

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

Made in Italy



Accessories not supplied - Accessori non a corredo		
Article - Articolo	L (length)	Code - Codice
Synchronization cable Cavetto di sincronizzazione	1,5 m / 4 ft	485720512
	4 m / 13 ft	485720513
	50 cm / 19,68"	485720515
	20 cm / 7,87"	485720516



Article Articolo	Code Codice	P out W	V out DC ⁽¹⁾	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency ⁽¹⁾
DC MAXI JOLLY US PLV	123419	25 (25 ⁽²⁾)	2...74	350 mA cost.	90	-25...+50	90	0,95	> 92 %
		35 (35 ⁽²⁾)	2...72	500 mA cost.					
		39 (39 ⁽²⁾)	2...72	550 mA cost.					
		46 (40 ⁽²⁾)	2...72	650 mA cost.					
		50 (40 ⁽²⁾)	2...72	700 mA cost.					
		54 (40 ⁽²⁾)	2...72	750 mA cost.					
		60 (40 ⁽²⁾)	2...70	850 mA cost.					
		60 (40 ⁽²⁾)	2...66	900 mA cost.					
		60 (40 ⁽²⁾)	2...60	1,00 A cost.					
		60 (40 ⁽²⁾)	2...57	1,05 A cost.					

⁽¹⁾ Referred to $V_m = 230$ V, 100% load - Riferito a $V_m = 230$ V, carico 100%

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

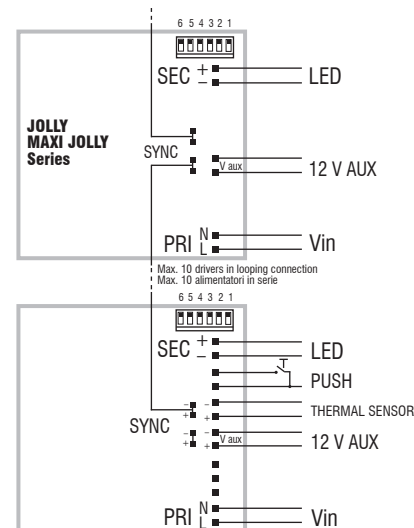
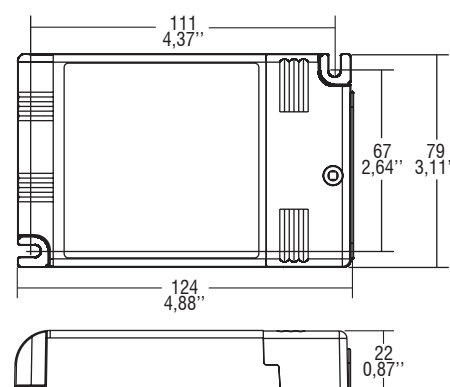
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOfi=1

Wiring diagram - Schema di collegamento

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



Weight - Peso:
gr. 204 / 7,2 oz.
Pcs - Pezzi 50



Rated Voltage

Tensione Nominale

110 ÷ 127 V⁽²⁾

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)

DC 170 ÷ 280 V

Power - Potenza

1 ÷ 60 W

iTHD

≤ 10%⁽¹⁾

Stand by power

≤ 0,5 W

Output current ripple

≤ 3%⁽¹⁾

Standards compliance

CSA-C22.2 n° 107.1⁽²⁾

CSA-C22.2 n° 250.13⁽²⁾

EN 55015

EN 61000-3-2

EN 61000-3-3

EN 61347-1

EN 61347-2-13

EN 61547

EN 62384

UL 1012⁽²⁾

UL 8750⁽²⁾

Max. pcs for CB B16A

(see page info17)

30 pcs

In rush current

10A 200µsec



Features

- IP20 independent driver, for indoor use.
- Class II protection against electric shock for direct or indirect contact.
- Active Power Factor Corrector.
- Analogical input for thermal sensor connection.
- Auxiliary output 12 V max. 100 mA.
- Current regulation ±5 % including temperature variations.
- Input and output terminal blocks on the same side (wire cross-section up to 2,5 mm² / AWG13).
- Clamping screws on primary and secondary circuits for cables with diameter: min. 3 mm - max. 8 mm.
- Protections:
 - against overheating and short circuits;
 - against mains voltage spikes;
 - against overloads.

Caratteristiche

- Alimentatore indipendente IP20, per uso interno.
- Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.
- PFC attivo.
- Entrata analogica per connessione sensore termico.
- Uscita ausiliare 12 V max. 100 mA.
- Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura.
- Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 2,5 mm² / AWG13).
- Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm.
- Protezioni:
 - termica e cortocircuito;
 - contro le extra-tensioni di rete;
 - contro i sovraccarichi.

3.1.6

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