



EKF



ПАСПОРТ

Кнопка модульная KM-47 EKF PROxima

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Кнопки модульные KM-47 EKF PROxima используются для дистанционного управления во всех типах электрических установок (например, общего пользования, промышленных), в цепях переменного тока напряжением 230В и частотой 50 Гц. Устройства могут использоваться в распределительных щитах и отличаются простотой обслуживания, легкостью монтажа и оптимальной функциональностью.

Кнопки модульные KM-47 EKF PROxima соответствуют ГОСТ IEC 60947-5-1-2014.

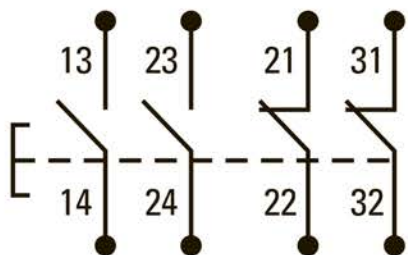
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики приведены в таблице 1.

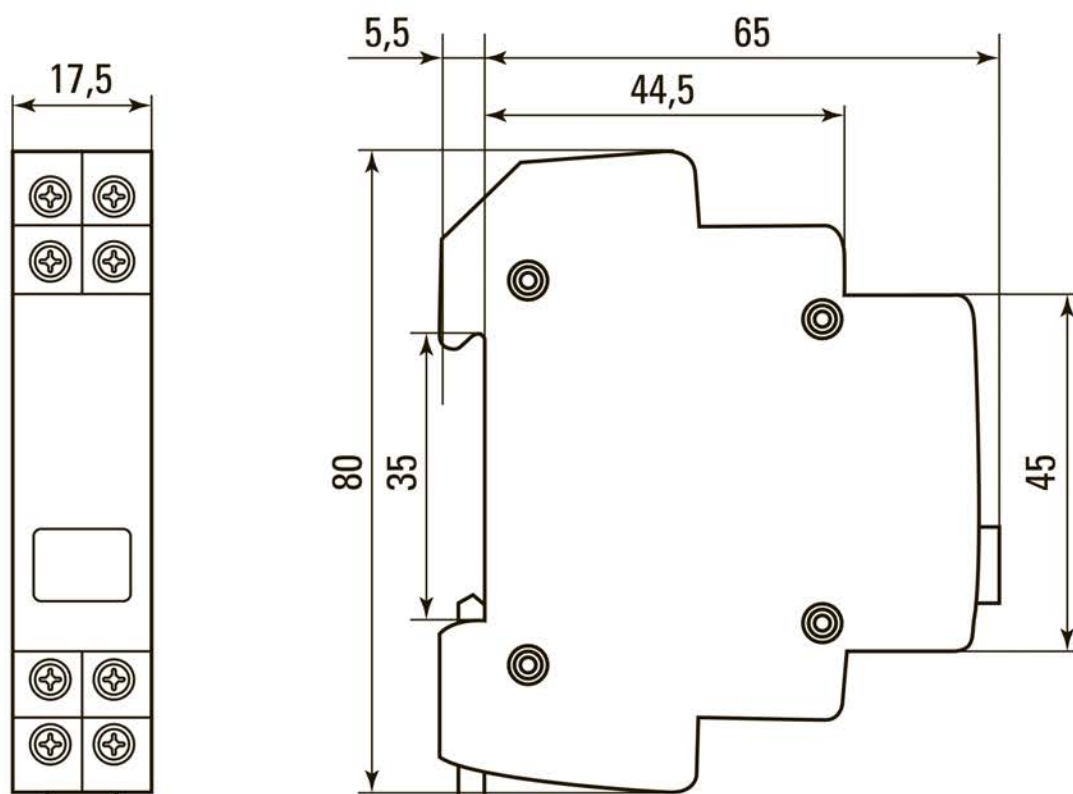
Параметры	Значения
Номинальное напряжение, U_e , В	230
Частота f_n , Гц	50
Номинальное напряжение изоляции, U_i , В	500
Ток термической стойкости, I_{th} , А	16
Номинальный рабочий ток, I_e , А	6
Категория применения	АС-14*
Количество и тип контактов	2NO+2NC
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP20
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ4.1
Цвет кнопки	красный, серый
Механическая износостойкость, циклов	250000
Электрическая износостойкость, циклов	100000
Максимальное сечение подключаемых проводников, мм ²	1,5
Момент затяжки винтов, Н*м	1,5
Масса, кг	0,065

* Управление электромагнитами малой мощности (до 72 Вт включительно)

Принципиальная схема представлена на рисунке 1.



3. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



4. ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА

4.1 Монтаж и подключение кнопки должны осуществляться квалифицированным электротехническим персоналом.

Модульная кнопка монтируется на DIN-рейку 35 мм.

Момент затяжки винтов 1,5 Н•м.

Прибор предназначен для коммутации алюминиевым и медным проводом. При этом не допускается одновременное присоединение к одному зажиму медных и алюминиевых проводников.

4.2 Диапазон рабочих температур от -25°C до $+50^{\circ}\text{C}$

4.3 Высота над уровнем моря – не более 2000 м.

4.4 Положение в пространстве – на вертикальной плоскости вертикальное или горизонтальное.

5. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Кнопки поставляются в групповой упаковке по 12 штук, паспорт выдается в 1 экземпляре на каждую упаковку изделий.

6. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

6.1 Модульные кнопки, имеющие внешние механические повреждения, эксплуатировать запрещено.

6.2 По способу защиты от поражения электрическим током кнопки 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 кнопок необходимо соблюдать «Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок».

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

8. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

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

8.2 Хранение изделий должно осуществляться в упаковке производителя в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от -40°C до $+55^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности не более 80% при $+25^{\circ}\text{C}$.

9. УТИЛИЗАЦИЯ

Кнопки модульные следует утилизировать в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

10. ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие модульных кнопок требованиям ГОСТ IEC 60947-5-1-2014 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации: 7 лет со дня продажи изделия.

Гарантийный срок хранения: 7 лет.

Срок службы: 10 лет.

Изготовитель: ООО «Гасия Электрикал Эплаенсес Ко.», 545, ул. Донгдаджи, Байтаванг промышленная зона, Бейбайксян, Вэньчжоу, Китай.

11. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Модульные кнопки KM-47 EKF PROxima соответствуют требованиям ГОСТ IEC 60947-5-1-2014 и признаны годными 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