

# ВЫКЛЮЧАТЕЛИ НАГРУЗКИ, РУБИЛЬНИКИ, РАЗЪЕДИНИТЕЛИ, ПРЕДОХРАНИТЕЛИ

# 8

## Выключатели нагрузки AVN EKF AVERES



AVN X XX EKF AVERES

Выключатель нагрузки  
 Количество полюсов  
 Номинальный ток нагрузки, А

IP20

ГАРАНТИЯ  
7  
ЛЕТ

Al  
Cu

EAC

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 защищенных другими коммутационными аппаратами.



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

| 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 |

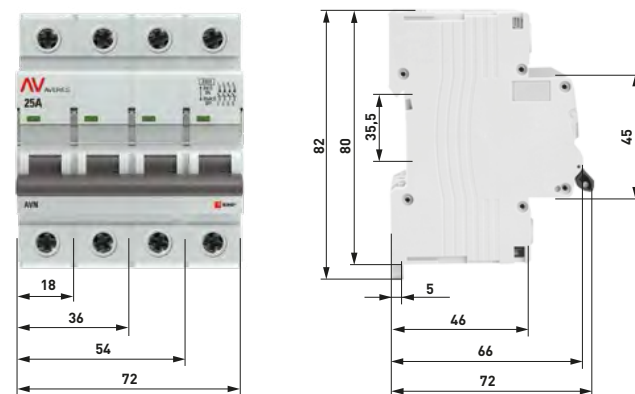
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Параметр  | Значение        |
|---|-----------------|
| Номинальное напряжение, $U_n$ , В   | 230/400         |
| Частота $f$ , Гц  | 50-60           |
| Номинальный ток $I_n$ , А<br>Номинальный кратковременно выдерживаемый ток, $I_{cw}$ -6кА  | 16, 25, 40, 63  |
| Номинальный ток $I_n$ , А<br>Номинальный кратковременно выдерживаемый ток, $I_{cw}$ -10кА | 100, 125        |
| Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение, $U_{imp}$ , кВ                           | 6               |
| Механическая износостойкость, циклов  | 20 000          |
| Коммутационная износостойкость, циклов  | 10 000          |
| Степень защиты  | IP20            |
| Число полюсов   | 1, 2, 3, 4      |
| Сечение подключаемого провода, $mm^2$   | 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.