

A13350VL - A13500TC

Scheda tecnica - Technical data sheet

Direct current electronic drivers for power LeD and LeD modules
Alimentatori elettronici in corrente continua per power LeD e moduli LeD



Rated voltage
Tensione Nominale
100 ÷ 240 V

Frequency
Frequenza
50...60 Hz

AC Operation range
Tensione di utilizzo AC
90 ÷ 264 V

DC Operation range
Tensione di utilizzo DC
176 ÷ 264 V

Power
Potenza
0 ÷ 8 W

Max. ripple output
current
Max. ondulazione
della corrente uscita
 $\leq 3\%$ ⁽¹⁾

Reference Norms
Norme di riferimento:
EN 50172 (VDE 0108)
EN 55015
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3
EN 61347-1
EN 61347-2-13
EN 61547
VDE 0710-T14

Lamps
Lampade:
Power LED
LED modules

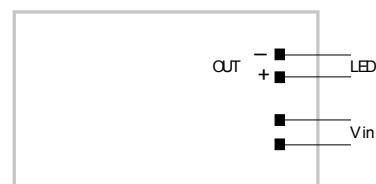
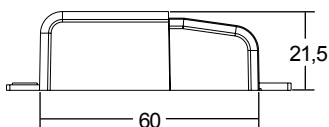
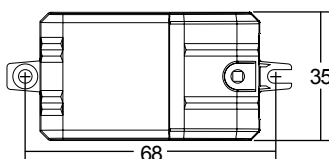
Article Articolo	Code Codice	P out W	v out DC	I out DC	n° LeD max. ⁽¹⁾	ta °C	tc °C	I max. Power Factor	h max. efficiency ⁽¹⁾
Constant current/voltage output - Uscita in corrente/tensione costante									
A13350VL		4	12	350mA cost.	3	-25 + 60	75	0,6 C	72
A13500TC		6	12	500mA cost.	3	-25 + 50	75	0,6 C	73

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



Weight - Peso gr. 40

Wiring diagram - Schema di collegamento



Features

- IP20 independent driver; for indoor use.
- Class II protection against electric shock following direct or indirect contact.
- Supplied with terminal cover and cable retainer.
- Input and output terminal blocks on the same side (terminal area 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. 6 mm.
- Current regulation -7 % + 5 % including temperature variations.
- Protections:
 - against overheating;
 - against short circuits;
 - against mains voltage spikes;
 - against overloads.
- Cannot be switched on and off on secondary circuit for power LED.

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 morsetto 2,5 mm²).
- 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.
- Protezioni:
 - termica;
 - contro il cortocircuito;
 - contro le extra-tensioni di rete;
 - contro i sovraccarichi.
- Non è possibile l'accensione e lo spegnimento sul secondario per LED alimentati in corrente (power LED).



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