

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

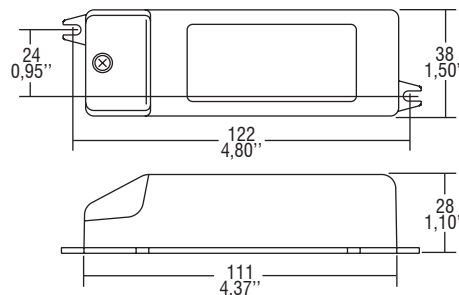
Article Articolo	Code Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency ⁽¹⁾
DC 18W 350mA W HPF (3)	127132	18	25...51	350 mA cost.	59	-20...+45	70	0,98	> 89 %
DC 16W 400mA W HPF (3)(7)	127133	16	22...40	400 mA cost.	59	-20...+45	70	0,97	> 88 %
DC 20W 500mA W HPF (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

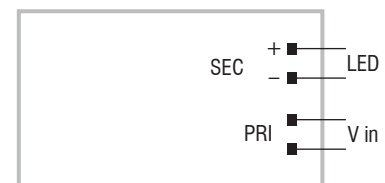
Light output level in DC operation: Factory default 100% EOfi=1
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOfi=1



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.

