



ZAMEL Sp. z o.o.

ul. Zielona 27, 43-200 Pszczyna, Poland
Tel. +48 (32) 210 46 65, Fax +48 (32) 210 80 04
www.zamelcet.com, e-mail: marketing@zamel.pl

zamel

ОПИСАНИЕ

Диммер предназначен для управления уровнем свечения лампочек. Управление проходит при помощи однополюсной кнопки. Эти кнопки можно соединять параллельно, предоставляя возможность управления освещением из нескольких мест. Система реализует управление типа вкл/выкл и плавного осветления / затемнения освещения. Реле предоставляет возможность интеллектуального управления системами освещения, давая комфорт, удобство и экономию в использовании.

СВОЙСТВА

- Интеллектуальное управление освещением,
- управление уровнем свечения лампочек,
- индикатор напряжения питания,
- индикатор включения приемника,
- работа с однополюсными кнопками, оснащенными неоновыми лампочками,
- максимальная мощность нагрузки 400 VA,
- двухмодульный корпус,
- монтаж на шине TH 35.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

DIM-10	
Зажимы питания:	L, N
Номинальное напряжение питания:	230 V AC
Отклонения напряжения питания:	-15 ÷ +10 %
Номинальная частота:	50 Hz
Номинальный ток:	41 mA
Индикатор напряжения питания:	диод LED зеленый
Зажимы пусковой системы:	IN, IN, IN
Управление освещением:	однополюсная кнопка
Зажимы питания приемника:	N, ∞
Индикатор включения приемника:	диод LED красный
Мощность нагрузки:	30 ÷ 400 W
Управляющий элемент:	симистор 400 VA
Количество присоединительных зажимов:	11
Сечение присоединительных проводов:	0,2 ÷ 2,50 мм ²
Рабочая температура:	-20 ÷ +45 °C
Рабочая позиция:	любая
Крепление корпуса:	шина TH 35 (согласно PN-EN 60715)
Степень защиты корпуса:	IP20 (PN-EN 60529)
Класс защиты:	II
Категория по перенапряжению:	II
Уровень загрязнения:	2
Импульсное напряжение:	1 kV (PN-EN 61000-4-5)
Габаритные размеры:	двухмодульный корпус (35 мм) 90x35x66 мм
Вес:	0,125 кг
Соответствие нормам:	PN-EN 60669-1; PN-EN 60669-2-1 PN-EN 61000-4-2,3,4,5,6,11



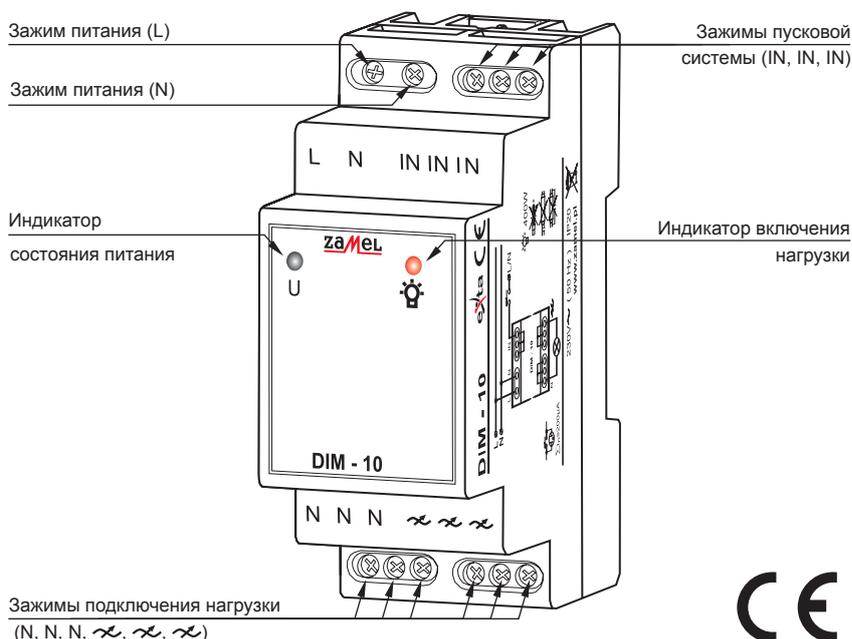
ВНИМАНИЕ

Устройство следует подключать к однофазной сети в соответствии с действующими нормами. Способ подключения определен в настоящем руководстве. Действия, связанные с: установкой, подключением и регулировкой, должны проводиться квалифицированными электриками, которые ознакомились с руководством по эксплуатации и функциями устройства. Демонтаж корпуса приводит к потере гарантии, а также создает опасность поражения током. Перед началом установки, следует проверить отсутствие напряжения на присоединительных проводах. Для установки следует использовать крестовую отвертку диаметром 3,5 мм. На правильную работу влияет способ транспортировки, складирования и использования устройства. Установка устройства не рекомендуется в следующих случаях: отсутствия составных деталей, повреждения устройства или его деформации. В случае неправильного функционирования, следует обратиться к производителю.



Символ, обозначающий сортировку электрического и электронного оборудования. Запрет выбрасывания использованных устройств с другим мусором.

ВНЕШНИЙ ВИД

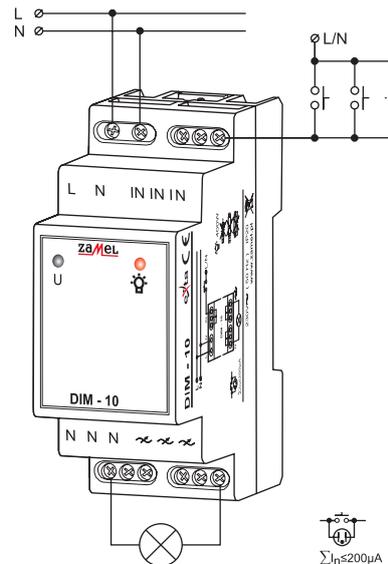


МОНТАЖ, РАБОТА

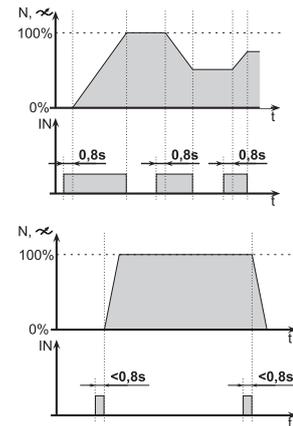
1. Разъединить цепь питания предохранителем, автоматическим выключателем или разъединителем, подсоединёнными к соответствующей цепи.
2. Проверить соответствующим прибором отсутствие напряжения на проводах питания.
3. Установить устройство DIM-10 в распределительном щите на шине TH 35.
4. Подключить провода к зажимам согласно схеме подключения.
5. Подключить цепь питания.

Система предназначена для управления освещением общей мощностью не превышающим 400 VA. Управление освещением проходит при помощи однополюсной кнопки. Кнопки можно соединять параллельно, предоставляя возможность управления освещением из нескольких мест. Кратковременное нажатие и отпускание кнопки (около 0,8 сек) приводит к переключению освещения в положение вкл/выкл. Кратковременное нажатие кнопки вызывает включение лампочки на полную мощность если они выключены, а очередное кратковременное нажатие приводит к выключению лампочек. Удержание кнопки более длительное время (>0,8 сек) вызывает плавное, переменное осветление / затемнение освещения. Установленный уровень не запоминается после исчезновения напряжения питания и после выключения освещения.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ



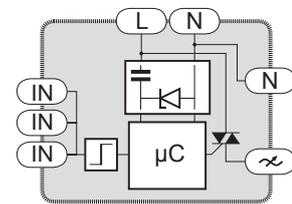
ВРЕМЕННАЯ ГРАФ-СХЕМА



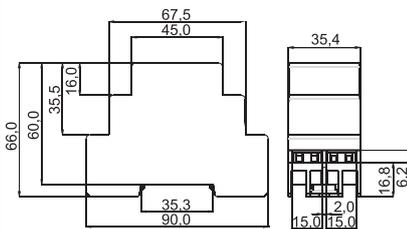
НАГРУЗОЧНАЯ



ВНУТРЕННЯЯ СХЕМА



ГАБАРИТЫ КОРПУСА

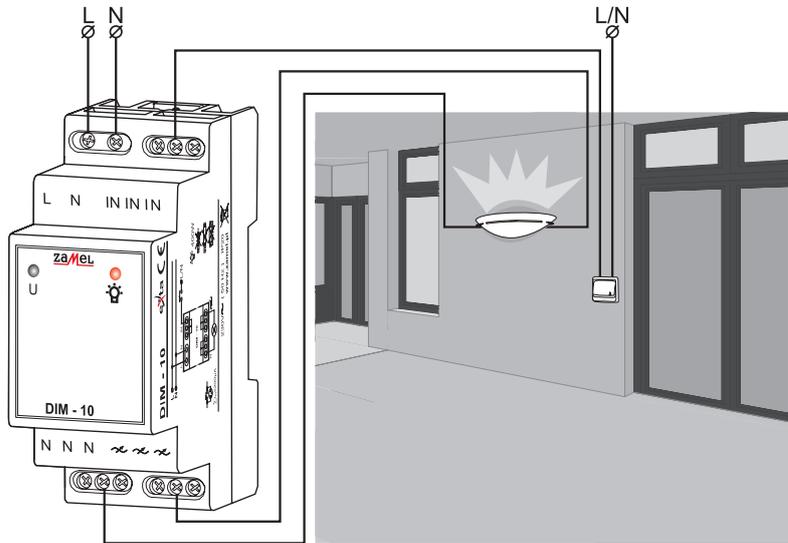


СЕМЕЙСТВО ПРОДУКТОВ

Диммер DIM-10 относится к семейству диммеров освещения DIX.



ПРИМЕНЕНИЕ



Типичное применение:

Система диммера освещения реализует управление освещением в комнате при помощи однополюсных кнопок, устанавливаемых на стену.

ГАРАНТИЯ

Изделие имеет 24 месяца гарантии

Печать и подпись продавца, дата продажи

1. Компания ZAMEL sp.z o.o. предоставляет двухлетнюю гарантию на свои изделия.
2. Гарантийные обязательства компании ZAMEL sp.z o.o. 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 sp.z o.o.,
 - в) появление неисправностей, вызванных изменениями, внесенных 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 sp.z o.o.,
 - з) источники питания (батареи), имеющиеся в оснащении оборудования в момент его продажи (если таковые имеются).
3. Все претензии относительно выполнения гарантийных обязательств предоставляются ПОКУПАТЕЛЕМ продавцу в письменной форме непосредственно после обнаружения неисправности.
4. Рассмотрение претензий производится компанией ZAMEL sp.z o.o. в соответствии с существующими правилами.
5. Компания ZAMEL sp.z o.o. 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.