

IP65 resin-bonded direct current electronic drivers
Alimentatori elettronici in corrente continua resinati IP65

Made in Europe

constant
VOLTAGEKEMA
EUR

100

M

M



SELV



Rated Voltage
Tensione Nominale
 100 ÷ 120 V⁽²⁾
 220 ÷ 240 V

Frequency
Frequenza
 50...60 Hz

AC Operation range
Tensione di utilizzo AC
 100 ÷ 264 V

DC Operation range
Tensione di utilizzo DC
 176 ÷ 264 V

Power
Potenza
 0 ÷ 13 W

Max. ripple output current
Max. ondulazione della corrente uscita
 $\leq 3\%$ ⁽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	W	V out DC	I out DC	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency ⁽¹⁾
DC 10W 8V SLIM/U IP65	122430	10(10 ⁽²⁾)	8	1,25 A max.	-20...+50	70	0,6 C	-
DC 13W 12V SLIM/U IP65	122432	13(10 ⁽²⁾)	12	1,08 A max.	-20...+50	70	0,6 C	-
DC 13W 24V SLIM/U IP65	122434	13(10 ⁽²⁾)	24	0,54 A max.	-20...+50	70	0,6 C	-

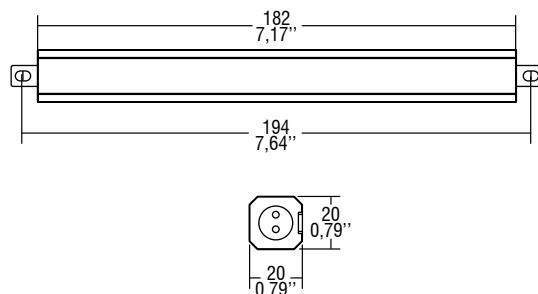
⁽¹⁾ Referred to $V_m = 230$ V, 100% load - Riferito a $V_m = 230$ V, carico 100%



IP 65

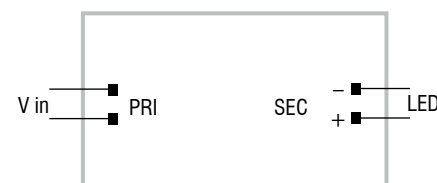


Weight - Peso gr. 60 / 2,11 oz.
 Pcs - Pezzi 50



Wiring diagrams - Schemi di collegamento

(Max. LED distance at page info8 - Massima distanza LED a pagina info8)



Features

- IP65 independent driver, for indoor use.
- Class II protection against electric shock for direct or indirect contact.
- Cables on primary and secondary circuits for connection.
- If the input cable is damaged it can only be replaced by authorized personnel.
- Driver can be secured with slot for screws.
- Ultra compact size.
- Easy assembly and installation.
- Protections:
 - against overheating and short circuits;
 - against mains voltage spikes;
 - against overloads.
- Conformal Coating available upon request.

Caratteristiche

- Alimentatore indipendente IP65, per uso interno.
- Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.
- Fornito di cavi su primario e secondario per il collegamento.
- Se il cavo di rete è danneggiato deve essere sostituito da personale autorizzato.
- Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti.
- Dimensioni molto ridotte e compatte.
- Facilità di installazione e montaggio.
- Protezioni:
 - termica e cortocircuito;
 - contro le extra-tensioni di rete;
 - contro i sovraccarichi.
- Tropicalizzazione disponibile su richiesta.

