

# A19220TC

rev. 01 22/06/2016

Scheda tecnica - Technical data sheet

Direct current electronic drivers with DIP-SWITCH  
Alimentatori elettronici in corrente continua con DIP-SWITCH



**Rated Voltage**  
Tensione Nominale  
100 ÷ 127 V  
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 ÷ 15 W

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

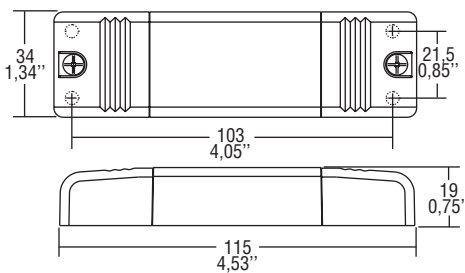
**Reference Norms**  
Norme di riferimento:  
EN 50172 (VDE0108)  
EN 55015  
EN 60598-2-22  
EN 61000-3-2  
EN 61000-3-3  
EN 61347-1  
EN 61347-2-13  
EN 61547  
VDE 0710-T14

Article Articolo	Code Codice	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)
MP 15	122360	2,5	41,5 max.	60 mA cost.	11/12	44	-25...+45	75	0,64 C	82
		3,3	41,5 max.	80 mA cost.	11/12					
		4,1	41,5 max.	100 mA cost.	11/12					
		5	41,5 max.	120 mA cost.	11/12					
		5,8	41,5 max.	140 mA cost.	11/12					
		6,6	41,5 max.	160 mA cost.	11/12					
		7,4	41,5 max.	180 mA cost.	11/12					
		8,3	41,5 max.	200 mA cost.	11/12					
		9,1	41,5 max.	220 mA cost.	11/12					
		10	41,5 max.	240 mA cost.	11/12					
		10,8	41,5 max.	260 mA cost.	11/12					
		11,6	41,5 max.	280 mA cost.	11/12					
		12,4	41,5 max.	300 mA cost.	11/12					
		13,2	41,5 max.	320 mA cost.	11/12					
14,1	41,5 max.	340 mA cost.	11/12							
15	41,5 max.	360 mA cost.	11/12							

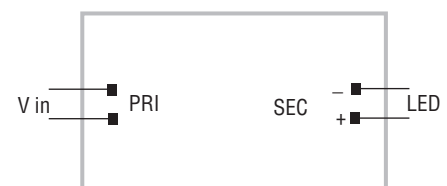
(1) Referred to  $V_{in} = 230 V$ , 100% load - Riferito a  $V_{in} = 230 V$ , carico 100%



Weight - Peso:  
gr. 65 / 2,30 oz.



## Wiring diagram - Schema di collegamento



## Features

- Multipower driver supplied with dip-switch for the selection of the output current.
- 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 mm<sup>2</sup>).
- 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.
- Current regulation ±5 % including temperature variations.

## Caratteristiche

- Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita.
- 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 mm<sup>2</sup>).
- 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.
- Corrente regolata ±5 % include variazioni termiche.



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