

Direct current dimmable electronic drivers with DIP-SWITCH
Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua con DIP-SWITCH

Made in Europe



3.2

Dimmable multipower LED drivers
Alimentatori LED multipotenza regolabili



Rated Voltage
Tensione Nominale
110 ÷ 127 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
DC 170 ÷ 280 V
(NO PUSH mode function)

Power
Potenza
5 ÷ 60 W

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

Reference Norms
Norme di riferimento:
CSA C22.2 no. 250.13-14
EN 50172 (VDE 0108)
EN 55015
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3
EN 61347-1
EN 61347-2-13
EN 61547
UL 8750
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⁾
DC MAXI JOLLY SLIM HV DALI	122688	30 (30 ⁽²⁾)	20...112	250 mA cost.	30	119	-25...+45	75	0,95	>90
		40 (40 ⁽²⁾)	20...112	350 mA cost.	30					
		47 (40 ⁽²⁾)	15...112	400 mA cost.	30					
		50 (40 ⁽²⁾)	15...110	450 mA cost.	30					
		56 (40 ⁽²⁾)	15...110	500 mA cost.	30					
		60 (40 ⁽²⁾)	15...110	550 mA cost.	30					
		60 (40 ⁽²⁾)	15...100	600 mA cost.	28					
		60 (40 ⁽²⁾)	10...86	700 mA cost.	25					
		58Vout voltage limit settable with Dip-Switch - Poutmax=40W								

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

Accessories not supplied - Accessori non a corredo		
Article - Articolo	L (length)	Code - Codice
Synchronization cable Cavetto di sincronizzazione	1,5 m / 4 ft	485720512
	4 m / 13 ft	485720513
	50 cm / 19,68"	485720515
	20 cm / 7,87"	485720516
6-pin cable for LED and AUX Cavo 6 poli per LED e AUX	50 cm / 19,68"	425720017
REG 1-10 V (pag. 351)		123999L
BMU DMX INTERFACE (pag. 330)		122066

Features

- Multipower driver supplied with dip-switch for the selection of the output current.
- Driver for built-in use.
- It can be used for lighting equipment in protection class I.
- Active Power Factor Corrector.
- Analogical input for thermal sensor connection.
- Auxiliary output 12 V max. 100 mA.
- Current regulation ± 5 % including temperature variations.
- Input and output terminal blocks on the opposite sides (wire cross-section up to 1,5 - 2,5 mm² / AWG15 - AWG13).
- Protections:
 - against overheating and short circuits;
 - against mains voltage spikes;
 - against overloads.
- Thermal protection = C.5.a.

Caratteristiche

- Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita.
- Alimentatore da incorporare.
- Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I.
- PFC attivo.
- Entrata analogica per sensore termico.
- Uscita ausiliare 12 V max. 100 mA.
- Corrente regolata ± 5 % incluse variazioni di temperatura.
- Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 - 2,5 mm² / AWG15 - AWG13).
- Protezioni:
 - termica e cortocircuito;
 - contro le extra-tensioni di rete;
 - contro i sovraccarichi.
- Protezione termica = C.5.a.

