

MAXI JOLLY HV MIDNIGHT

TCI LED

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



Rated Voltage
Tensione Nominale

110 ÷ 127 V ⁽²⁾

220 ÷ 240 V

Frequency

Frequenza

50-60 Hz

AC Operation range

Tensione di utilizzo AC

100 ÷ 264 V

DC Operation range

Tensione di utilizzo DC

(see page info15)

DC 176 ÷ 280 V

(NO operation mode)

Power - Potenza

3 ÷ 50 W

THD

≤ 15% ⁽¹⁾

Stand by power

≤ 0,5 W

Output current ripple

≤ 3% ⁽¹⁾

Standards compliance

EN 50172 (VDE 0108)

EN 55015

EN 61000-3-2

EN 61000-3-3

EN 61347-1

EN 61347-2-13

EN 61547

EN 62384

Max. pcs for CB B16A

(see page info17)

15 pcs

In rush current

20A 400μsec

Article Articolo	Code Codice	P out W	V out DC ⁽¹⁾	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ Power Factor	η max. Efficiency ⁽¹⁾
DC MAXI JOLLY HV MIDNIGHT	122408 122408CC ⁽⁴⁾	30 (30 ⁽²⁾)	10...112	250 mA cost	119	-25...+50	90	0,95 ⁽³⁾	> 89
		34 (34 ⁽²⁾)	10...112	300 mA cost					
		40 (40 ⁽²⁾)	10...112	350 mA cost					
		47 (40 ⁽²⁾)	10...112	400 mA cost					
		50 (40 ⁽²⁾)	10...110	450 mA cost.					
		50 (40 ⁽²⁾)	2...100	500 mA cost.					
		50 (40 ⁽²⁾)	2...91	550 mA cost.					
		50 (40 ⁽²⁾)	2...83	600 mA cost.					
		50 (40 ⁽²⁾)	2...77	650 mA cost.					
50 (40 ⁽²⁾)	2...71	700 mA cost.							

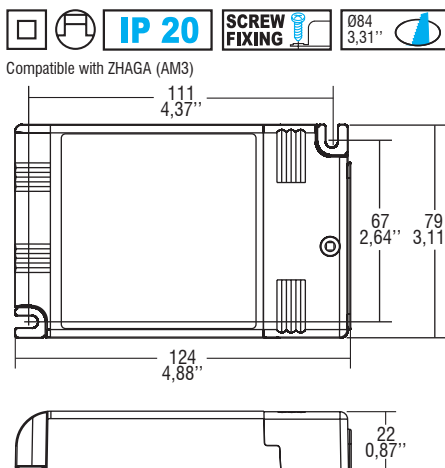
⁽¹⁾ Referred to V_{in} = 230 V, 100% load - Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

⁽³⁾ Pout ≥ 25 W

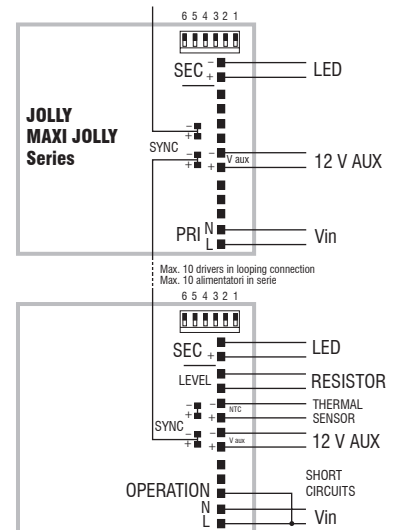
⁽⁴⁾ With conformal coating - Con tropicalizzazione

Wiring diagram - Schema di collegamento

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



Weight - Peso:
gr. 215 / 7,6 oz.
Pcs - Pezzi 50



Features

- IP20 independent driver.
- 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.
- 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.

