

SUPERSLIM 1...10 V

Direct current dimmable electronic drivers with DIP-SWITCH

Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua con DIP-SWITCH

Made in Europe



1...10 V PUSH constant CURRENT



3.2

Dimmable multipower LED drivers
Alimentatori LED multipotenza regolabili

Rated Voltage

Tensione Nominale

110 ÷ 127 V⁽³⁾220 ÷ 240 V⁽⁴⁾

Frequency

Frequenza

50...60 Hz

AC Operation range

Tensione di utilizzo AC

99 ÷ 140 V⁽³⁾198 ÷ 264 V⁽⁴⁾

DC Operation range

Tensione di utilizzo DC

176 ÷ 276 V⁽⁴⁾

Power

Potenza

7 ÷ 25 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

EN 62384

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. Efficiency ⁽¹⁾
SUPERSLIM 1-10V 230V ⁽⁴⁾	127464	17	20...50	350 mA cost.	15/16	59	-25...+45	80 ⁽⁵⁾	0,97	>87
		20	20...50	400 mA cost.	15/16					
SUPERSLIM 1-10V 230V OF ⁽⁴⁾	1274640F	22	20...50	450 mA cost.	15/16	59	-25...+45	80 ⁽⁵⁾	0,97	>87
		25	20...50	500 mA cost.	14/15					
SUPERSLIM 1-10V 110V ⁽³⁾	127466	17	20...50	350 mA cost.	15/16	59	-25...+45	80 ⁽⁵⁾	0,97	>87
		20	20...50	400 mA cost.	15/16					
SUPERSLIM 1-10V 110V OF ⁽³⁾	1274660F	22	20...50	450 mA cost.	15/16	59	-25...+45	80 ⁽⁵⁾	0,97	>87
		25	20...50	500 mA cost.	14/15					

⁽¹⁾ Referred to V_{in} = 230 V, 100% load - Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%⁽²⁾ λ = 0,9 C Pout > 5 W⁽⁵⁾ For OF version see datasheet

Features

- Multipower driver supplied with internal dip-switch for the selection of the output current.
- Driver for built-in use, case IP54 (SUPERSLIM).
- Driver for built-in use without case (SUPERSLIM OF).
- It can be used for lighting equipment in protection class I and II.
- Active Power Factor Corrector.
- Current regulation ±5/6 % including temperature variations.
- Cables on primary and secondary circuits for connection (cable length 20 cm / 7,87").
- If the input cable is damaged it can only be replaced by authorized personnel.
- Protections:
 - against overheating and short circuits;
 - against mains voltage spikes;
 - against overloads.

Caratteristiche

- Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch interno per la selezione della corrente in uscita.
- Alimentatore da incorporare, case IP54 (SUPERSLIM).
- Alimentatore da incorporare senza involucro (SUPERSLIM OF).
- Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II.
- PFC attivo.
- Corrente regolata ±5/6 % incluse variazioni di temperatura.
- Fornito di cavi su primario e secondario per il collegamento (lunghezza cavi 20 cm / 7,87").
- Se il cavo di rete è danneggiato deve essere sostituito da personale autorizzato.
- Protezioni:
 - termica e cortocircuito;
 - contro le extra-tensioni di rete;
 - contro i sovraccarichi.

