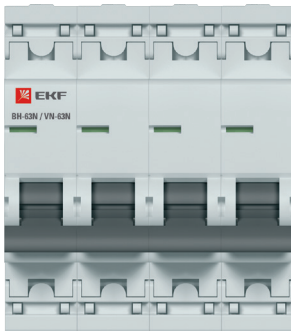




EKF



ПАСПОРТ

Выключатель нагрузки BH-63N
серии EKF PROxima

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Выключатели нагрузки типа ВН-63N серии PROxima являются механическими коммутационными аппаратами и применяются для оперативных включений и отключений электрических цепей.

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

Выключатели нагрузки соответствуют ГОСТ IEC 60947-3.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВН-63N 2P 25A EKF PROxima

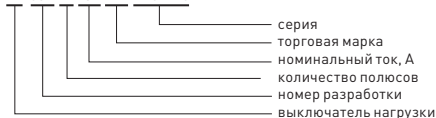


Таблица 1

Параметры	Значения			
Номинальное напряжение, U_n , В	230/400			
Частота f_n , Гц	50			
Номинальный ток I_n , А	16- 63			
Механическая износостойкость, циклов	20 000			
Коммутационная износостойкость, циклов	10 000			
Наибольший кратковременный допустимый ток I_{cw} , кА (I_c)	1			
Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение, U_{imp} , кВ	6			
Номинальная наибольшая включающая способность (на к.з.), I_{cm} , кА	6			
Степень защиты	IP20			
Число полюсов	1	2	3	4
Масса, кг	0,082	0,163	0,245	0,327
Минимальное сечение подключаемого провода, мм ²	от 1			
Максимальное сечение подключаемого провода, мм ²	до 35			
Климатическое исполнение	УХЛ4			
Рабочая температура, °С	от -25 до +50			

3 ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

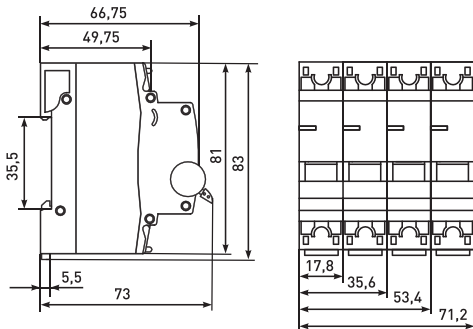


Рис. 1

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.

Выключатели допускают подвод напряжения от источника питания как со стороны выводов 1, 3, 5, 7, так и со стороны выводов 2, 4, 6, 8.

Прибор предназначен для коммутации алюминиевым и медным проводом. При этом не допускается одновременное присоединение к одному зажиму медных и алюминиевых проводников. Затягивать зажимные винты необходимо с усилием не более 3,5 Н•м для медных токопроводящих жил и не более 2,2 Н•м для токопроводящих жил из алюминиевых сплавов 8000 серии.

4.2 Высота над уровнем моря – не более 2000 м.

4.3 Положение в пространстве – на вертикальной плоскости вертикальное или горизонтальное. При вертикальной установке включенному положению выключателя по ГОСТ 21991 должно соответствовать верхнее положение рукоятки, а отключенному – нижнее. При горизонтальной установке включенное положение – справа, а отключенное – слева.

5 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Выключатели нагрузки поставляются в групповой упаковке, вся документация доступна по QR-коду на вкладыше /на внутренней стороне упаковки.

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 по охране труда при эксплуатации электроустановок».

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 °С до +50 °С и относительной влажности не более 75% при +15 °С.

9 УТИЛИЗАЦИЯ

Отработавшие свой ресурс и вышедшие из строя выключатели следует утилизировать в соответствии с действующими требованиями законодательства на территории реализации изделия.

Изделие утилизировать путём передачи в специализированное предприятие для переработки вторичного сырья в соответствии с требованиями законодательства территории реализации.

10 ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие выключателей нагрузки требованиям ГОСТ IEC 60947-3 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации: 7 лет с даты продажи изделия, указанной в товарном чеке.

Гарантийный срок хранения: 7 лет с даты изготовления, указанной на упаковке или в разделе 11 паспорта изделия.

Срок службы: 10 лет.

Изготовитель: Информация указана на упаковке изделия.

Manufacturer: The information is indicated on the product packaging.

11 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Выключатели нагрузки ВН-63N EKF PROxima соответствуют требованиям ГОСТ IEC 60947-3 и признаны годными к эксплуатации.

Дата изготовления «___» _____ 20___ г.

Штамп технического контроля изготовителя.



www.ekfgroup.com