

A15500QL

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



voltage
Tensione
AC 100 ÷ 127 V⁽³⁾
AC 100 ÷ 240 V

Frequency
Frequenza
50...60 Hz

DC voltage
Tensione DC
DC 176 ÷ 264 V

Power
Potenza
0 ÷ 15 W

Max. ripple output
current
Max. ondulazione
della corrente uscita
≤ 3%⁽¹⁾

Reference Norms
Norme di riferimento:
CSA C22.2 no. 223⁽³⁾
EN 50172
EN 55015
EN 60598-2-22
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3
EN 61347-1
EN 61347-2-13
EN 61547
EN 62384
UL 1310⁽³⁾
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 output - Uscita in corrente costante									
A15500QL		12 (10 ⁽³⁾)	24	500mA cost.	6	-25 + 50	80	0,54 (0,64 ⁽³⁾) C	73

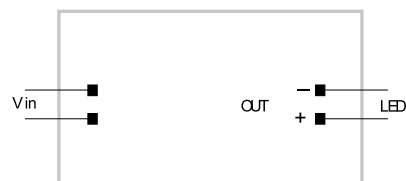
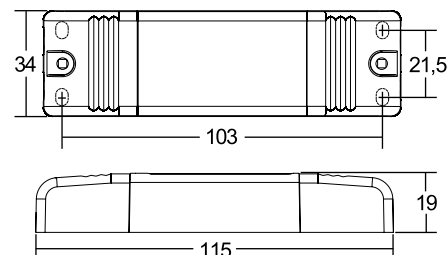
⁽¹⁾ Referred to V_{in} = 230 V, 100% load - Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

⁽²⁾ Without UL - Senza UL



Weight - Peso gr. 60

Wiring diagram - Schema di collegamento



Features

- Can be switched on and off on secondary circuit for power LED.
- 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 opposite sides (wire up to 2,5 mm²; 14-26 AWG).
- 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.
- Protections:
 - against overheating and short circuits;
 - against mains voltage spikes;
 - against overloads.
- Suitable for the supply of power LED and LED modules.
- Can be switched on and off on secondary circuit for power LED

Caratteristiche

- E' possibile l'accensione e lo spegnimento sul secondario per LED alimentati in corrente (power LED).
- 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 (cavo fino a 2,5 mm²; 14-26 AWG).
- 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.
- Adatto all'alimentazione di power LED e moduli LED.
- Possibilità di accensione e spegnimento sul secondario per LED alimentati in corrente