

# AV24010IP20

rev. 01 05/08/2016

Scheda tecnica - Technical data sheet

Direct current - electronic drivers

Alimentatori elettronici in corrente continua



**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 ÷ 11 W

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

**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

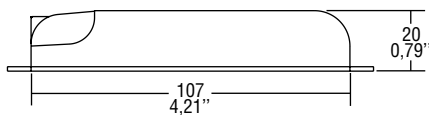
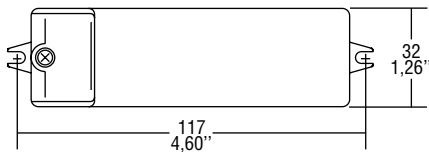
Article Articolo	Code Codice	P out W	V out DC	I out DC	n° LED max. <sup>(1)</sup>	V out max.	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficienz y <sup>(1)</sup>
Constant voltage output - Uscita in tensione costante										
AV24010IP20		10	24 V	0,42 A max.	-	-	-25...+50	75	0,6 C	80

<sup>(1)</sup> Referred to  $V_m = 230$  V, 100% load - Riferito a  $V_m = 230$  V, carico 100%

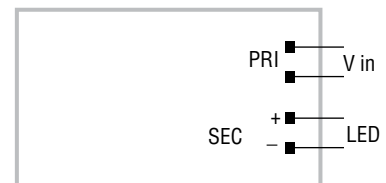


Weight - Peso:  
gr. 60 / 2,10 oz.

Compatible with ZHAGA (AM6)



**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 the same side (wire cross-section up to 2,5 mm<sup>2</sup>).
- 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.
- Driver can be secured with slot for screws.
- Protections :
  - 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 coprimersetto e serracavo.
- Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (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. 6 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