

AL1074



Made in Italy



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

170 ÷ 280 V

Power - Potenza

0 ÷ 14 W

Input Power Potenza in

ingresso 17 (8⁽²⁾) 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

UL 8750

VDE 0710-T14

In rush current

27A 250μsec

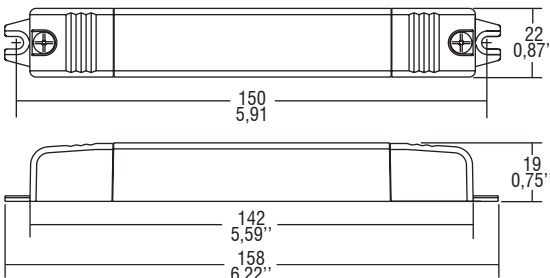
P out W	V out DC ⁽¹⁾	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency ⁽¹⁾
14 (6 ⁽²⁾)	2...27	500 mA cost.	29	-25...+45	80	0,88 (0,9 ⁽²⁾) C	82 %

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

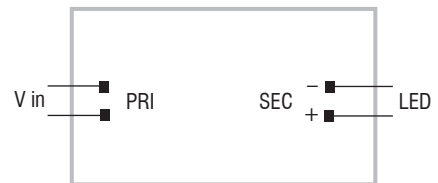


Weight - Peso:
gr. 55 / 2 oz.

Compatible with ZHAGA (BM5)



Wiring diagram - Schema di collegamento



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 opposite sides (wire cross-section up to 2,5 mm² / AWG13).
- Single terminal block on primary and secondary circuit.
- Clamping screws on primary and secondary circuits for cables with diameter: min. 3 mm - max. 8 mm.
- Driver can be secured with slot for screws.
- Protezioni:
 - 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.
- Fornito di coprimorsetto e serracavo.
- Morsetti di entrata e uscita contrapposti (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. 8 mm.
- Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti.
- Protezioni:
 - termica e cortocircuito;
 - contro le extra-tensioni di rete;
 - contro i sovraccarichi.