

## Выключатель нагрузки BH-63N PROXIMA EKF



**BH-63N X X PROXIMA EKF**

- Выключатель нагрузки
- Серия выключателей
- Число полюсов
- Номинальный ток, А

IP20

ГАРАНТИЯ  
**7**  
ЛЕТ

Al  
Cu

EAC

ГОСТ IEC 60947-3

Выключатели нагрузки BH-63N PROXIMA EKF являются обновленной платформой успешно зарекомендовавшей себя на рынке линейки выключателей нагрузки BH-63 PROXIMA EKF. Выключатели нагрузки 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. Особенностью данной серии является усовершенствованная конструкция. В выключателях имеются пластиковые крышки, закрывающие доступ к винтовому зажимам и служащие для опломбирования выключателей, что исключает несанкционированный доступ к проводникам. Корпус выключателей усилен дополнительными заклепками для обеспечения его максимальной жесткости. Выключатели оборудованы удобной рукояткой управления, обеспечивающей надежное оперирование аппаратами. На лицевой панели выключателей нагрузки имеется цветовой индикатор реального состояния контактов. Конструкция двухпозиционного зажима обеспечивает удобный монтаж выключателя на DIN-рейку.



Возможна коммутация алюминиевым и медным проводником



Подключение возможно при помощи шин PIN и FORK как сверху, так и снизу



Индикаторное окно состояния контактов, защищенное пластиковой крышкой



Запатентованная встроенная опломбировка клемм



Увеличенный момент затяжки клемм – 3 Н·м



Монолитная лицевая панель

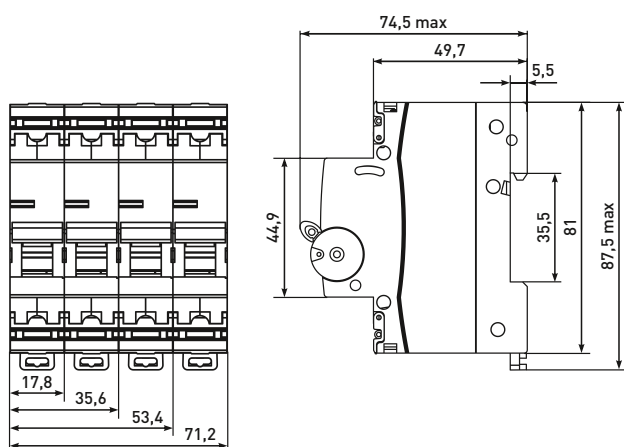
| Изображение                                                                         | Наименование               | Номинальный ток, А | Масса нетто, кг | Артикул |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------|-----------------|---------|
|  | BH-63N, 1P 16A PROXIMA EKF | 16                 | 0,0725          | S63116  |
|                                                                                     | BH-63N, 1P 20A PROXIMA EKF | 20                 |                 | S63120  |
|                                                                                     | BH-63N, 1P 25A PROXIMA EKF | 25                 |                 | S63125  |
|                                                                                     | BH-63N, 1P 32A PROXIMA EKF | 32                 |                 | S63132  |
|                                                                                     | BH-63N, 1P 40A PROXIMA EKF | 40                 |                 | S63140  |
|                                                                                     | BH-63N, 1P 63A PROXIMA EKF | 63                 |                 | S63163  |
|  | BH-63N, 2P 16A PROXIMA EKF | 16                 | 0,145           | S63216  |
|                                                                                     | BH-63N, 2P 20A PROXIMA EKF | 20                 |                 | S63220  |
|                                                                                     | BH-63N, 2P 25A PROXIMA EKF | 25                 |                 | S63225  |
|                                                                                     | BH-63N, 2P 32A PROXIMA EKF | 32                 |                 | S63232  |
|                                                                                     | BH-63N, 2P 40A PROXIMA EKF | 40                 |                 | S63240  |
|                                                                                     | BH-63N, 2P 63A PROXIMA EKF | 63                 |                 | S63263  |
|  | BH-63N, 3P 16A PROXIMA EKF | 16                 | 0,2175          | S63316  |
|                                                                                     | BH-63N, 3P 20A PROXIMA EKF | 20                 |                 | S63320  |
|                                                                                     | BH-63N, 3P 25A PROXIMA EKF | 25                 |                 | S63325  |
|                                                                                     | BH-63N, 3P 32A PROXIMA EKF | 32                 |                 | S63332  |
|                                                                                     | BH-63N, 3P 40A PROXIMA EKF | 40                 |                 | S63340  |
|                                                                                     | BH-63N, 3P 63A PROXIMA EKF | 63                 |                 | S63363  |

| Изображение                                                                       | Наименование               | Номинальный ток, А | Масса нетто, кг | Артикул |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------|-----------------|---------|
|  | BH-63N, 4P 16A PROXIMA EKF | 16                 | 0,29            | S63416  |
|                                                                                   | BH-63N, 4P 20A PROXIMA EKF | 20                 |                 | S63420  |
|                                                                                   | BH-63N, 4P 25A PROXIMA EKF | 25                 |                 | S63425  |
|                                                                                   | BH-63N, 4P 32A PROXIMA EKF | 32                 |                 | S63432  |
|                                                                                   | BH-63N, 4P 40A PROXIMA EKF | 40                 |                 | S63440  |
|                                                                                   | BH-63N, 4P 63A PROXIMA EKF | 63                 |                 | S63463  |

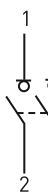
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Параметры                                                              | Значения      |
|------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Номинальное напряжение $U_e$ , В                                       | 230 / 400     |
| Частота $f_n$ , Гц                                                     | 50            |
| Число полюсов                                                          | 1, 2, 3, 4    |
| Номинальный ток $I_n$ , А                                              | 16–63         |
| Степень защиты                                                         | IP20          |
| Номинальный кратковременно выдерживаемый ток $I_{cw}$ , кА             | 1             |
| 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        |
| Диапазон рабочих температур, °C                                        | От -25 до +50 |
| Сечение подключаемого проводника, мм <sup>2</sup>                      | 1–25          |
| Момент затяжки винтов, не более Н·м                                    | 3             |

## Габаритные и установочные размеры



## Типовые схемы подключения

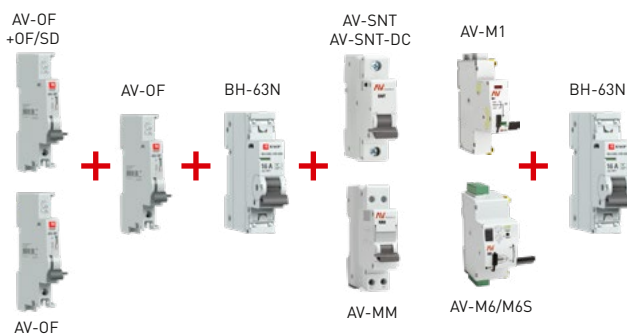
| Число полюсов                                                                     |                                                                                    |                                                                                     |                                            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

## Особенности эксплуатации и монтажа

### 1. Дополнительные устройства:

- установка двух контактов вспомогательных AV-OF EKF (слева);
- установка расцепителя независимого AV-SNT EKF (справа);
- установка моторных приводов AV-M1, AV-M6/M6S AVERES EKF (слева).

## Схемы подключения дополнительных устройств



## Типовая комплектация

Выключатели нагрузки BH-63N PROXIMA EKF поставляются в групповой упаковке.

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