

## Выключатели нагрузки ВН-29 EKF BASIC

### ОПИСАНИЕ



**ВН-29 XX XX EKF BASIC**

- выключатель нагрузки
- номер разработки
- количество полюсов
- номинальный ток, А
- торговая марка
- серия

ГАРАНТИЯ  
**3**  
ГОДА

**Al**  
**Cu**

**IP20**

**EAC**

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

Выключатели нагрузки ВН-29 EKF BASIC предназначены для оперативного управления участками электрических цепей. Выключатели производятся в одно-, двух-, трех- и четырех-полюсном исполнении.



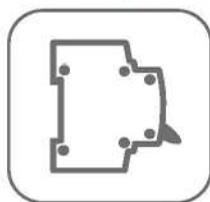
Номинальный ток выключателя нагрузки.



Номинальное напряжение – напряжение переменного тока, при котором выключатель работает в нормальных условиях.

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

### ПРЕИМУЩЕСТВА



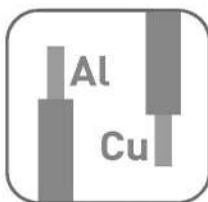
Надежный  
и проверенный  
конструктив



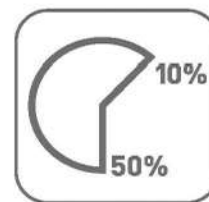
Удобство работы  
и надежность  
использования



Качество  
соответствует  
мировым стандартам



Возможна коммута-  
ция алюминиевым  
и медным проводом



Экономия бюджета  
10–50% по сравнению  
с европейскими брендами

### АССОРТИМЕНТ

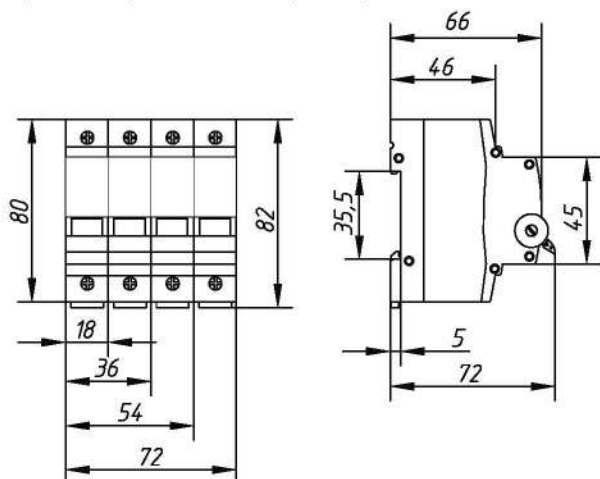
| Изображение                                                                         | Наименование                          | Номинальный ток, А | Масса нетто, кг | Артикул       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------|-----------------|---------------|
|  | Выкл. нагрузки 1P 16А ВН-29 EKF BASIC | 16                 | 0,082           | SL29-1-16-bas |
|                                                                                     | Выкл. нагрузки 1P 25А ВН-29 EKF BASIC | 25                 |                 | SL29-1-25-bas |
|                                                                                     | Выкл. нагрузки 1P 40А ВН-29 EKF BASIC | 40                 |                 | SL29-1-40-bas |
|                                                                                     | Выкл. нагрузки 1P 63А ВН-29 EKF BASIC | 63                 |                 | SL29-1-63-bas |

| Изображение                                                                       | Наименование                          | Номинальный ток, А | Масса нетто, кг | Артикул       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------|-----------------|---------------|
|  | Выкл. нагрузки 2P 16A BH-29 EKF BASIC | 16                 | 0,163           | SL29-2-16-bas |
|                                                                                   | Выкл. нагрузки 2P 25A BH-29 EKF BASIC | 25                 |                 | SL29-2-25-bas |
|                                                                                   | Выкл. нагрузки 2P 40A BH-29 EKF BASIC | 40                 |                 | SL29-2-40-bas |
|                                                                                   | Выкл. нагрузки 2P 63A BH-29 EKF BASIC | 63                 |                 | SL29-2-63-bas |
|  | Выкл. нагрузки 3P 16A BH-29 EKF BASIC | 16                 | 0,245           | SL29-3-16-bas |
|                                                                                   | Выкл. нагрузки 3P 25A BH-29 EKF BASIC | 25                 |                 | SL29-3-25-bas |
|                                                                                   | Выкл. нагрузки 3P 40A BH-29 EKF BASIC | 40                 |                 | SL29-3-40-bas |
|                                                                                   | Выкл. нагрузки 3P 63A BH-29 EKF BASIC | 63                 |                 | SL29-3-63-bas |
|  | Выкл. нагрузки 4P 16A BH-29 EKF BASIC | 16                 | 0,327           | SL29-4-16-bas |
|                                                                                   | Выкл. нагрузки 4P 25A BH-29 EKF BASIC | 25                 |                 | SL29-4-25-bas |
|                                                                                   | Выкл. нагрузки 4P 40A BH-29 EKF BASIC | 40                 |                 | SL29-4-40-bas |
|                                                                                   | Выкл. нагрузки 4P 63A BH-29 EKF BASIC | 63                 |                 | SL29-4-63-bas |

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

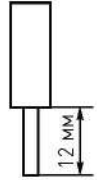
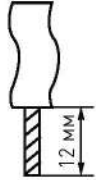
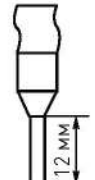
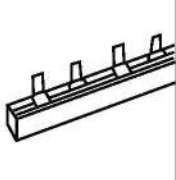
| Параметры                                            | Значения   |     |     |     |
|------------------------------------------------------|------------|-----|-----|-----|
| Номинальное напряжение, Un, В                        | 230/400    |     |     |     |
| Частота, Гц                                          | 50         |     |     |     |
| Номинальный ток In, А                                | 16–63      |     |     |     |
| Механическая износостойкость, циклов                 | 20 000     |     |     |     |
| Коммутационная износостойкость, циклов               | 10 000     |     |     |     |
| Наибольший кратковременный допустимый ток Icw, кА 1с | 2          |     |     |     |
| Степень защиты                                       | IP20       |     |     |     |
| Число полюсов                                        | 1          | 2   | 3   | 4   |
| Масса, г                                             | 82         | 163 | 245 | 327 |
| Сечение подключаемого провода, мм²                   | от 1 до 35 |     |     |     |
| Климатическое исполнение                             | УХЛ4       |     |     |     |

### Габаритные и установочные размеры



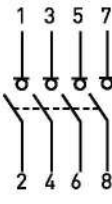
### Особенности эксплуатации и монтажа

#### 1. Присоединение.

| Проводник                                                                           |                                                                                      |                                                                                       | Шина соединительная                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| жесткий                                                                             | гибкий                                                                               | с наконечником                                                                        | PIN                                                                                   |
|  |  |  |  |

2. Монтаж и подключение выключателя нагрузки должны осуществляться квалифицированным электротехническим персоналом. Выключатель нагрузки монтируется на DIN-рейку 35 мм. Момент затяжки винтов 2,5 Н·м. Диапазон рабочих температур от –40 до +50°C. Высота над уровнем моря – не более 2000 метров. Положение в пространстве – на вертикальной плоскости вертикальное или горизонтальное. Возможна коммутация алюминиевым и медным проводником.

### Типовые схемы подключения

| Количество полюсов                                                                  |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1P                                                                                  | 2P                                                                                   | 3P                                                                                    | 4P                                                                                    |
|  |  |  |  |

### Типовая комплектация

- Выключатель нагрузки BH-29 BASIC.
- Паспорт.