



EKF



ПАСПОРТ

Индикатор трехфазной сети
ЛСФ-47 тип 2 EKF PROxima

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Индикатор трехфазной сети типа ЛСФ-47 тип 2 серии ЕКФ PROxima предназначен для применения в цепях управления для визуального контроля состояния трехфазных сетей. В качестве источника света используются светодиоды. Каждой фазе соответствует один светодиод (желтый, зеленый, красный). В случае отсутствия напряжения фазы соответствующий светодиод гаснет. **ВНИМАНИЕ: КАЖДУЮ ФАЗУ НЕОБХОДИМО СОЕДИНЯТЬ СО СВЕТОДИОДОМ СООТВЕТСТВУЮЩЕГО ЦВЕТА (L1 – ЖЕЛТЫЙ, L2 -ЗЕЛЕНЫЙ, L3 – КРАСНЫЙ).** Верхняя группа контактов соответствуют желтому индикатору, средняя – зеленому, нижняя – красному. Индикатор трехфазной сети типа ЛСФ-47 тип 2 соответствует ГОСТ IEC 60947-5-1.

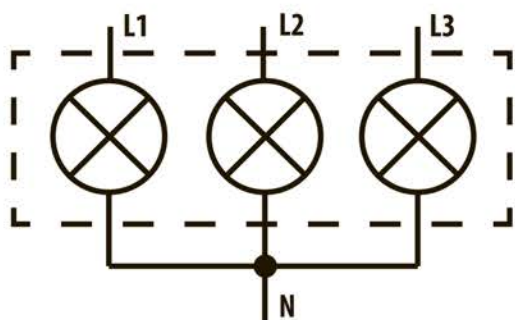
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики приведены в таблице 1.

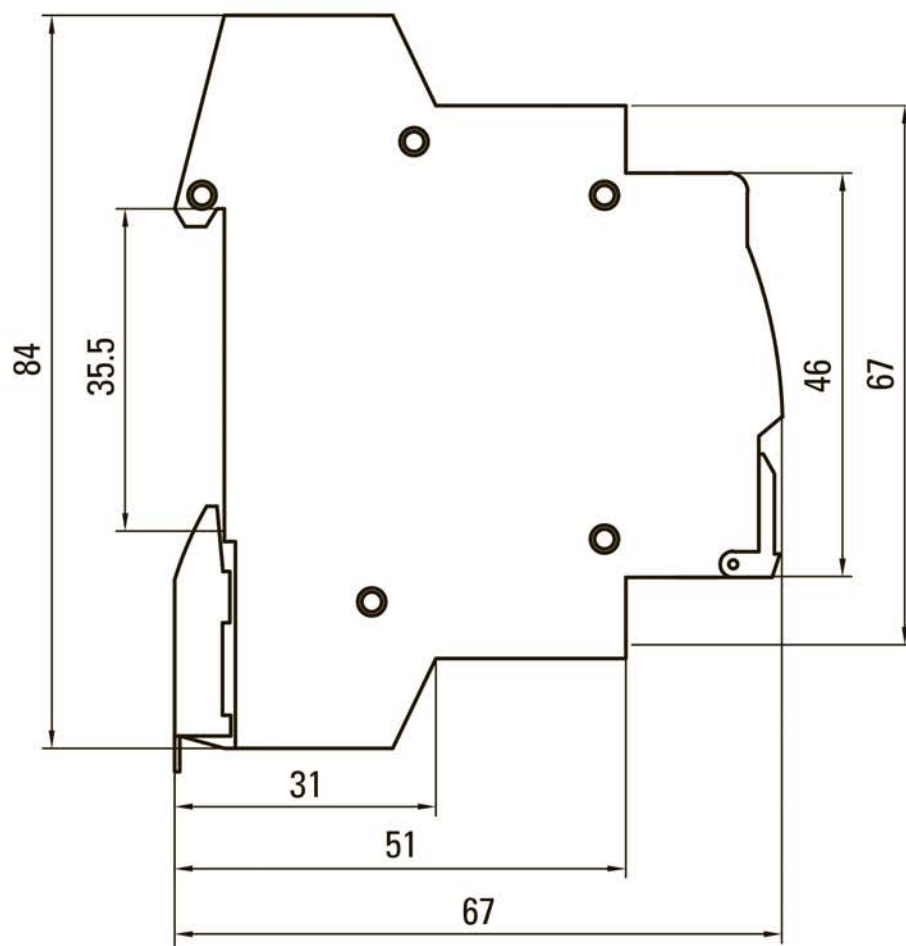
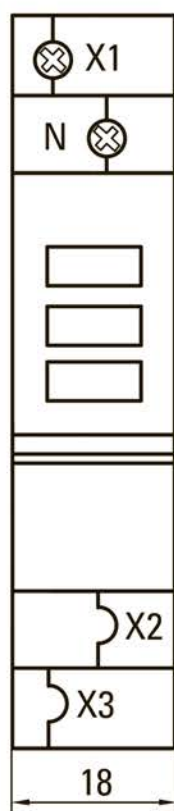
Таблица 1

| Параметры | Значения |
|---|--------------------------|
| Номинальное напряжение, U_n , В | 180-260 |
| Частота f_n , Гц | 40-60 |
| Потребляемый ток, не более, на одну фазу, А | 0,1 |
| Цвет | зеленый, красный, желтый |
| Степень защиты | IP20 |
| Климатическое исполнение и категория размещения | УХЛ 4 |
| Масса, кг | 0,059 |
| Сечение присоединяемых кабелей, не более, мм^2 | 1,5 |

Принципиальная схема



3. УСТАНОВКА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



4. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Монтаж и подключение индикатора должны осуществляться квалифицированным электротехническим персоналом.

Индикатор монтируется на DIN-рейку 35 мм.

Момент затяжки винтов 1,5 Н•м.

Высота над уровнем моря – не более 2000 м.

Положение в пространстве – на вертикальной плоскости вертикальное или горизонтальное.

Каждую фазу необходимо соединять со светодиодом соответствующего цвета. (L1 – желтый, L2 – зеленый, L3 – красный. Верхняя группа контактов соответствуют желтому индикатору, средняя – зеленому, нижняя – красному.

5. КОМПЛЕКТНОСТЬ

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

6. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Индикаторы, имеющие внешние механические повреждения, эксплуатировать запрещено.

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

7. ОБСЛУЖИВАНИЕ

При техническом обслуживании индикаторов необходимо соблюдать “Правила техники безопасности и технической эксплуатации электроустановок потребителей”.

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

8. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

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

Хранение индикаторов 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

Отработавшие свой ресурс и вышедшие из строя индикаторы фаз 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 ламп требованиям ГОСТ IEC 60947-5-1 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: Информация указана на упаковке изделия.

11. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Индикаторы трехфазной сети типа ЛСФ-47 тип 2 соответствуют требованиям ГОСТ IEC 60947-5-1 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.

