

STCP/U IP54

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

Made in Europe



constant **CURRENT** constant **VOLTAGE**



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

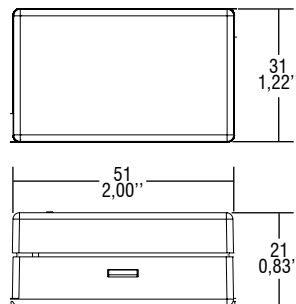
Maximum current output ripple
Max. ondulazione della corrente uscita
≤ 3%⁽¹⁾

Reference Norms
Norme di riferimento:
CSA C22.2 no. 223⁽³⁾
EN 50172 (VDE 0108)
EN 55015
EN 60598-2-22
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3
EN 61347-1
EN 61347-2-13
EN 61547
UL 1310⁽³⁾
UL 8750⁽³⁾
VDE 0710-T14

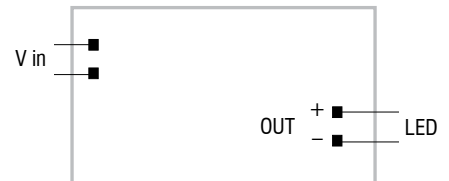
Article Articolino	Code Codice	P out W	V out DC	I out DC	n° LED max. ⁽¹⁾	V out max.	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency ⁽¹⁾
Constant current/voltage output - Uscita in corrente/tensione costante										
DC 8W 350mA STCP/U	122806	6/8 ⁽²⁾	24	350 mA cost.	6/8	25	-25...+50 ⁽²⁾ /55	75	0,6 C	77
DC 6W 500mA STCP/U	122807	6	12	500 mA cost.	3	13	-25...+45	70	0,6 C	73

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

IP 54 Weight - Peso gr. 65 / 2,29 oz.
Pcs - Pezzi 50



Wiring diagram - Schema di collegamento
(Max. LED distance on page info8 - Massima distanza LED a pagina info8)



6.

IP rated LED drivers
Alimentatori LED protetti IP

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.
- Input and output cables on the opposite sides.
- 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 contrapposti.
- 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.

