

BULL HPFU

Direct current electronic drivers
Alimentatori elettronici in corrente continua

Made in Italy



1.2

Single current drivers - With PFC - Not dimmable
Alimentatori corrente singola - Con PFC - Non regolabili

constant CURRENT constant VOLTAGE



Rated Voltage

Tensione Nominale

100 ÷ 127 V⁽²⁾

220 ÷ 240 V

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 ÷ 275 V

Power - Potenza

0 ÷ 9 W

iTHD

≥ 40%⁽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⁾
BULL 9W 250mA HPFU	141133	6 ⁽²⁾ /9	2...36	250 mA cost.	39	-20...+55	80	0,88 C	79 %
BULL 8W 350mA HPFU	141132	6 ⁽²⁾ /8	2...23	350 mA cost.	24	-25...+55 ⁽²⁾ /60	80	0,87 C	78 %
BULL 6W 500mA HPFU	141131	6	2...12,6	500 mA cost.	13	-25...+50 ⁽²⁾ /55	75	0,8 (0,9 ⁽²⁾) C	72 %

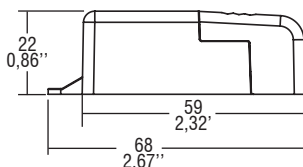
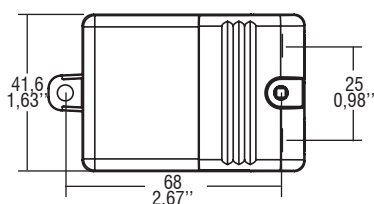
⁽¹⁾ Referred to V_{in} = 230 V, 100% load - Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

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

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

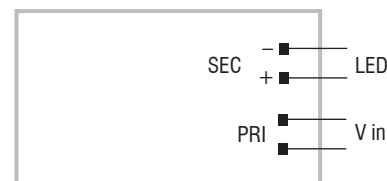


Weight - Peso:
gr. 40 / 1,40 oz.
Pcs - Pezzi 75



Wiring diagram - Schema di collegamento

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



Features

- IP20 independent driver, for indoor use.
- 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.
- Protections:
 - against overheating;
 - against 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.
- 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.
- Protezioni:
 - termica;
 - contro il cortocircuito;
 - contro le extra-tensioni di rete;
 - contro i sovraccarichi.



The data shown are preliminary and may change - I dati riportati sono preliminari e potrebbero subire variazioni