AVN AVERES EKF



AVN **X XX AVERES EKF**

- Выключатель нагрузки
- Число полюсов
- Номинальный ток, А

IP20 | ГАРАНТИЯ 10 ЛЕТ | Al/Cu

ГОСТ IEC 60947-3

Выключатели нагрузки AVN AVERES EKF 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

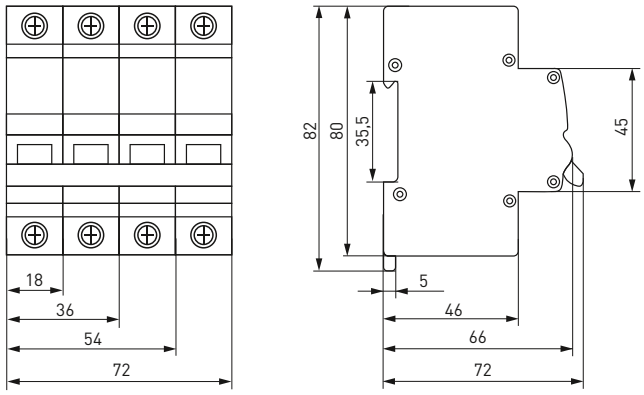
Изображение	Наименование	Номинальный ток, In, A	Масса нетто, кг	Артикул
	AVN 1P 16A AVERES EKF	16	0,115	avn-1-16-av
	AVN 1P 25A AVERES EKF	25	0,115	avn-1-25-av
	AVN 1P 40A AVERES EKF	40	0,115	avn-1-40-av
	AVN 1P 63A AVERES EKF	63	0,115	avn-1-63-av
	AVN 1P 100A AVERES EKF	100	0,12	avn-1-100-av
	AVN 1P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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

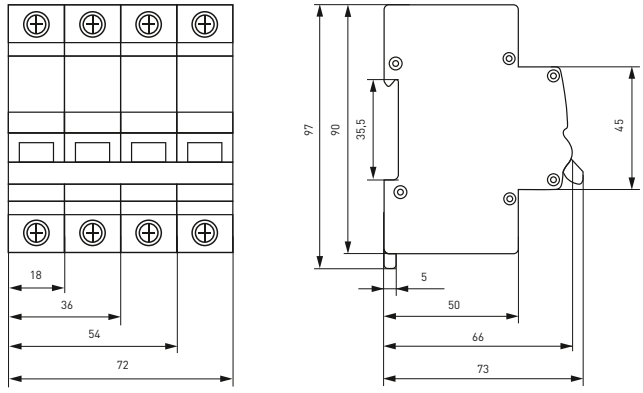
Параметр	Значение			
Номинальное рабочее напряжение, Ue, В	230 / 400			
Частота fn, Гц	50 / 60			
Номинальный ток In, А	16, 25, 40, 63, 100, 125			
Механическая износостойкость, циклов В-О	20 000			
Коммутационная износостойкость, циклов В-О	10 000			
Наибольший кратковременный допустимый ток Icw, кА (1с), для номиналов 16-63 А	1			
Наибольший кратковременный допустимый ток Icw, кА (1с), для номиналов 100 и 125 А	2			
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение Uimp, кВ	6			
Номинальная наибольшая включающая способность (на к.з.), Icm, кА	6			
Номинальное напряжение изоляции (переменный ток 50/60 Гц), Ui, В	500			
Степень защиты	IP20			
Число полюсов	1	2	3	4
Масса выключателя, не более кг (в зависимости от числа полюсов)	0,12	0,24	0,36	0,48
Минимальное сечение подключаемого проводника, мм^2, для номиналов 16, 25, 40, 63 А	1,5			
Минимальное сечение подключаемого проводника, мм^2, для номиналов 100 и 125 А	16			
Максимальное сечение подключаемого проводника, мм^2, для номиналов 16, 25, 40, 63 А	25			
Максимальное сечение подключаемого проводника, мм^2, для номиналов 100 и 125 А	35			
Диапазон рабочих температур, °С	от -25 до +50			

Габаритные и установочные размеры

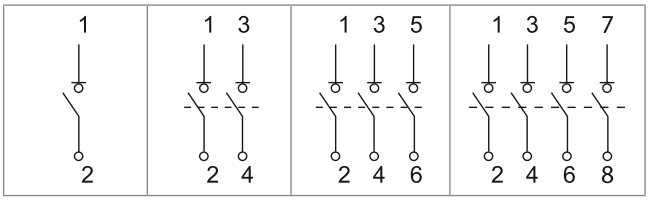
16 А, 25 А, 40 А, 63 А



100 А, 125 А

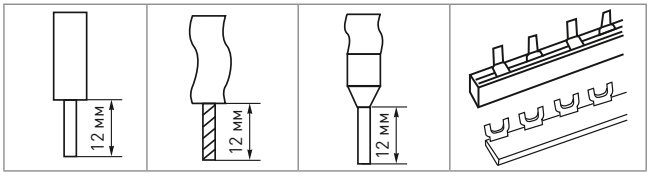


Типовые схемы подключения

Число полюсов			
1P	2P	3P	4P
			

Особенности эксплуатации и монтажа

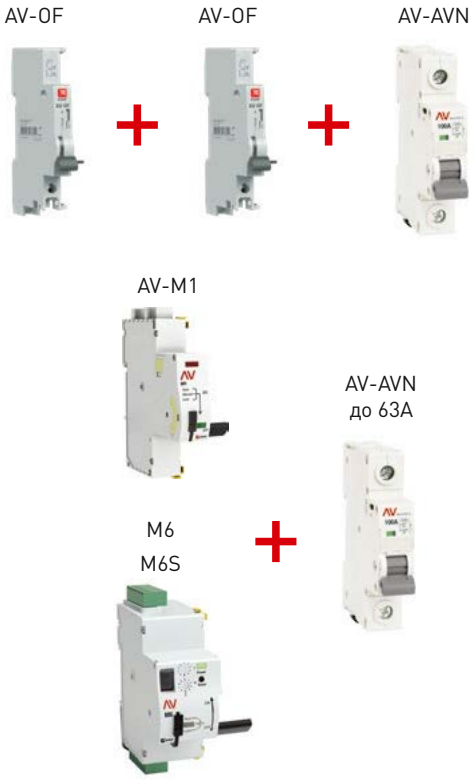
1. Присоединение

Проводник			Шина соединительная
жесткий	гибкий	с наконечником	PIN, FORK
			

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 AVERES EKF поставляются в групповой упаковке.

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