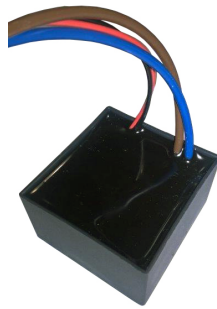


AV24008IP54

rev. 02 19/10/2018

Scheda tecnica - Technical data sheet

IP54 resin-bonded direct current electronic drivers
Alimentatori elettronici in corrente continua resinati IP54



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

Maximum current output ripple
Max. ondulazione della corrente uscita
≤ 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

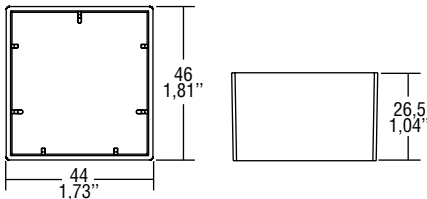
Article Articolo	Code Codice	P out W	V out DC	I out DC	n° LED max. ⁽¹⁾	V out max.	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficienc y ⁽¹⁾
Constant current/voltage output - Uscita in corrente/tensione costante										
AV24008IP54		8	24	350 mA cost.	6..8	25	-20...+60	75	0,6 C	-

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

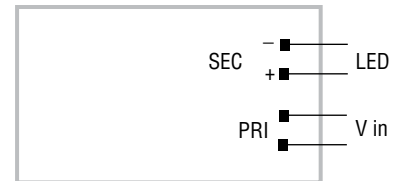


IP 54

Weight - Peso gr. 90 / 3,17 oz.



Wiring diagrams - Schemi di collegamento



Features

- Driver with IP54 case, suitable for installation in humid environments or with water spray (ex. bathrooms).
- Class II protection against electric shock for direct or indirect contact.
- Supplied with input and output cables on the same side.
- Ultra compact size.
- Protections:
 - against overheating and short circuits;
 - against mains voltage spikes;
 - against overloads.
- Current regulation -8 %...+5 % including temperature variations.

Caratteristiche

- Alimentatore con involucro IP54, adatto all'installazione in luoghi umidi o con spruzzi d'acqua (es. bagni).
- Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.
- Fornito di cavi di entrata e uscita sullo stesso lato.
- Dimensioni molto ridotte e compatte.
- Protezioni:
 - termica e cortocircuito;
 - contro le extra-tensioni di rete;
 - contro i sovraccarichi.
- Corrente regolata -8 %...+ 5 % incluse variazioni di temperatura.



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