

Управляемый регулятор света DIM-13, DIM-14

1M



DIM-13

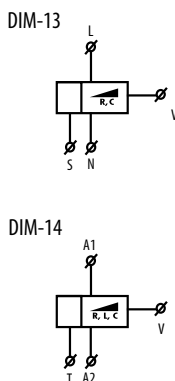
- и используется как для регуляции яркости ламп накаливания (омическая нагрузка), так и для галогеновых ламп с электронным трансформатором (емкостная нагрузка)
- краткое нажатие - включить / выключить светильник, нажатие на кнопку (>0,5 с) дает возможность плавной регуляции яркости освещения
- при выключении настроенный уровень яркости останется в памяти изделия. При повторном включении эта настройка сохранится.
- напряжение питания: AC 230 V
- бесконтактный: 2 x MOSFET
- позволяет регулировать омические и емкостные нагрузки до 300 VA
- изделие оснащено встроенной тепловой защитой
- в исполнении 1-МОДУЛЬ, крепление на DIN рейку

DIM-14

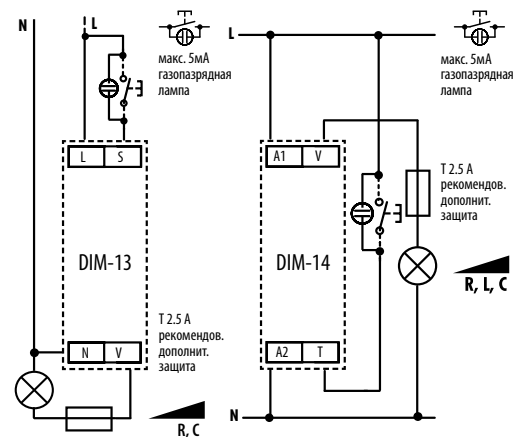
- для регуляции яркости ламп накаливания, галогеновых ламп с катушкой или электронным трансформатором
- для регуляции освещения, управл. входы для кнопки, короткое нажатие вкл./выкл. светильник, длительное нажатие (> 0.5 с)
- возможность плавной регуляции яркости освещения
- при выключении настроенный уровень яркости останется в памяти изделия, а при включении эта настройка сохранится.
- напряжение питания: AC 230 V
- бесконтактный выход: 2x MOSFET
- состояние выхода указывает LED (активный выход с произвольным уровнем яркости)
- возможность параллельного расположения кнопок управления, омическая, индуктивная или емкостная нагрузка до 300 VA, кратковременно - 500 VA
- в исполнении 1-МОДУЛЬ, крепление на DIN рейку
- электронная защита от сверхтоков
- защита от перегрева внутри изделия - выключит выход + сигнализирует перегрев миганием LED

Технические параметры	DIM-13	DIM-14
Питание:	A1-A2	
Напряжение питания:	AC 230 V / 50 Гц	
Мощность:	1.3 W	
Допуск напряжения питания:	-15 %; +10 %	
Теряемая мощность:	6 VA	
Индикация подключения:	x	зеленый LED
Управление		
Регулирующие клеммы:	A1-T	
Регулирующее напряжение:	AC 230 V	
Мощность регулируемого входа:	AC 0.3-0.6 VA	
Длина регулируемого импульса:	мин. 80 мс / макс. неограничена	
Подключение газоразрядных ламп:	Да, 5 шт. (5 mA)	
Выход		
Бесконтактный:	2 x MOSFET	
Номинальный ток:	2 A	
Омическая нагрузка:	20- 300 VA	500 VA*
Индуктивная нагрузка:	x	500 VA*
Емкостная нагрузка:	20-300 VA	500 VA*
Индикация выхода:	красный LED	
Другие параметры		
Рабочая температура:	-20.. +35 °C	
Складская температура:	-20.. +60 °C	
Рабочее положение:	произвольное	
Крепление:	DIN рейка EN 60715	
Защита:	IP 40 со стороны лицевой панели	
Категория перенапряжения:	III.	
Степень загрязнения:	2	
Сечение подключ. проводов (мм ²):	макс. 2x2.5, макс.1x4 с изоляцией макс. 1x2.5, макс. 2x1.5	
Размеры:	90x17.6x64 мм, подробнее см.стр. 157-159	
Вес:	62 г	58 г
Соответствующие нормы:	EN 60669-2-1, EN 61010-1	

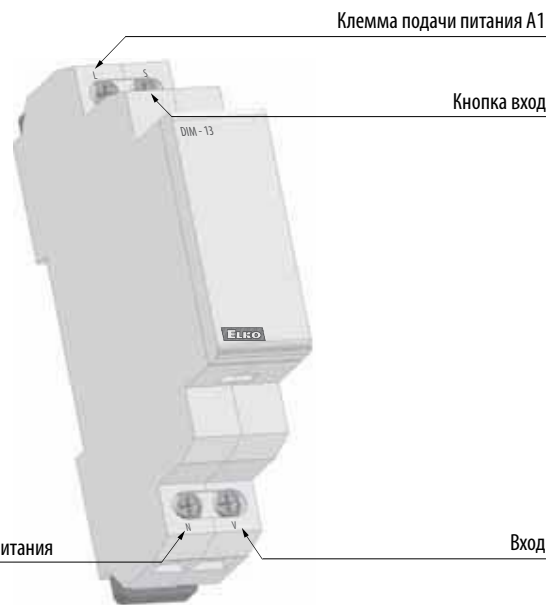
Схема



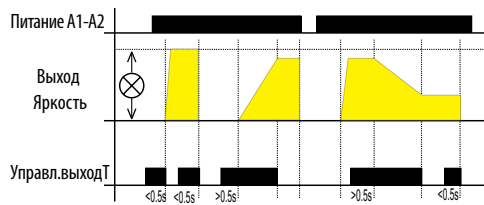
Подключение



Описание устройства DIM-13



Функции



Примечание: * - при нагрузке 300 VA необходимо обеспечить достаточное охлаждение
Рекомендации при установке: с каждой стороны устройства необходимо оставить пространство мин. 0.5 ширины модуля, т.е. 9 мм для лучшего охлаждения.
Внимание! у DIM-14 нельзя подключать одновременно нагрузки индуктивного и емкостного характера