



EKF



ПАСПОРТ Блок-контакт типа БК-47 EKF PROxima

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Блок-контакты предназначены для применения во вспомогательных цепях управления, сигнализации переменного и постоянного тока, подачи световой или звуковой сигнализации, которая может быть выведена на «лицевую» панель щита управления, распределительного шкафа, а также на центральный пульт управления.

Блок-контакты указывают состояние контакта автоматического выключателя при включении (выключении) вручную, а так же после автоматического размыкания, вызванного перегрузкой или коротким замыканием.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1

Параметры	Значения
Допустимый ток, А при номинальном напряжении, В	3/~230±10% 1/≐ 24-110
Частота f_n , Гц	40-60
Схема подключения	рис. 1
Степень защиты	IP20
Механическая износостойкость, циклов	10 000
Коммутационная износостойкость, циклов	10 000
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ4
Масса, кг	0,052
Сечение присоединяемых кабелей, не более, мм ²	2,5
Момент затяжки винтов, Н•м	1,7
Габаритные размеры, мм	рис. 2

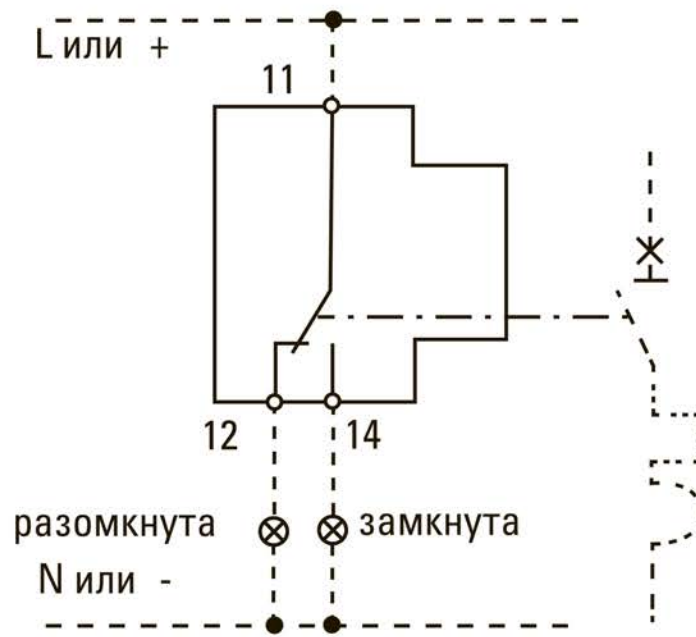


Рис. 1 Схема подключения

3 УСТАНОВКА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

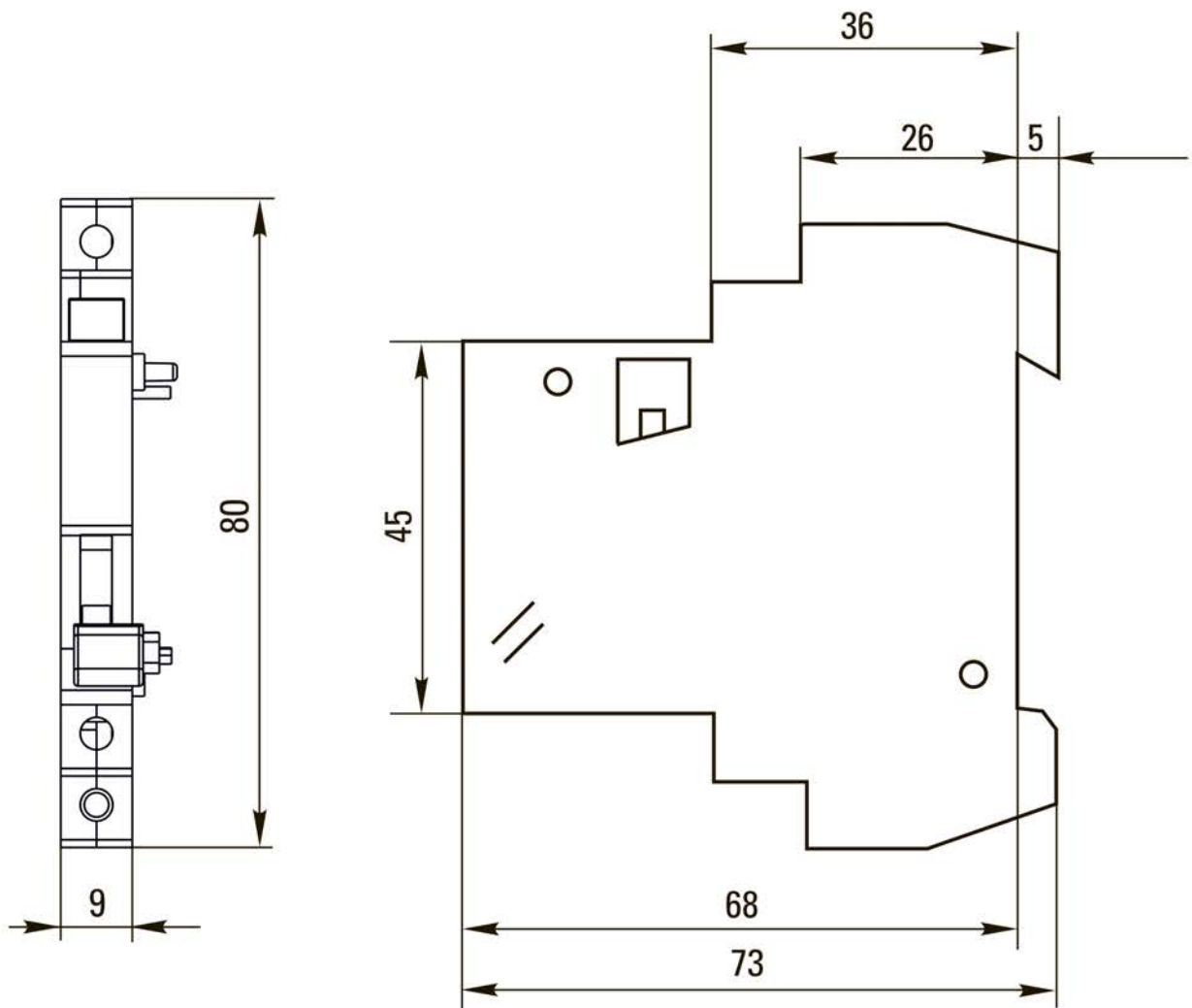


Рис. 2

Монтаж и подключение блок-контактов должны осуществляться квалифицированным электро-техническим персоналом.

Блок-контакты крепятся к выключателю ВА-47, ВН-63 с левой стороны, предварительно сняв защитную заглушку на корпусе выключателя. Верхний рычаг модуля вводят в зацепление с рукояткой управления выключателя, а нижний с механизмом.

Пластмассовые штыри плотно вдавливают в отверстия пустотелых заклепок, обеспечивая жесткую фиксацию модуля к корпусу выключателя, Допускается установка не более двух блок-контактов в ряд.

Блок контакты типа БК-47 соответствует ГОСТ Р 50030.5.1-2005.

4 УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Высота над уровнем моря – не более 2000 м.

Положение в пространстве – на вертикальной плоскости вертикальное или горизонтальное.

5 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Блок-контакты поставляются в групповой упаковке по 12 шт., руководство по монтажу и эксплуатации выдается в 1 экземпляре на каждую упаковку изделий. В комплектацию групповой упаковки БК-47 входят шпильки для соединения с основным устройством в количестве 12 шт. на групповую упаковку.

6 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Блок-контакты, имеющие внешние механические повреждения, эксплуатировать запрещено. По способу защиты от поражения электрическим током расцепители соответствуют классу защиты 0 по ГОСТ 12.2.007-75 и должны устанавливаться в распределительных щитах класса защиты не ниже 1.

7 ОБСЛУЖИВАНИЕ

При техническом обслуживании блок-контактов необходимо соблюдать «Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок».

В обычных условиях эксплуатации блок-контактов достаточно 1 раз в 6 месяцев проводить их внешний осмотр подтяжку зажимных винтов.

При обнаружении видимых внешних повреждениях корпуса блок-контактов дальнейшая их эксплуатация запрещается.

8 УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

Транспортирование блок-контактов может осуществляться любым видом закрытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических воздействий и воздействий атмосферных осадков.

Хранение блок-контактов должно осуществляться в упаковке производителя в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от -40°С до +55°С и относительной влажности не более 80% при +25°С.

9 УТИЛИЗАЦИЯ

Контакты следует утилизировать в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

10 ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Срок службы: 10 лет.

Гарантийный срок хранения: 7 лет.

Гарантийный срок эксплуатации: 7 лет.

Изготовитель: ООО «Гасия Электрикал Эплаенсес Ко.»,
1# Нан Кси Джианг Род, Вэньжоу Бридж промышленная зона,
Бейбаксиан, Йякинг, Джеджиан, Китай.

11 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Блок контакт типа БК-47 EKF PROxima соответствует требованиям ГОСТ Р 50030.5.1-2005 и признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления «___» _____ 20__ г.

Штамп технического контроля изготовителя.

12 ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Дата продажи «___» _____ 20__ г.

Подпись продавца _____

Печать фирмы-продавца М.П.

EAC