**US 15/100-500 DALI**

Direct current dimmable electronic drivers
Alimentatori elettronici regolabili con uscita stabilizzata in corrente

**Rated Voltage**
Tensione Nominale
120 ÷ 277 V

**Frequency**
Frequenza
50-60 Hz

**AC Operation range**
Tensione di utilizzo AC
108 ÷ 305 V

**Power**
Potenza
5 ÷ 15 W

**iTHD**
≤ 20% (1)

**Output current ripple**
≤ 3% (1)

**Standards compliance**
CSA C22.2 N.250.13-14
UL 1310
UL 8750
NEMA 410
IEC 60669-2-6 Fc
IEC 60669-2-27 Ea
IEC 62386-101
IEC 62386-102
IEC 62386-207

**Max. pcs for CB B16A**
(see page info 17)
88 pcs

**In rush current**
10A 30µsec

**Features**
- LED driver with adjustable output current (AOC) via DALI programming.
- Stand by power <0,5 W.
- Available with or without metal case; provided with metal stud and wings.
  - Comply with FCC (47, part 15) class A (277 Vin) and class B (120 Vin).
  - Suitable for Dry and Damp location (UL).
  - Push-in terminal blocks. Solid and stranded wires, AWG 18...22.
  - Protections against: hot wire insertion, temperature, overload, short circuits, open load, reverse polarity of LED, over voltage.

**Caratteristiche**
- LED driver con corrente di uscita regolabile (AOC) attraverso programmazione DALI.
- Stand by power <0,5 W.
- Disponibile con o senza contenitore di metallo; fornito con fissaggio di metallo e fissaggi laterali.
  - Compatibile con FCC (47, part 15) class A (277 Vin) e class B (120 Vin).
  - Utilizzabile in ambienti secchi e con condensa (UL).
  - Morsetti push-in. Cavo rigido e multifilare, AWG 18...22.
  - Protetto contro: inserimento a caldo, temperatura, sovratensione, cortocircuito, circuito aperto, scambio polarità del LED, sovratensione.

**Default Output current**
Corrente Uscita di default
500 mA

**Output Voltage**
Tensione Uscita (1)
26...52 V

**Output Power**
Potenza
5...15 W

**Power Factor**
0,98

**Efficiency**
>85% (1)

---

9.3

277 V input voltage drivers - Dimmable
Alimentatori per rete 277 V - Regolabili

(1) Referred to $V_n = 120\text{V}/60\text{Hz}$, 100% load
Riferito a $V_n = 120\text{V}/60\text{Hz}$, carico 100%
US 15/100-500 DALI

Direct current dimmable electronic drivers
Alimentatori elettronicci regolabili con uscita stabilizzata in corrente

Operation Mode
- Light regulation 0/1 - 100 % by means of DALI.
- Amplitude dimming from 100% to 20%; PWM dimming from 20% to 1%.
- Features DALI dimming (DALI 2.0 ready):
  - memory function for sets or light groups;
  - recall of stored functions;
  - compatible with standard DALI interfaces;
  - adjustable output current (AOC) via DALI programming.
For additional details for regulations see pages info12-14.

Modalità di funzionamento
- Regolazione della luminosità 0/1 - 100 % mediante funzione DALI.
- Regolazione tipo Amplitude da 100% a 20%, regolazione PWM da 20% a 1%.
- Caratteristiche della regolazione DALI (DALI 2.0 ready):
  - funzione di memoria per scenari o gruppi luminosi;
  - richiamo di funzioni memorizzate;
  - compatibilità con interfacce a normativa DALI;
  - corrente di uscita regolabile (AOC) attraverso programmazione DALI.
Per ulteriori dettagli sulle regolazioni vedi pagine info12-14.