

## Выключатели нагрузки BH-63 и BH-125 EKF PROxima



BH-63 (125) X X EKF PROxima

Выключатель нагрузки  
Серия выключателей  
Количество полюсов  
Номинальный ток нагрузки, А

IP20

ГАРАНТИЯ  
7 ЛЕТ

Al/Cu

ERC

ГОСТ IEC 60947-3

Выключатели нагрузки BH-63 и BH-125 EKF PROxima предназначены для оперативного управления участками электрических цепей. Выключатели производятся в одно-, двух-, трех- и четырехполюсном исполнении. Выключатели нагрузки BH-63 (125) EKF PROxima выполнены в новом, уникальном дизайне корпуса из не поддерживающей горение пластмассы и взаимозаменяемы с BH-63 (100). BH-125 выполнен в корпусе с мостиковым контактом. BH-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 посеребренной меди и анидированной стали  
с скругленной формой  
с насечками

Изображение	Наименование	Номинальный ток, А	Масса нетто, кг	Артикул
-------------	--------------	--------------------	--------------------	---------

BH-63 EKF PROxima



BH-63, 1P 16A EKF PROxima

16

0,082

SL63-1-16-pro

BH-63, 1P 25A EKF PROxima

25

SL63-1-25-pro

BH-63, 1P 40A EKF PROxima

40

SL63-1-40-pro

BH-63, 1P 63A EKF PROxima

63

SL63-1-63-pro

BH-63, 2P 16A EKF PROxima

16

0,163

SL63-2-16-pro

BH-63, 2P 25A EKF PROxima

25

SL63-2-25-pro

BH-63, 2P 40A EKF PROxima

40

SL63-2-40-pro

BH-63, 2P 63A EKF PROxima

63

SL63-2-63-pro

BH-63, 3P 16A EKF PROxima

16

0,245

SL63-3-16-pro

BH-63, 3P 25A EKF PROxima

25

SL63-3-25-pro

BH-63, 3P 40A EKF PROxima

40

SL63-3-40-pro

BH-63, 3P 63A EKF PROxima

63

SL63-3-63-pro

BH-63, 4P 16A EKF PROxima

16

0,327

SL63-4-16-pro

BH-63, 4P 25A EKF PROxima

25

SL63-4-25-pro

BH-63, 4P 40A EKF PROxima

40

SL63-4-40-pro

BH-63, 4P 63A EKF PROxima

63

SL63-4-63-pro

BH-125 EKF PROxima



BH-125, 1P 100A EKF PROxima

100

0,082

SL125-1-100-pro

BH-125, 1P 125A EKF PROxima

125

SL125-1-125-pro

BH-125, 2P 100A EKF PROxima

100

0,163

SL125-2-125-pro

BH-125, 2P 125A EKF PROxima

125

SL125-2-100-pro

BH-125, 3P 100A EKF PROxima

100

0,245

SL125-3-100-pro

BH-125, 3P 125A EKF PROxima

125

SL125-3-125-pro

BH-125, 4P 100A EKF PROxima

100

0,327

SL125-4-100-pro

BH-125, 4P 125A EKF PROxima

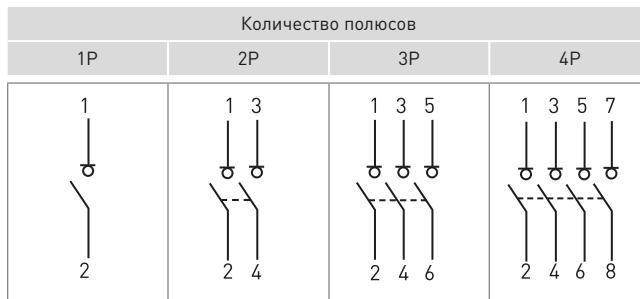
125

SL125-4-125-pro

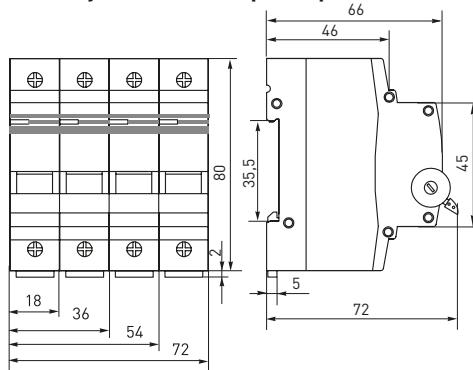
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения	
	BH-63	BH-125
Коммутационная износостойкость, кол-во циклов	10 000	
Механическая износостойкость, кол-во циклов	20 000	
Сечение подключаемого провода, мм <sup>2</sup>	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, Uimp, кВ	4	6
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток, Icw, кА	4,5	10
Климатическое исполнение	УХЛ 4	
Масса нетто 1Р, кг	0,082	

## Типовые схемы подключения



## 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 BH-63).

Возможна коммутация алюминиевым и медным проводником.

## Типовая комплектация

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