



Código EAN  
DCDA-33M: 8595188146807

## Especificaciones

## DCDA-33M

### Alimentación

Terminales de alimentación:	Un+, GND
Tensión de alimentación:	12 - 60 V
Consumo:	min. 0.5 W, máx. 165 W
Tensión de alim. del BUS / tolerancia:	27V DC, -20 / +15 %
Pérdida de potencia:	2 W

### Salida

Carga regulable:	LED chips controlados por la corriente variable o múltiples LEDs conectados en serie
Número de canales:	3
Corriente nominal:	350 mA - 2 A
Potencia de salida:	3x 50 W
Tensión de salida:	6.5 - 55 V
Tensión conmutable:	Un
Indicación de estado de salida:	LED OUT1, OUT2, OUT3
- ilumina	salida activa
- parpadea	cortocircuito
- no ilumina	salida no activa

### Control

DALI:	1200 bit/s, 250 mA
BUS:	compatible con iNELS3, consumo < 4 mA
DMX:	250 kbit/s, 512 canales, control RGB(M) 3(4) canales

### Funcionamiento

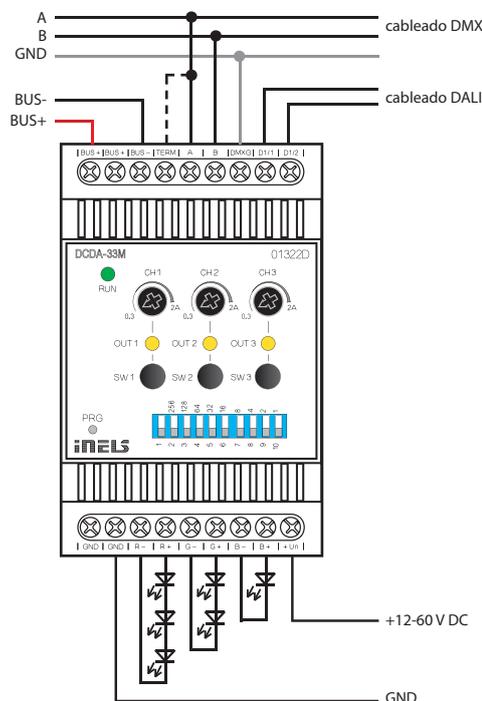
Humedad del aire:	máx. 80 %
Temperatura de funcionamiento:	-20 .. +50 °C
Temper. de almacenamiento:	-30 .. +70 °C
Grado de protección:	IP20 dispositivo, IP40 con tapa del cuadro
Categoría de sobretensión:	II.
Grado de contaminación:	2
Posición de funcionamiento:	vertical
Montaje:	al cuadro eléctrico en carril DIN EN 60715
Versión:	3-MÓDULOS

### Dimensiones y peso

Dimensiones:	90 x 52 x 65 mm
Peso:	135 g

- DCDA-33M actuator de regulación destinado para la atenuación de la iluminación LED en monocolor y RGB que son controlados por la corriente variable.
- El actuator tiene 3 canales independientes y cada canal de salida es individualmente y direccionable controlable.
- Actuator DCDA-33M se puede controlar desde el cableado BUS, DALI o DMX.
- Al controlar el actuator del cableado BUS y DMX puede ser apoyado también por el cuarto canal virtual para control general de el brillo. (BUS - cambio en iDM3, DMX - cambio con presionar de forma larga el botón PRG).
- DCDA-33M se puede controlar directamente desde iNELS cuando interfaz de comunicación es el BUS.
- Si para control se usa la comunicación DALI o DMX, es posible utilizar la unidad master EMDC-64M.
- Tensión de alimentación del actuator de regulación debe tener al menos 4 V más que la tensión de salida prevista de la carga (vea el gráfico).
- Configuración de interfaz y las direcciones de los actuadores mediante los interruptores DIP:
  - interruptor nr. 1
    - en la posición superior determina DALI o BUS
    - en la posición inferior DMX
  - interruptor nr. 2 (en el caso de que interr. nr. 1 este arriba)
    - en la posición superior determina DALI
    - en la posición inferior BUS
- Con los botones en el panel frontal, se puede controlar manualmente la salida.
- Circuitos de interfaz de comunicaciones están aislados ópticamente de la tensión de alimentación de las lámparas conectadas y la unidad es, por tanto, resistente a las interferencias electromagnéticas
- DCDA-33M en versión de 3-MÓDULOS destinado para montaje a carril DIN EN60715.

### Conexión



### Elección mediante DIP interruptores

Configuración de interfaz DALI mediante interruptor nr. 1 y 2



Configuración de interfaz BUS mediante 1 y 2



Configuración de interfaz DMX mediante interruptor 1.



Configuración de dirección mediante interruptores nr. 2-10.

