



ПАСПОРТ

Выключатель нагрузки ВН-63,
ВН-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

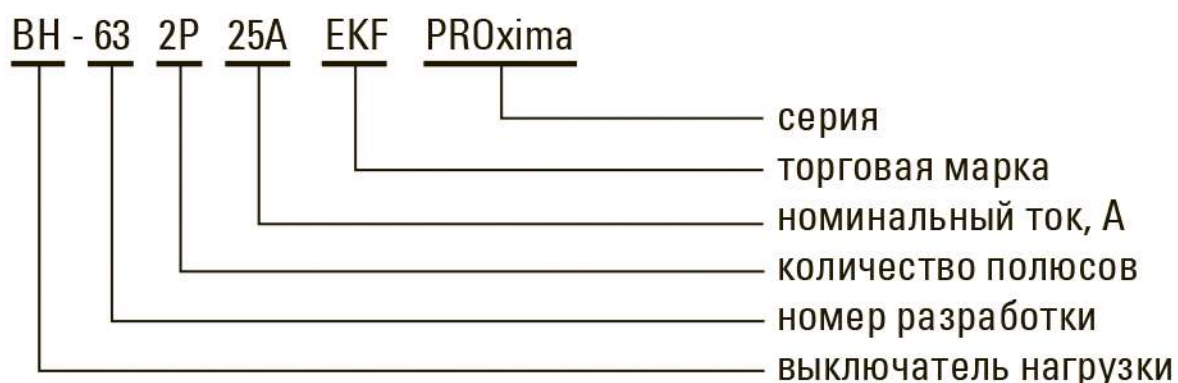
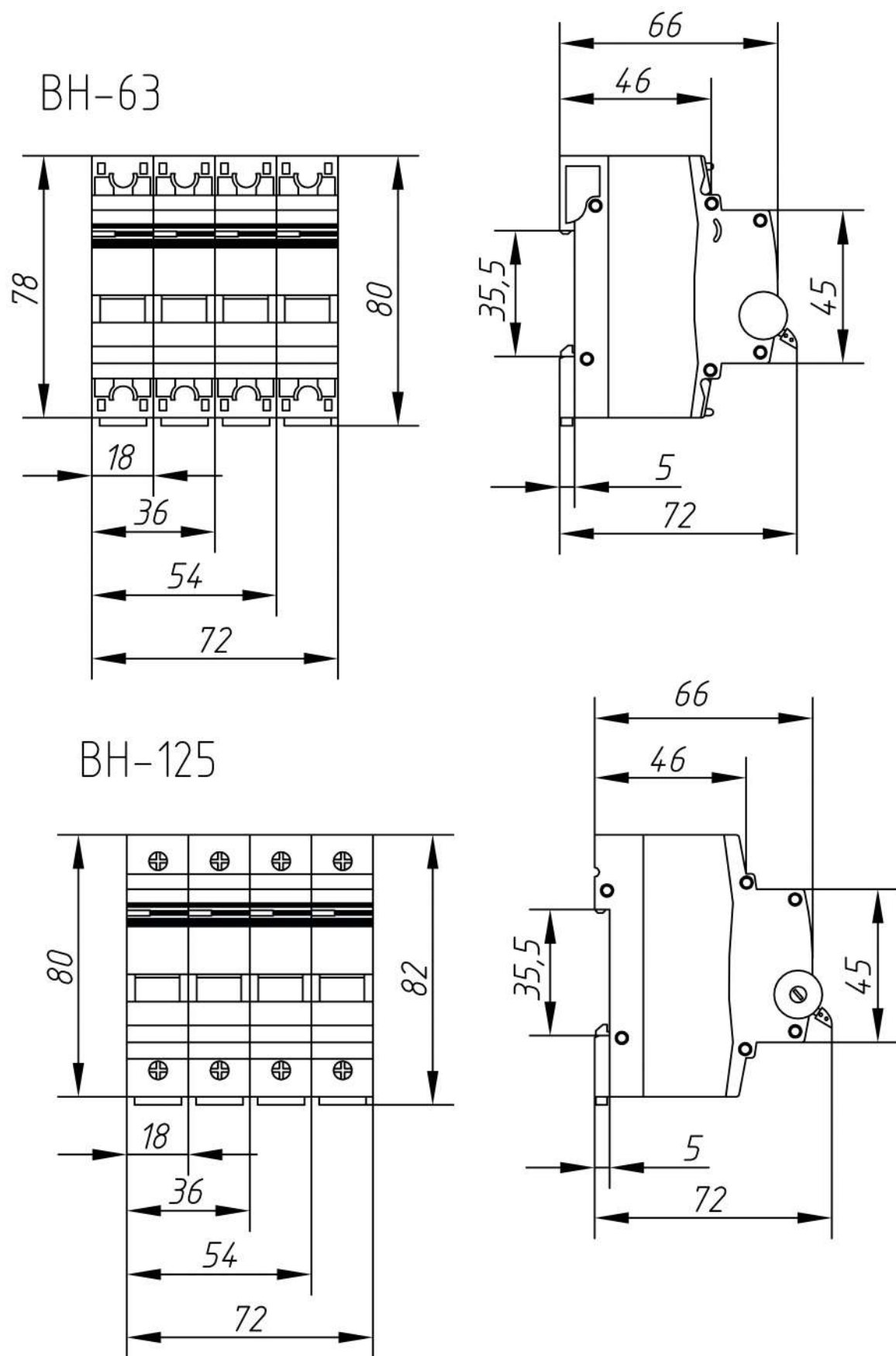


Таблица 1

Параметры	Значения			
Номинальное напряжение, U_n , В	230/400			
Частота f_n , Гц	50			
Номинальный ток I_n , 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 I_{sw} , 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 ²	от 1 до 35			
Климатическое исполнение	УХЛ4			

3. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



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.

EAC