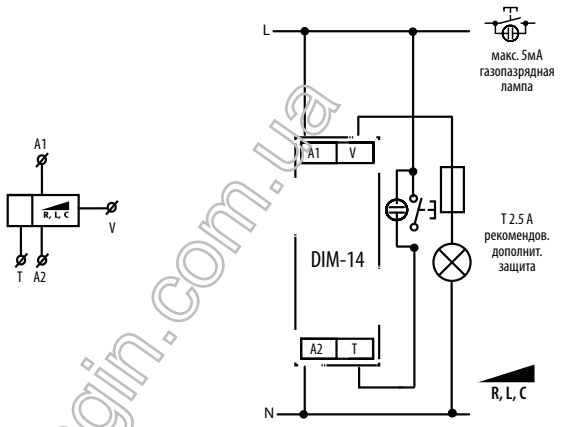
Управляемый регулятор света DIM-14

1M

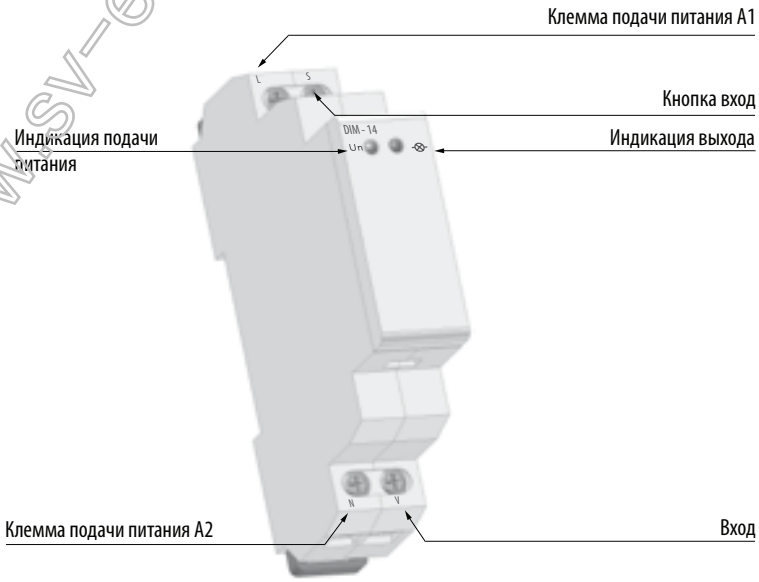
- для регулирования яркости ламп накаливания, галогеновых ламп с катуш.или электронным трансформатором
- для регулирования освещения,управл. входы для кнопки, короткое нажатие вкл./выкл. светильник, длительное нажатие (> 0.5 с)
- возможность плавной регулировки яркости освещения
- при выключении настроенный 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 исполнении1-МОДУЛЬ, крепление на DIN рейку
- электронная защита от сверхтоков
- защита от перегрева внутри изделия– выключит выход + сигнализирует перегрев миганием LED

Технические параметры	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:	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
Подключ. газоразрядных ламп:	Да, 5 шт. (5 мА)
Выход	
Бесконтактный:	2 x MOSFET
Номинальный ток:	2 A
Омическая нагрузка:	500 VA*
Индуктивная нагрузка:	500 VA*
Емкостная нагрузка:	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:	IP40 со стороны лицевой панели/ IP 10 клеммы
Категория перенапряжения :	III.
Степень загрязнения:	2
Сечение подключ. проводов (мм²):	макс. 2x2.5, макс.1x4 с изоляцией макс. 1x2.5, макс. 2x1.5
Размеры:	90x17.6x64 мм
Вес:	58 г
Соответствующие нормы:	EN 60669-2-1, EN 61010-1

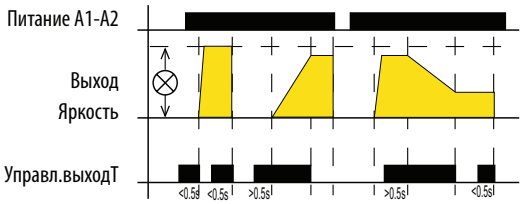
Схема Подключение



Описание устройства



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.

www.sv-engin.com.ua