

Direct current electronic drivers Alimentatori elettronici in corrente continua

Made in Italy

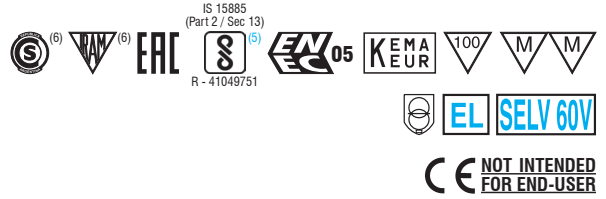
1.1

Single current drivers - Without PFC - Switchable
Alimentatori corrente singola - Senza PFC - Non regolabili

constant CURRENT constant VOLTAGE

RIPPLE FREE

Pst LM ≤ 1
SVM ≤ 0,4



Rated Voltage Tensione Nominale

100 ÷ 240 V
220 ÷ 240 V⁽⁴⁾

Frequency Frequenza

50-60 Hz

AC Operation range Tensione di utilizzo AC

90 ÷ 264 V

DC Operation range Tensione di utilizzo DC

(see page info15)
176 ÷ 264 V

Power - Potenza

0 ÷ 9 W

iTHD

≥ 90%⁽¹⁾

Output current ripple

≤ 3%⁽¹⁾

Standards compliance

EN 55015
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3
EN 61347-1
EN 61347-2-13
EN 61547
VDE 0710-T14

Max. pcs for CB B16A (see page info17)

50 pcs

In rush current

20A 170µsec

| 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 6W 150mA BULL ⁽⁴⁾ | 122604 | 6 | 5...40 | 150 mA cost. | 50 | -25...+45 | 75 | 0,58 C | 72 % |
| DC 9W 250mA BULL ⁽⁴⁾ | 122599 | 9 | 5...36 | 250 mA cost. | 43 | -25...+45 | 75 | 0,6 C | 72 % |
| DC 4W 350mA BULL/U | 122596 | 4 | 2...11,5 | 350 mA cost. | 13 | -25...+60 | 75 | 0,6 C | 72 % |
| DC 8W 350mA BULL/U ⁽⁶⁾ | 122598 | 6/8 ⁽²⁾ | 2...22 | 350 mA cost. | 25 | -25...+45 ⁽²⁾ /50 | 75 | 0,6 C | 77 % |
| DC 6W 500mA BULL/U | 122602 | 6 | 2...11,5 | 500 mA cost. | 13 | -25...+50 | 75 | 0,6 C | 73 % |

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

⁽⁶⁾ 122604BIS - 122599BIS - 122596BIS - 122598BIS - 122602BIS:
order codes for BIS marked products - codici di ordine per i prodotti marchiati BIS

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

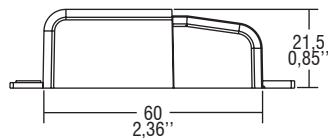
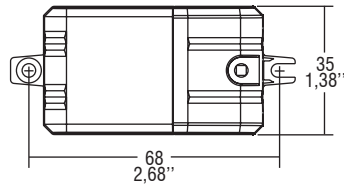
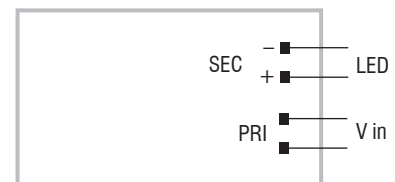
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOfi=1



Weight - Peso:
gr. 40 / 1,40 oz.
Pcs - Pezzi 75

Wiring diagram - Schema di collegamento

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



Features

- IP20 independent driver, for indoor use.
- Suitable for professional luminaires for stage lighting and studios or similar.
- Class II protection against electric shock for direct or indirect contact.
- 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.
- Current regulation -7 % +5 % including temperature variations (-8 % +8 % for 6W 150mA).
- Protezioni:
 - against overheating;
 - against short circuits;
 - against mains voltage spikes;
 - against overloads.

Caratteristiche

- Alimentatore indipendente IP20, per uso interno.
- Idoneo per apparecchi d'illuminazione professionale per luci di scena, studi o similari.
- Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.
- 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.
- Corrente regolata -7 % +5 % incluse variazioni di temperatura (-8 % +8 % per 6W 150mA).
- Protezioni:
 - termica;
 - contro il cortocircuito;
 - contro le extra-tensioni di rete;
 - contro i sovraccarichi.

