

ИНДИКАТОР ПИТАНИЯ LKM-03

ИНСТРУКЦИЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ



ZAMEL Sp. z o.o.

ОПИСАНИЕ

Индикатор питания LKM-03 служит для сигнализации наличия напряжения в однофазной сети. Сигнализация осуществляется при помощи диода LED с повышенной эмиссией света. Доступны различные цветовые версии индикаторов (красный, зеленый, желтый).

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Оптическая сигнализация наличия напряжения в однофазной сети,
- диод LED с повышенной эмиссией света,
- большая надежность светоизлучающего элемента,
- различные цветовые версии индикатора,
- простая адаптация под нестандартное применение,
- одномодульный корпус,
- монтаж на шине TH 35.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

LKM-03	
Выходы питания:	L, N
Номинальное напряжение питания:	230 V~
Толеранс напряжения питания:	-15 ÷ +10 %
Номинальная частота:	50 / 60 Hz
Номинальное потребление тока в версии:	10/20/30: 3,5 mA / 15 mA / 15 mA
Индикатор питания:	диод LED
Число присоединительных выводов:	2
Сечение присоединительных проводов:	0,2 ÷ 2,5 мм ²
Рабочая температура:	-20 ÷ +45 °C
Рабочее положение:	любое
Крепление корпуса:	шина TH 35 (PN-EN 60715)
Степень защиты корпуса:	IP20 (PN-EN 60529)
Класс защиты:	II
Категория перенапряжения:	II
Степень загрязнения:	2
Размеры:	одномодульный 90x17,5x66 мм
Вес:	45 г
Соответствие нормам:	PN-EN 60947-5-1



ВНИМАНИЕ

Оборудование следует подключать к однофазной сети в соответствии с действующими нормами. Способ подключения описан в данной инструкции. Работы, связанные с установкой, регулировкой, должны выполняться квалифицированными электриками, ознакомленными с инструкцией обслуживания и функциями оборудования. Демонтаж корпуса приведет к утере гарантии и может привести к поражению электрическим током. Перед установкой оборудования следует убедиться, что на присоединительных проводах отсутствует напряжение. Для монтажа следует использовать крестовую отвертку диаметром до 3,5 мм. Способ транспортировки, складирования и эксплуатации оборудования влияют на правильность его работы. Не рекомендуется монтаж оборудования в следующих случаях: нехватка комплектующих деталей, повреждение оборудования или его деформация. В случае неправильной работы оборудования необходимо связаться с производителем.



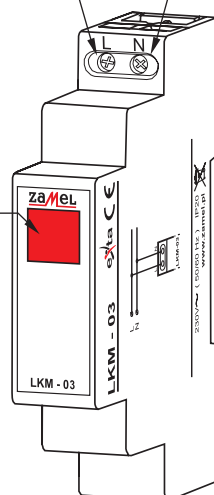
По истечении периода эксплуатации или при порче устройства необходимо подвергнуть его утилизации.

ВНЕШНИЙ ВИД

Вывод питания (L)

Вывод питания (N)

Контрольная лампочка напряжения

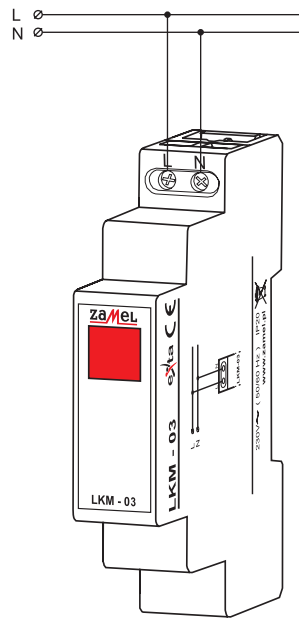


МОНТАЖ, ДЕЙСТВИЕ

1. Разъединить контур питания предохранителем, выключателем излишнего тока или изоляционным разъединителем, подключенными к соответствующему контуру.
2. Проверить соответствующим прибором отсутствие напряжения на питающих проводах.
3. Смонтировать оборудование LKM-03 в распределительном устройстве на шине TN 35.
4. Подключить провода под выводы в соответствии со схемой подключения.
5. Подключить питающий контур.

Оборудование после правильного монтажа и подключения готово к работе. О наличии сетевого напряжения на выбранном проводе фазы сигнализирует свечение диода LED. При отсутствии сетевого напряжения диод LED не светится.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ



ВРЕМЕННАЯ ГРАФ-СХЕМА



СЕМЕЙСТВО ПРОДУКТА

Индикатор питания LKM-03 принадлежит к семейству продуктов LKM.

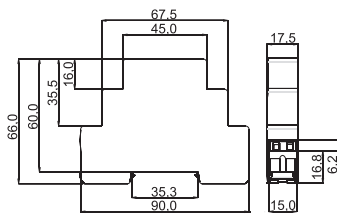
LKM-xx-xx

Цветовая версия:
10 - LED красный
20 - LED зеленый
30 - LED желтый
40 - LED (желтый, зеленый, красный)
не касается LKM-03

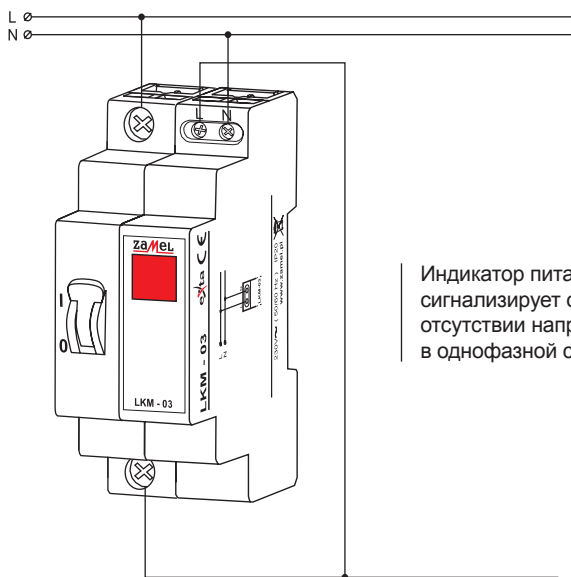
Версия оборудования:
01 - питание с нейтральным проводом
02 - питание без нейтрального провода

Символ оборудования

РАЗМЕРЫ КОРПУСА

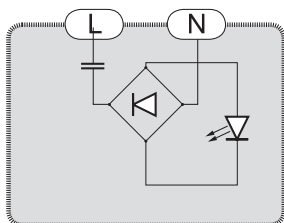


ПРИМЕНЕНИЕ



Индикатор питания LKM-03 сигнализирует о наличии или отсутствии напряжения в однофазной сети.

ВНУТРЕННЯЯ СХЕМА



ГАРАНТИЙНАЯ КАРТА

Производитель предоставляет гарантию на 24 месяца

Печать и подпись продавца, дата продажи.

1. Компания «ZAMEL» предоставляет двухлетнюю гарантию на свои изделия.;
2. Гарантийные обязательства компании «ZAMEL» не распространяются на следующие случаи: а) появление механических повреждений в результате транспортировки, погрузки/разгрузки и иных обстоятельств; б) появление неисправностей, вызванных неправильной установкой или работой с изделиями компании «ZAMEL»; в) появление неисправностей, вызванных изменениями, внесенными ПОКУПАТЕЛЯМИ или третьими сторонами в конструкцию проданных изделий либо оборудования, необходимого для корректной работы таких изделий; г) появление неисправностей, вызванных форс-мажорными обстоятельствами либо в результате иных случаев, не зависящих от компании «ZAMEL».;
3. Все претензии относительно выполнения гарантийных обязательств предоставляются ПОКУПАТЕЛЕМ продавцу в письменной форме непосредственно после обнаружения неисправности.;
4. Рассмотрение претензий производится компанией «ZAMEL» в соответствии с существующими правилами.;
5. Компания «ZAMEL» оставляет за собой право выбора способа компенсации, будь то замена изделия, ремонт или денежная выплата.
6. Гарантия не исключает, не ограничивает и не приостанавливает прав ПОКУПАТЕЛЯ, вытекающих из несоответствия товара договору.