

Direct current electronic drivers Alimentatori elettronici in corrente continua

Made in Italy



constant
CURRENT



Rated Voltage
Tensione Nominale
220 ÷ 240 V

Frequency
Frequenza
50-60 Hz

DC Operation range
Tensione di utilizzo DC
(see page info15)
176 ÷ 264 V

Power - Potenza
9 ÷ 25 W

THD
≤ 10% (1)

Output current ripple
± 20% (1)

Standards compliance

EN 55015
EN 60335-1
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)
50 pcs

In rush current
2A 50µsec

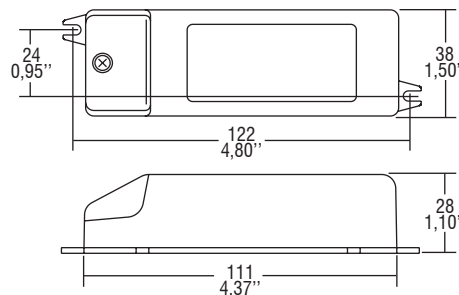
| Article Articolo | Code Codice | P out W | V out DC | I out DC | U out V | ta °C | tc °C | λ max. Power Factor | η max. Efficiency ⁽¹⁾ |
|-------------------------------------|----------------|------------|-------------|--------------|------------|-----------|----------|---------------------------|-------------------------------------|
| DC 18W 350mA W HPF (3) | 127132 | 18 | 25...51 | 350 mA cost. | 59 | -20...+45 | 70 | 0,98 | > 89 % |
| DC 16W 400mA W HPF (3)(7) | 127133 | 16 | 22...40 | 400 mA cost. | 59 | -20...+45 | 70 | 0,97 | > 88 % |
| DC 20W 500mA W HPF (3) | 127134 | 20 | 22...40 | 500 mA cost. | 59 | -20...+45 | 70 | 0,98 | > 89 % |
| DC 25W 600mA W HPF (4)(5) | 127131 | 25 | 22...41,5 | 600 mA cost. | 59 | -20...+45 | 75 | 0,98 | > 88 % |
| DC 25W 700mA W HPF (4)(5) | 127130 | 25 | 15...36 | 700 mA cost. | 48 | -20...+45 | 75 | 0,98 | > 88 % |
| DC 23W 900mA W HPF (2)(4)(6) | 127138 | 23 | 12...25 | 900 mA cost. | 40 | -20...+45 | 70 | 0,98 | > 87 % |
| DC 22W 1050mA W HPF (4)(6) | 127136 | 22 | 10...21 | 1,05 A cost. | 35 | -20...+45 | 70 | 0,98 | > 86 % |

- (1) Referred to $V_{in} = 230 V$, 100% load - Riferito a $V_{in} = 230 V$, carico 100%
 (2) Suitable for cree module LMH020
 (3) If mounted on flammable surfaces $t_c \leq 60^\circ C$ - Se montato su superfici infiammabili $t_c \leq 60^\circ C$
 (4) If mounted on flammable surfaces $t_c \leq 65^\circ C$ - Se montato su superfici infiammabili $t_c \leq 65^\circ C$
 (5) Without EL and DC operation - Senza EL e funzionamento DC
 (6) Without EL and DC operation - Senza EL e funzionamento DC
 (7) Without EL and DC operation - Senza EL e funzionamento DC

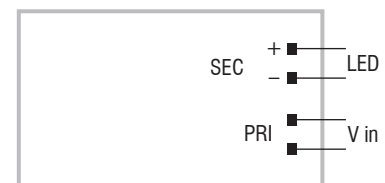
Light output level in DC operation: Factory default 100% EOfi=1
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOfi=1



Weight - Peso:
gr. 93 / 3,3 oz.
Pcs - Pezzi 50



Wiring diagram - Schema di collegamento
(Max. LED distance on page info8 - Massima distanza LED a pagina info8)



Features

- IP20 independent driver, for indoor use.
- Class II protection against electric shock for direct or indirect contact.
- Current regulation $\pm 7\%$ including temperature variations.
- Supplied with terminal cover and cable retainer.
- Input and output terminal blocks on the same side (wire cross-section up to 2,5 mm² / AWG13).
- Single terminal block on primary and secondary circuits.
- Clamping screws on primary and secondary circuits for cables with diameter: min. 3 mm - max. 6 mm.
- Driver can be secured with slot for screws.
- 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.
- Corrente regolata $\pm 7\%$ incluse variazioni di temperatura.
- Fornito di coprimorsetto e serracavo.
- Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 2,5 mm² / AWG13).
- Singola morsettiera su primario e secondario.
- Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 6 mm.
- Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti.
- Protezioni:
 - termica e cortocircuito;
 - contro le extra-tensioni di rete;
 - contro i sovraccarichi.

