



EAN код
DCDA-33M: 8595188146807

Технические параметры DCDA-33M

Питание

Клеммы питания:	Un+, GND
Напряжение питания:	12 - 60 V
Макс. мощность:	мин. 0.5 W, макс. 165 W
Питание с BUS / допуск:	27 V DC, -20 / +15 %
Потеря мощности:	макс. 2 W

Выход

Диммируемая нагрузка:	LED чипы управляются переменным током, большее количество LED чипов подключаются последовательно *
Кол-во каналов:	3
Номинальный ток:	350 mA - 2 A
Выходная мощность:	3x 50 W
Выходное напряжение:	6.5 - 55 V
Коммут. напряжение:	Un
Индикация состояния выхода:	LED OUT1, OUT2, OUT3
- светит	выход включен
- мигает	короткое замыкание
- не светит	выход отключен

Управление

DALI:	1200 бит/с, 250 mA
BUS:	совместим с iNELS3, потребление < 4 mA
DMX:	250 кбит/с, 512 канал, упр-е RGB(M) 3(4) канала

Условия эксплуатации

Влажность воздуха:	макс. 80 %
Рабочая температура:	-20 .. +50 °C
Складская температура:	-30 .. +70 °C
Степень защиты:	IP20 устр-во, IP40 в распределительном щите
Категория перенапряжения:	II
Степень загрязнения:	2
Рабочее положение:	вертикальное
Монтаж:	в распределит на DIN рейку EN 60715
Исполнение:	3- МОДУЛЯ

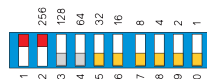
Размеры и Вес

Размеры:	90 x 52 x 65 мм
Вес:	135 гр.

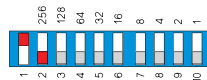
* более подробная информация находится в руководстве.

Настройка DIP переключателей

Настройки интерфейса коммутации DALI переключателями 1 и 2.

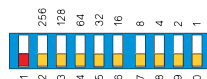


Настройки интерфейса коммутации BUS переключателями 1 и 2.



Настройки интерфейса коммутации DMX переключателем 1.

Настройка адреса переключателями 2-10.



- DCDA-33M - элемент для диммирования одноцветных и RGB LED светильников, которые управляются переменным током.
- Эл-т имеет 3 независ. канала и каждый из входных каналов отдельно управляем и адресован.
- DCDA-33M может управлять по шине BUS, DALI или DMX.
- При управлении по шине BUS и DMX может поддерживаться четвертый виртуальный канал для управления общей яркостью. (BUS - переключить в IDM3, DMX - переключить долгим нажатием кнопки PRG).
- DCDA-33M может упр-ть прямо в сист-ме iNELS через коммуникационн. интерфейс шины BUS.
- Если для упр-я используется коммуникационный интерфейс DALI или DMX, то можно использовать мастер элемент EMDC-64M.
- Напряж. питания диммера должно быть мин. 4 V выше чем прогнозируемое выходное напряжение на нагрузке (см. график).
- Настройки коммун. интерфейса и адреса элемента - с помощью DIP переключателя:
 - переключатель 1
 - в верхнем положении определяет DALI или BUS
 - в нижнем положении определяет DMX
 - переключатель 2 (в случае если переключатель 1 находится в верхнем положении)
 - в верхнем положении определяет DALI
 - в нижнем положении определяет BUS
- Посредством управляющих кнопок на передней панели можно вручную управлять выходом.
- Входные цепи комм. интерфейса оптически отделены от напряжения питания подключ. осветительных устройств и устройство устойчиво к электромагнитным помехам.
- DCDA-33M в исполнении 3-МОДУЛЯ для монтажа в распределит на DIN рейку EN60715.

Подключение

