



EAN код  
DIM-14 / 230V: 8595188135955

Технические параметры		DIM-14
Питание:	A1 - A2	
Напряжение питания:	AC 230 V / 50 Гц	
Мощность (выгружен):	макс. 11 VA / 1 W	
Макс. теряемая мощность:	1.5 W	
Допуск напряжения питания:	-15 %; +10 %	
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	
Подключение светодиодов:	Да	
Максимальное кол-во подкл. светодиодов на вход управления:	230 V - максимальное кол-во 20 шт. (замеры со светодиодом 0.68 мА / 230 V AC)	
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 / IP10 клеммы	
Категория перенапряжения:	III.	
Степень загрязнения:	2	
Сечение подклю. проводов (мм <sup>2</sup> ):	макс. 2x 2.5, макс. 1x 4 / с изоляцией макс. 1x 2.5, макс. 2x 1.5	
Размеры:	90 x 17.6 x 64 мм	
Вес:	61 Гр.	
Соответствующие нормы:	EN 60669-2-1, EN 61010-1	

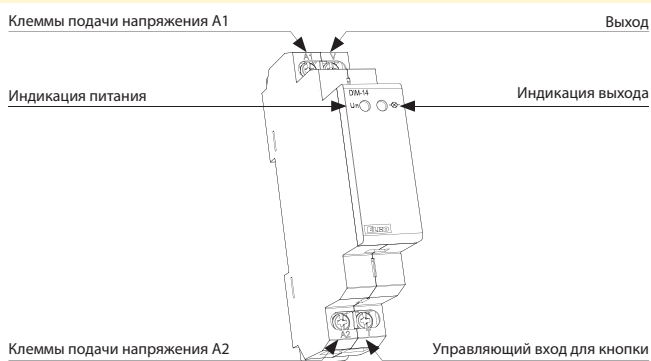
\* при нагрузке 300 VA необходимо обеспечить достаточное охлаждение.

Рекомендации при установке: с каждой стороны устройства необходимо оставить пространство мин. 0.5 ширины модуля, т.е. 9 мм для лучшего охлаждения.

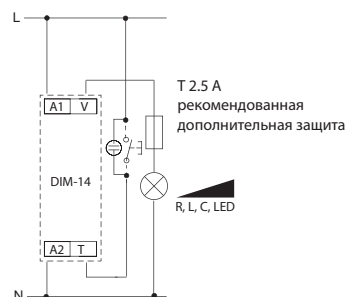
Внимание: нельзя подключать одновременно нагрузки индуктивного и емкостного характера.

- для регулирования яркости ламп накаливания, галогеновых ламп с катуш. или электронным трансформатором и диммируемых LED<sup>2</sup>
  - автоматическое переключение режима диммирования в зависимости от подключенной нагрузки
  - 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
  - электронная защита от сверхтоков
  - защита от перегрева внутри изделия – выключит выход
  - омическая, индуктивная или емкостная нагрузка до 500 VA
  - в исполнении 1-МОДУЛЬ, крепление на DIN рейку
- <sup>2</sup> Более подробно в таблице на стр. 41

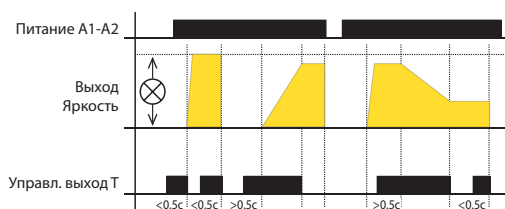
### Описание устройства



### Подключение



### Функции



### Символ

