EKF



ПАСПОРТ

Индикатор фаз ЛСФ-47 EKF PROXIMA

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Индикатор фаз ЛСФ-47 EKF 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

Таблица 1

Параметры	Значения
Номинальное напряжение Ue, В	180-260
Частота fn, Гц	40-60
Потребляемый ток, не более, на одну фазу, А	0,1
Цвет	зеленый, красный, желный
Степень защиты	IP20
Диапазон рабочих температур, °С	от -25 до +50
Масса, кг	0,0255
Сечение присоединяемого проводника, не более, мм^2	1,5
Момент затяжки,Н•м	0,8

3 УСТАНОВКА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

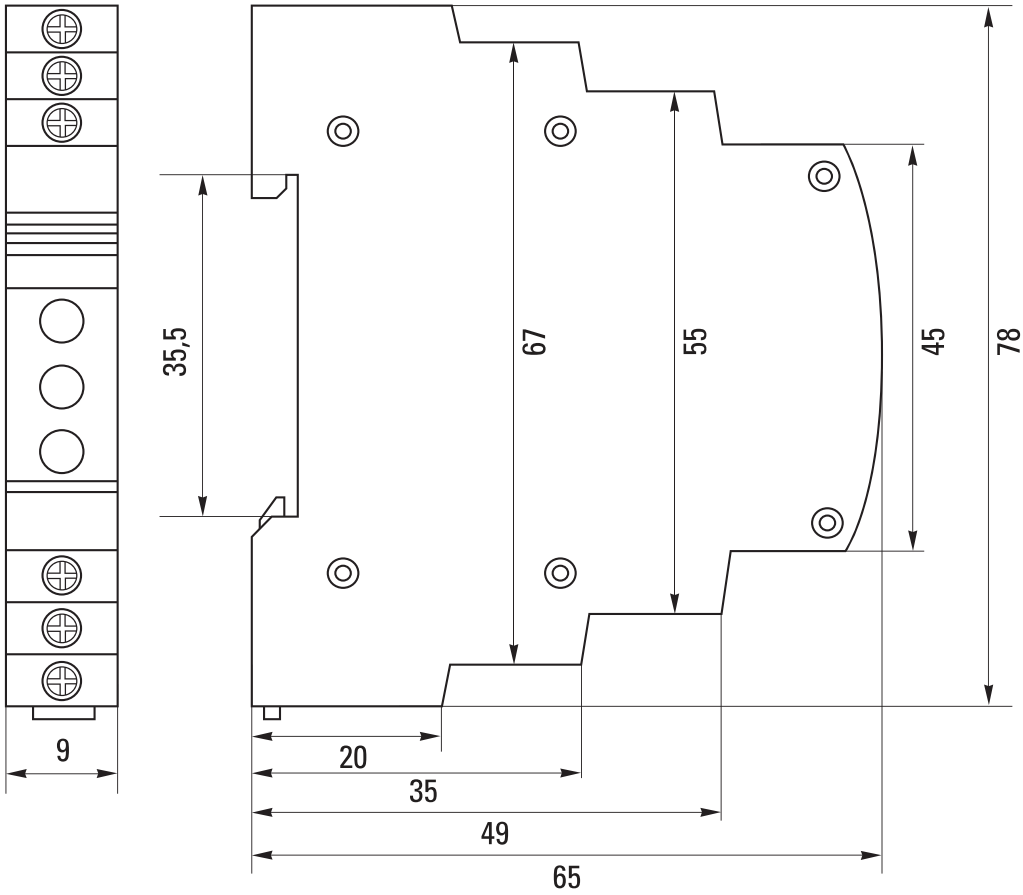


Рис. 1

4 МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Устройство предназначено для коммутации алюминиевым и медным проводником. При этом не допускается одновременное присоединение к одному зажиму медных и алюминиевых проводников.

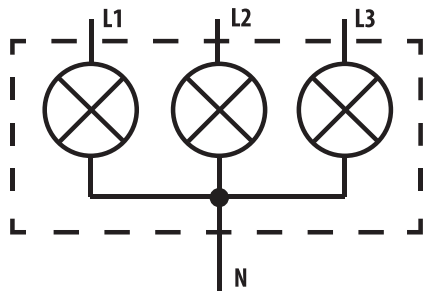


Рис. 2 - Схема подключения

Монтаж и подключение индикатора должны осуществляться квалифицированным электротехническим персоналом.

5 УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Климатическое исполнение и категория размещения УХЛ3.1, при этом диапазон рабочих температур при эксплуатации от -25 °С до +50 °С. Высота установки 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.

6 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Устройства поставляются в групповой упаковке по 24 шт.

Вся документация доступна по QR-коду на вкладыше / на внутренней стороне упаковки.

7 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Индикаторы, имеющие внешние механические повреждения, эксплуатировать запрещено.

По способу защиты от поражения электрическим током индикаторы соответствуют классу защиты 0 по ГОСТ Р 58698 и должны устанавливаться в распределительных щитах класса защиты не ниже 1.

8 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.

При обнаружении видимых внешних повреждений корпуса индикаторов дальнейшая их эксплуатация запрещается.

9 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.

10 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.

11 ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

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 на изделии.
Срок службы: 20 лет.
Изготовитель: Информация указана на упаковке изделия.

Изготовитель: Информация указана на упаковке изделия.

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. Тел.: 8 (800) 333-88-15 (действует только на территории РФ).

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.

12 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Индикатор фаз ЛСФ-47 серии EKF PROXIMA признан годными к эксплуатации.

Дата изготовления:
Информация указана на упаковке изделия.

Штамп технического
контроля изготовителя



EAC

v3

ekfgroup.com

EKF