

Direct current electronic drivers with ir-detector
Alimentatori elettronici in corrente continua con rilevatore

Made in Europe



constant
CURRENT

**RIPPLE
FREE**



3.1

Dimmable multipower LED drivers
Alimentatori LED multipotenza regolabili



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

Frequency
Frequenza
 50...60 Hz

AC Operation range
Tensione di utilizzo AC
 198 ÷ 264 V

DC Operation range
Tensione di utilizzo DC
 DC 176 ÷ 264 V

Power
Potenza
 15 W

Maximum current
output ripple
Max. ondulazione
della corrente uscita
 $\leq 3\%$ ⁽¹⁾

Reference Norms
Norme di riferimento:
 CSA-C22.2 n° 223⁽²⁾
 EN 50172 (VDE 0108)
 EN 55015
 EN 61000-3-2
 EN 61000-3-3
 EN 61347-1
 EN 61347-2-13
 EN 61547
 EN 62384
 UL 1310⁽²⁾
 UL 8750⁽²⁾
 VDE 0710-T14

Articolo Article	Code Code	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⁾
DC 15W 350mA/RV LED	120294	15	43 max.	350 mA cost.	10...12	44	0...+40	85	0,6 C	
RV LED ⁽²⁾	120294US	8,5 ⁽²⁾	42 max.	350 mA cost.	4...6 ⁽²⁾	44	-20...+50	85	0,63 C	

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

Accessories not supplied - Accessori non a corredo		
Article - Articolo	L (length) mm	Code Codice
Cavetto con sensore rilevatore di presenza Cable with presence detector	300 / 11,81"	180430
	1000 / 39,37"	180431
	1600 / 62,99"	180432
Cavetto con sensore "batti anta" Cable with door opening safety sensor	300 / 11,81"	180433
	1000 / 39,37"	180434
	1600 / 62,99"	180435
Cavetto con sensore a "sfioro" Cable with touch sensor	300 / 11,81"	180436
	1000 / 39,37"	180437
	1600 / 62,99"	180438

Features

- IP20 independent driver, for indoor use.
- Class II protection against electric shock for direct or indirect contact.
- Driver with function of "presence detector" (connector 1/2), "door opening" safety sensor or "touch" sensor (connector 3).
- Selector switch for selecting the touch or door opening safety function placed under the terminal cover.
- Supplied with terminal cover and cable retainer.
- Input and output terminal blocks on the same side (wire cross-section up to 1,5 mm² / AWG15).
- Clamping screws on primary and secondary circuit for cables diameter: min. 3 mm - max. 8 mm.
- 230 V output controlled by relay for the connection of 1/2 additional drivers.
- Cables for various functions which can be supplied separately.
- 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.
- Alimentatore con funzione di "rilevatore di presenza" (connettore 1/2), sensore "batti anta" o sensore "a sfioro" (connettore 3).
- Selettore per la selezione del funzionamento sfioro o batti anta posizionato sotto al coprimorsetto.
- Fornito di coprimorsetto e serracavo.
- Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG15).
- Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro min. 3 mm - max. 8 mm.
- Uscita 230 V comandata da relè per il collegamento di 1/2 alimentatori aggiuntivi.
- Cavetti per le varie funzioni fornibili separatamente.
- Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti.
- Protezioni:
 - termica e cortocircuito;
 - contro le extra-tensioni di rete;
 - contro i sovraccarichi.

