

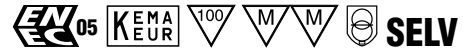
A312350QL - A310500QL

rev. 01 28/06/2016

Scheda tecnica - Technical data sheet

Direct current electronic drivers

Alimentatori elettronici in corrente continua



Rated Voltage Tensione Nominale

110 ÷ 127 V
110 ÷ 240 V

Frequency Frequenza

50...60 Hz

AC Operation range Tensione di utilizzo AC

100 ÷ 264 V

DC Operation range Tensione di utilizzo DC

176 ÷ 264 V

Power Potenza

0 ÷ 22 W

Maximum current output ripple Max. ondulazione della corrente uscita

≤ 3% ⁽¹⁾

Reference Norms Norme di riferimento:

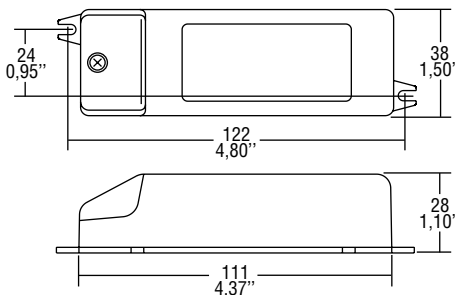
EN 50172 (VDE0108)
EN 55015
EN 60335-1
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3
EN 61347-1
EN 61347-2-13
EN 61547
EN 62384
VDE 0710 T14

Article Articolo	Code Codice	P out W	V out DC	I out DC	n° LED max. ⁽¹⁾	V out max.	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency ⁽¹⁾
A312350QL		17	49	350 mA cost.	12	49	-25...+50	80	0,55 C	> 84
A310500QL		20	45	500 mA cost.	10	45	-25...+45	80	0,57 C	> 86

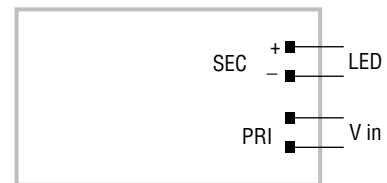
⁽¹⁾ Referred to $V_{in} = 230$ V, 100% load - Riferito a $V_{in} = 230$ V, carico 100%

⁽²⁾ Without KEMAKEUR and ENEC05 - Senza KEMAKEUR e ENEC05

IP 20 SCREW FIXING Ø48 1,89" Weight - Peso: gr. 106 / 3,75 oz.



Wiring diagram - Schema di collegamento



Features

- Double output impedance for use in household electrical appliances.
- IP20 independent driver, for indoor use.
- Class II protection against electric shock for direct or indirect contact.
- Current regulation ±5% 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).
- Single terminal block on primary and secondary circuits.
- 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.
- Protections:
 - against overheating and short circuits;
 - against mains voltage spikes;
 - against overloads.

Caratteristiche

- Doppia impedenza d'uscita per l'utilizzo in apparecchi elettrodomestici.
- Alimentatore indipendente IP20, per uso interno.
- Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.
- Corrente regolata ±5% incluse variazioni di temperatura.
- Fornito di coprimorsetto e serracavo.
- Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 2,5 mm²).
- 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.



L&L Luce&Light srl

Via Della Tecnica, 42 - 36031 Povolara di Dueville (VI) - Italy

Tel. +39 0444 360571 - Fax +39 0444 594304 www.lucelight.it - lucelight@lucelight.it