



## ПАСПОРТ

Выключатель нагрузки BH-63,  
BH-125 серии EKF PROxima

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Выключатели нагрузки типа ВН (ВН-63 и ВН-125) серии PROxima являются механическими коммутационными аппаратами и применяются для оперативных включений.

Выключатели предназначены для коммутации активных и индуктивных нагрузок, включая двигатели, уже защищенными другими коммутационными аппаратами.

Выключатели нагрузки соответствуют ГОСТ Р 50030.3-2012 (МЭК 60947-3:2008).

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

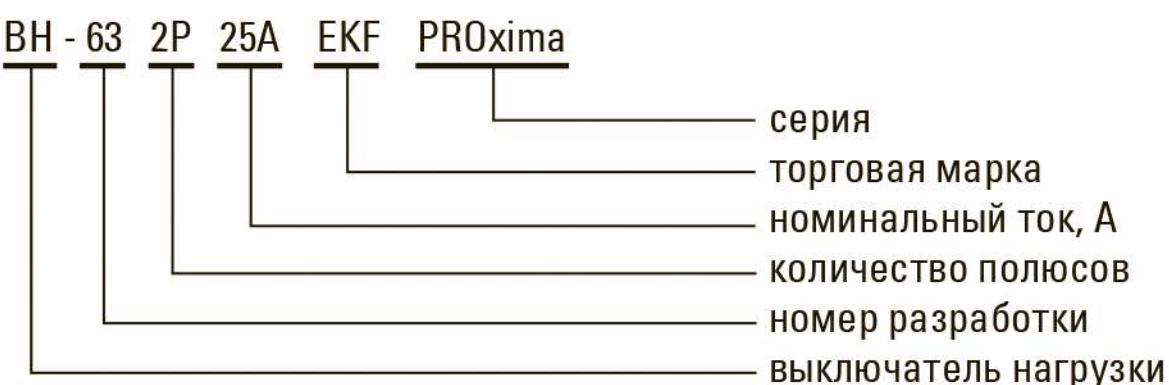
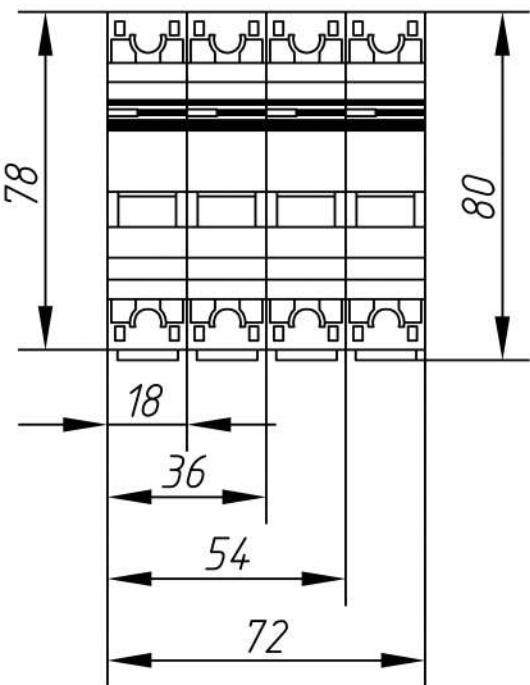


Таблица 1

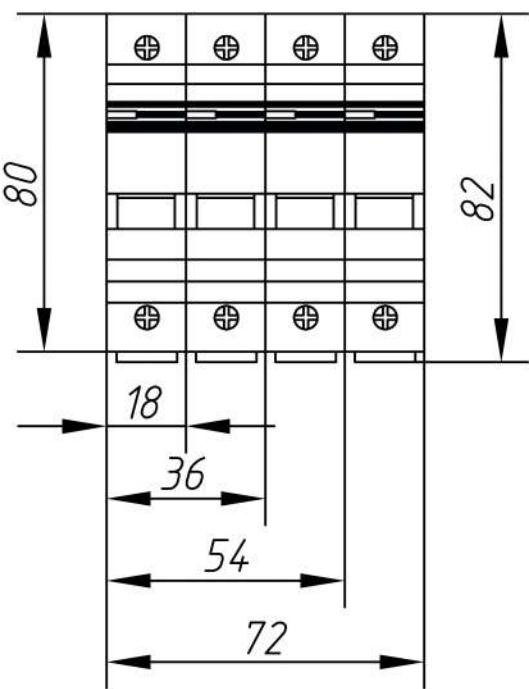
Параметры	Значения			
Номинальное напряжение, Un, В	230/400			
Частота fn, Гц	50			
Номинальный ток In, А	16- 63 (для ВН-63) и 100, 125 (для ВН-125)			
Механическая износостойкость, циклов	20 000			
Коммутационная износостойкость, циклов	10 000			
Наибольший кратковременный допустимый ток Icw, кА (1с)	2			
Степень защиты	IP20			
Число полюсов	1	2	3	4
Масса, кг	0,082	0,163	0,245	0,327
Сечение подключаемого провода, мм <sup>2</sup>	от 1 до 35			
Климатическое исполнение	УХЛ4			

### 3. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

ВН-63



ВН-125



## **4. ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА**

4.1 Монтаж и подключение выключателя нагрузки должны осуществляться квалифицированным электротехническим персоналом.

Выключатель нагрузки монтируется на DIN-рейку 35 мм.

Момент затяжки винтов 2,5 Нм.

4.2 Высота над уровнем моря - не более 2000 м.

4.3 Положение в пространстве - на вертикальной плоскости вертикальное или горизонтальное.

## **5. КОМПЛЕКТНОСТЬ**

Выключатели нагрузки поставляются в групповой упаковке, паспорт - в 1 экземпляре на каждую упаковку изделий.

## **6. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ**

6.1 Выключатели нагрузки, имеющие внешние механические повреждения, эксплуатировать запрещено.

6.2 По способу защиты от поражения электрическим током выключатели нагрузки соответствуют классу защиты 0 по ГОСТ 12.2.007.0-75 и должны устанавливаться в распределительных щитах класса защиты не ниже 1.

## **7. ОБСЛУЖИВАНИЕ**

7.1 При техническом обслуживании выключателей нагрузки необходимо соблюдать «Правила техники безопасности и технической эксплуатации электроустановок потребителей».

7.2 В обычных условиях эксплуатации достаточно 1 раз в 6 месяцев проводить внешний осмотр выключателей нагрузки и подтяжку зажимных винтов.

## **8. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

8.1 Транспортирование выключателей нагрузки может осуществляться любым видом закрытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических воздействий и воздействий атмосферных осадков.

8.2 Хранение выключателей нагрузки должно осуществляться в упаковке производителя в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от -40°C до +50°C и относительной влажности не более 75% при +15°C.

## **9. ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

9.1 Изготовитель гарантирует соответствие выключателей нагрузки требованиям ГОСТ Р 50030.3-2012 (МЭК 60947-3:2008) при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации: 7 лет.

Срок службы: 10 лет.

Гарантийный срок хранения: 7 лет.

## **10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Выключатели нагрузки ВН-63 и ВН-125 PROxima соответствуют требованиям ГОСТ 50030.3-2012 (МЭК 60947- 3:2008) и признаны годными к эксплуатации.

Дата изготовления: «\_\_\_» 20 \_\_\_ г.

Штамп технического контроля изготовителя.

## **11. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ**

Выключатели нагрузки ВН-63 и ВН-125 PROxima соответствуют требованиям ГОСТ 50030.3-2012 (МЭК 60947- 3:2008) и признаны годными к эксплуатации.

Дата продажи «\_\_\_» 20 \_\_\_ г.

Подпись продавца

Печать фирмы-продавца

М.П.

