

**Direct current dimmable electronic drivers with DIP-SWITCH**  
**Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua con DIP-SWITCH**

Made in Italy



3.1.6



**Rated Voltage**  
**Tensione Nominale**

110 ÷ 120 V <sup>(2)</sup>  
220 ÷ 240 V

**Frequency**  
**Frequenza**

50-60 Hz

**AC Operation range**

**Tensione di utilizzo AC**  
99 ÷ 264 V

**DC Operation range**

**Tensione di utilizzo DC**  
(see page info15)  
176 ÷ 280 V

**Power - Potenza**

2 ÷ 20 W

**iTHD**

≤ 10% <sup>(1)</sup>

**Stand by power**

≤ 0,5 W

**Output current ripple**

≤ 3% <sup>(1)</sup>

**Standards compliance**

CSA C22.2 no. 223 <sup>(2)</sup>  
EN 55015  
EN 60335-1  
EN 61000-3-2  
EN 61000-3-3  
EN 61347-1  
EN 61347-2-13  
EN 61547  
EN 62384  
UL 1310 <sup>(2)</sup>  
VDE 0710-T14

**Max. pcs for CB B16A**

(see page info17)  
50 pcs

**In rush current**

5A 50µsec

Article Articolo	Code Codice	P out W	V out DC <sup>(1)</sup>	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency <sup>(1)</sup>	
<b>DC MINI JOLLY LC PLV</b>	123401PLV	<b>Constant current output - Uscita in corrente costante</b>				59	-25...+50	75	0,95	> 88 %
		5,4 (5,4 <sup>(2)</sup> )	20...54	100 mA cost.						
		7,5 (7,5 <sup>(2)</sup> )	10...54	140 mA cost.						
		10 (10 <sup>(2)</sup> )	2...54	180 mA cost.						
		12 (12 <sup>(2)</sup> )	2...54	220 mA cost.						
		14 (14 <sup>(2)</sup> )	2...54	260 mA cost.						
		16 (15 <sup>(2)</sup> )	2...54	300 mA cost.						
		18 (15 <sup>(2)</sup> )	2...54	340 mA cost.						
		20 (15 <sup>(2)</sup> )	2...54	380 mA cost.						
		<b>Constant voltage output - Uscita in tensione costante</b>								
9 (9 <sup>(2)</sup> )	24 cost.	380 mA max.								

<sup>(1)</sup> Referred to V<sub>m</sub> = 230 V, 100% load - Riferito a V<sub>m</sub> = 230 V, carico 100%

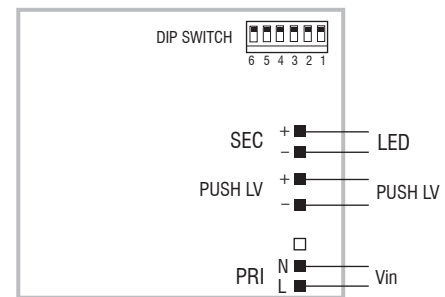
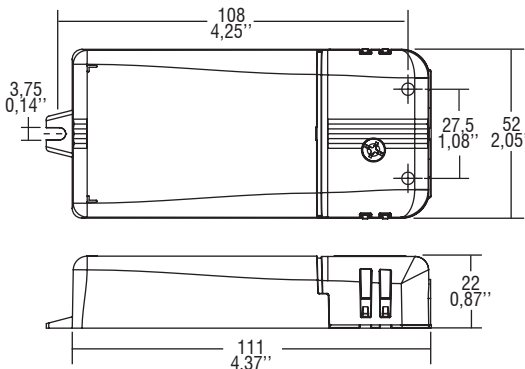
**Light output level in DC operation: Factory default 100% EOfi=1**

**Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOfi=1**



**Wiring diagram - Schema di collegamento**

(Max. LED distance at page info8 - Massima distanza LED a pagina info8)



**Features**

- Multipower driver supplied with dip-switch for the selection of the output current.
- IP20 independent driver, for indoor use.
- Class II protection against electric shock for direct or indirect contact.
- Active Power Factor Corrector.
- Current regulation ± 5 % including temperature variations.
- Input and output terminal blocks on the same side (wire cross-section up to 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG15).
- Clamping screws on primary and secondary circuits for cables with diameter: PRI 5-8 mm / SEC 3-5 mm.
- Protections:
  - against overheating and short circuits;
  - against mains voltage spikes;
  - against overloads.
- Thermal protection = C.5.a.
- Double output impedance for use in household electrical appliances.

**Caratteristiche**

- Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita.
- Alimentatore indipendente IP20, per uso interno.
- Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.
- PFC attivo.
- Corrente regolata ± 5 % incluse variazioni di temperatura.
- Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG15).
- Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: PRI 5-8 mm / SEC 3-5 mm.
- Protezioni:
  - termica e cortocircuito;
  - contro le extra-tensioni di rete;
  - contro i sovraccarichi.
- Protezione termica = C.5.a.
- Doppia impedenza d'uscita per l'utilizzo in apparecchi elettrodomestici.

Dimmable multipower drivers - Compact case - PLV  
Alimentatori multipotenza regolabili - Formato compatto - PLV

