



EKF



ПАСПОРТ

Индикатор трехфазной сети
типа ЛСФ-47 серии EKF PROxima

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Индикатор трехфазной сети типа ЛСФ-47 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 соответствует ГОСТ IEC 60947-5-1.

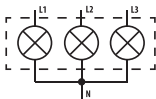
2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики приведены в таблице 1.

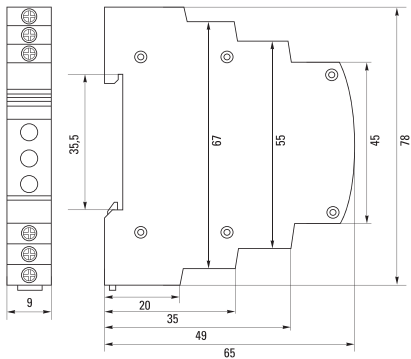
Таблица 1

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 24 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 ГОСТу 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 по охране труда при эксплуатации электроустановок».

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 следует утилизировать в соответствии с действующим требованиями законодательства на территории реализации изделия.

Изделия утилизировать путём передачи в специализированное предприятие для переработки вторичного сырья в соответствии с требованиями законодательства страны 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.

Manufacturer: The information is indicated on the product packaging.

Импортер и представитель торговой марки EKF по работе с претензиями на территории Российской Федерации: ООО «Электрорешения», 127273, Россия, Москва, ул. Отрадная, д. 2Б, стр. 9, 5 этаж. Тел.: +7 (495) 788-88-15.

Importer and EKF trademark service representative on the territory of the Russian Federation: ООО «Electroresheniya», Otradnaya st., 2b bld. 9, 5th floor, 127273, Moscow, Russia. Tel.: +7 (495) 788-88-15.

Импортер и представитель торговой марки EKF по работе с претензиями на территории Республики Казахстан: ТОО «Энергорешения Казахстан», Казахстан, г. Алматы, Бостандыкский район, ул. Тургут Озала, д. 247, кв. 4.

Importer and EKF trademark service representative on the territory of the Republic of Kazakhstan: ТОО «Energoresheniya Kazakhstan», Kazakhstan, Almaty, Bostandyk district, street Turgut Ozal, d. 247, apt 4.

11 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Индикаторы трехфазной сети типа ЛСФ-47 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.



www.ekfgroup.com