

Выключатели нагрузки ВН-63 и ВН-125 EKF PROxima



ВН-63 (125) X X EKF PROxima

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

IP20

ГАРАНТИЯ
7
ЛЕТ

Al
Cu

EKF

ГОСТ IEC 60947-3

Выключатели нагрузки ВН-63 и ВН-125 EKF PROxima предназначены для оперативного управления участками электрических цепей. Выключатели производятся в одно-, двух-, трех- и четырехполюсном исполнении. Выключатели нагрузки ВН-63 (125) EKF PROxima выполнены в новом, уникальном дизайне корпуса из не поддерживающей горение пластмассы и взаимозаменяемы с ВН-63 (100). ВН-125 выполнен в корпусе с мостиковым контактом. ВН-63 выполнен в корпусе автоматического выключателя, имеет дугоотводящий канал, а также возможность подключения дополнительных устройств.



Корпус из не поддерживающей горение пластмассы



Индикаторное окно состояния контактов



Монолитная лицевая панель




Контакты из бескислородной меди




Автоматическая доводка рукоятки управления



Зажимы из посеребреной меди и анодированной стали скругленной формы с насечками

| Изображение | Наименование | Номинальный ток, А | Масса нетто, кг | Артикул |
|---|---------------------------|--------------------|-----------------|---------------|
| ВН-63 EKF PROxima | | | | |
|  | ВН-63, 1P 16A EKF PROxima | 16 | 0,082 | SL63-1-16-pro |
| | ВН-63, 1P 25A EKF PROxima | 25 | | SL63-1-25-pro |
| | ВН-63, 1P 40A EKF PROxima | 40 | | SL63-1-40-pro |
| | ВН-63, 1P 63A EKF PROxima | 63 | | SL63-1-63-pro |
| | ВН-63, 2P 16A EKF PROxima | 16 | 0,163 | SL63-2-16-pro |
| | ВН-63, 2P 25A EKF PROxima | 25 | | SL63-2-25-pro |
| | ВН-63, 2P 40A EKF PROxima | 40 | | SL63-2-40-pro |
| | ВН-63, 2P 63A EKF PROxima | 63 | | SL63-2-63-pro |
| | ВН-63, 3P 16A EKF PROxima | 16 | 0,245 | SL63-3-16-pro |
| | ВН-63, 3P 25A EKF PROxima | 25 | | SL63-3-25-pro |
| | ВН-63, 3P 40A EKF PROxima | 40 | | SL63-3-40-pro |
| | ВН-63, 3P 63A EKF PROxima | 63 | | SL63-3-63-pro |
| | ВН-63, 4P 16A EKF PROxima | 16 | 0,327 | SL63-4-16-pro |
| | ВН-63, 4P 25A EKF PROxima | 25 | | SL63-4-25-pro |
| | ВН-63, 4P 40A EKF PROxima | 40 | | SL63-4-40-pro |
| | ВН-63, 4P 63A EKF PROxima | 63 | | SL63-4-63-pro |





ВН-125 EKF PROxima

| | | | | |
|---|-----------------------------|-----|-------|-----------------|
|  | ВН-125, 1P 100A EKF PROxima | 100 | 0,082 | SL125-1-100-pro |
| | ВН-125, 1P 125A EKF PROxima | 125 | | SL125-1-125-pro |
| | ВН-125, 2P 100A EKF PROxima | 100 | 0,163 | SL125-2-100-pro |
| | ВН-125, 2P 125A EKF PROxima | 125 | | SL125-2-125-pro |
| | ВН-125, 3P 100A EKF PROxima | 100 | 0,245 | SL125-3-100-pro |
| | ВН-125, 3P 125A EKF PROxima | 125 | | SL125-3-125-pro |
| | ВН-125, 4P 100A EKF PROxima | 100 | 0,327 | SL125-4-100-pro |
| | ВН-125, 4P 125A EKF PROxima | 125 | | SL125-4-125-pro |

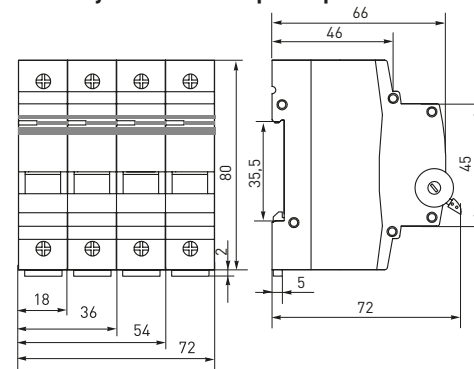
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Параметры | Значения | |
|--|------------|------------|
| | ВН-63 | ВН-125 |
| Коммутационная износостойкость, кол-во циклов | 10 000 | |
| Механическая износостойкость, кол-во циклов | 20 000 | |
| Сечение подключаемого провода, мм ² | От 1 до 25 | От 1 до 35 |
| Номинальный ток | 63 | 125 |
| Момент затяжки, Н•м | 2,5 | |
| Номинальное фазное напряжение частотой 50 Гц, В | 230 | |
| Номинальное линейное напряжение частотой 50 Гц, В | 400 | |
| Номинальное импульсное напряжение, U _{imp} , кВ | 4 | 6 |
| Номинальный кратковременно выдерживаемый ток, I _{св} , кА | 4,5 | 10 |
| Климатическое исполнение | УХЛ 4 | |
| Масса нетто 1P, кг | 0,082 | |

Типовые схемы подключения

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

Габаритные и установочные размеры



Особенности эксплуатации и монтажа

1. Присоединение аналогично AVN EKF FVERES.
2. Подключение дополнительных устройств:
 - установка блок-контакта БК-47 EKF PROxima (отверстие слева) – см. подраздел «Дополнительное оборудование»;
 - установка расцепителя минимального и максимального напряжения РММ-47 EKF PROxima (отверстие справа) – см. подраздел «Дополнительное оборудование»;
 - установка расцепителя независимого РН-47 EKF PROxima (отверстие справа) – см. подраздел «Дополнительное оборудование» (только для ВН-63).

Возможна коммутация алюминиевым и медным проводником.

Типовая комплектация

1. Выключатели нагрузки ВН-63 и ВН-125 EKF PROxima.
2. Паспорт.