

6M



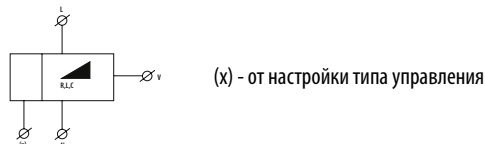
EAN код
DIM-6 /230V: 8595188136914

- предназначен для диммирования ламп с нагрузкой RLC, возможна также коммутация потребителей.
- DIM-6 управляется несколькими способами: кнопкой (или кнопками, параллельно подключенными), внешним потенциометром, аналоговым сигналом 0-10 V , (1-10 V), по шине системы iNELS.
- оснащен управляемым выходом 230 V AC с максимальной выходной нагрузкой 2000 VA.
- при помощи дополнительных модулей DIM6-3M-P возможно расширить нагрузку до 10 000 VA.
- электронная защита от перенапряжения и короткого замыкания
- защита против перегрева внутри устройства – отключит выход + сигнализация миганием LED
- исполнение 6-Модуль, крепление на DIN рейку

Технические параметры DIM-6

Клеммы питания:	L, N
Напряжение питания:	AC 230 V / 50 Гц
Подводимая мощность:	10 VA
Допуск напряжения питания:	-15 %; +10 %
Макс. выходная мощность:	макс. 2 000 VA
Потеря мощности:	2.5 % от нагрузки
Расширение:	до 10 000 VA
Галван.отделенная шина и силовой выход:	Да
Изолир.нап. между вых.и внутр. обводкой:	3.75kV, SELV в соответствии с EN 60950
Управление - тип кнопка:	
Управляемое напряжение:	AC 12-240V
Клеммы:	S - S, гальван. изолиров.
Мощность управляющего входа:	AC 0.53VA (AC 230V), AC 0.025-0.2VA (AC 12-240V)
Длительность импульса:	мин. 25мс / макс. неограничена
Период обновления:	макс. 150мс
Подключ. ламп тлеющего разр.:	Да (AC 230V), 20шт. (1шт.-1mA); Нет (AC 12-240V)
Управление - тип 0(1)-10V:	
Клеммы:	0(1)-10V, GND
Напряжение управления:	0-10V или 1-10V
Мин. ток управляющего входа:	1mA
Управление - тип шина CIB:	
Клеммы:	CIB+, CIB-
Напряжение шины:	27V DC
Мощность управляющего входа:	5mA
Индикация переноса информации:	жёлтый LED
Выход:	
Бесконтактный:	4 x MOSFET
Номинальный ток:	10 A
Омическая нагрузка:	2 000 VA*
Индуктивная нагрузка:	2 000 VA*
Ёмкостная нагрузка:	2 000 VA*
Индикация состояния выхода:	жёлтый LED, от типа нагрузки
Другие данные:	
Рабочая температура:	-20.. +35 °C
Температура хранения:	-30.. +70 °C
Рабочее положение:	Вертикальный
Крепление:	DIN рейка EN 60715
Защита:	IP 40 со стороны лицевой панели
Цель управляющего устройства:	эксплуатационное управл. устройство
Конструкция упр. устройства:	самостоятельное управл. устройство
Хар. авт. воздействия:	1.B.E
Кат. прочности против огня и темп.:	FR-0
Категория против ударов:	категория 2
Именуемое импульсное напряж.:	2.5 kV
Категория перенапряжения:	III.
Степень загрязнения:	2
Диаметр проводов (мм ²)	
- целевая часть:	макс.1x2.5, макс.2x1.5 / с гильзой макс. 1x1.5
- управляющая часть:	макс.1x2.5, макс.2x1.5 / с гильзой макс. 1x2.5
Размер:	90x105x65 мм
Вес:	410г
Нормы соответствия:	EN 60669-2-1, EN 61010, EN 55014

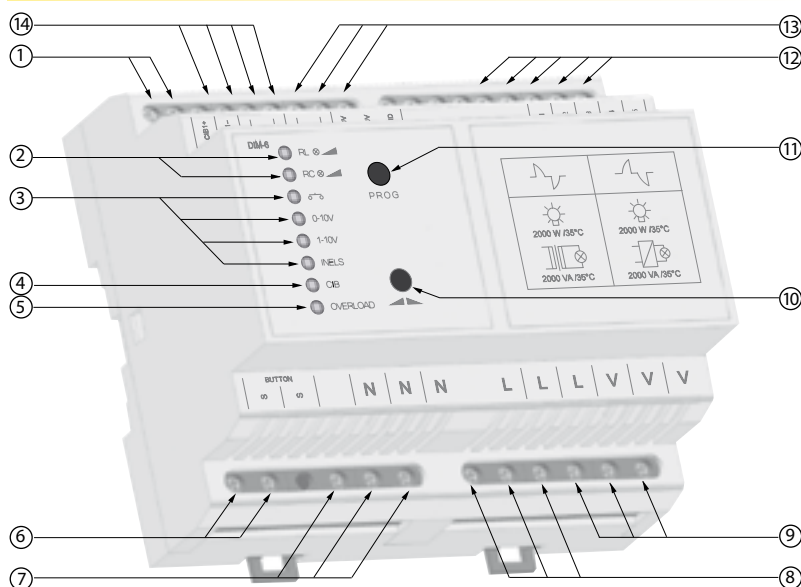
Схема



Индикация LED

- RL - желтая - горит при нагрузке RL
- RC - желтая - горит при нагрузке RC
- зеленая - режим управления кнопками
- 0-10V - зеленая - режим управления сигналом 0-10V
- 1-10V - зеленая - режим управления сигналом 1-10V
- iNELS - зеленая - режим управления по шине CIB - iNELS
- CIB - желтая - индикация переноса информации по шине CIB
- OVERLOAD - красная - перегрузка, мигание LED сигнализирует перегрев внутри устройства, постоянно горящая LED сигнализирует на токовую перегрузку

Описание устройства



- ① Клеммы для подключения шины CIB
- ② Индикация типа нагрузки
- ③ Индикация типа управления
- ④ Индикация переноса информации CIB
- ⑤ Индикация перегрузки
- ⑥ Клеммы подключения управляющей кнопки
- ⑦ Клеммы нулевой фазы
- ⑧ Клеммы подключения фазы
- ⑨ Клеммы выхода
- ⑩ Кнопка управления выхода
- ⑪ Кнопка выбора типа управления
- ⑫ Клеммы шины дополнительных модулей
- ⑬ Клеммы управления сигналом 0(1)-10V, или потенциометром
- ⑭ Клеммы для выбора типа нагрузки - соединитель

* Внимание : запрещено одновременное подключение нагрузок индуктивного и ёмкостного характера.