

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

Made in Europe



3.1

Dimmable multipower LED drivers
Alimentatori LED multipotenza regolabili

Rated Voltage
Tensione Nominale

110 ÷ 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

DC 170 ÷ 280 V

(NO PUSH mode function)

Power

Potenza

0 ÷ 55 W

Maximum current
output ripple

Max. ondulazione
della corrente uscita
≤ 3%⁽¹⁾

Reference Norms

Norme di riferimento:

CSA C22.2 no.107.1⁽²⁾

EN 50172 (VDE 0108)

EN 55015

EN 60598-1

EN 61000-3-2

EN 61000-3-3

EN 61347-1

EN 61347-2-13

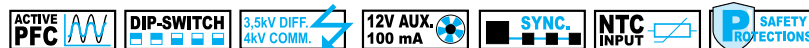
EN 61547

EN 62384

UL 1310⁽²⁾

UL 8750⁽²⁾

VDE 0710-T14



Article Articolo	Code Codice	P out W	V out DC	I out DC	V out max.	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency ⁽¹⁾
DC MAXI JOLLY HC DALI TCM	122417/4	45 (40 ⁽²⁾)	44 max.	1,05 A cost.	55	-25...+50	85	0,98	> 89
		52 (40 ⁽²⁾)	44 max.	1,2 A cost.					
		55 (40 ⁽²⁾)	39 max.	1,4 A cost.					
		55 (40 ⁽²⁾)	35 max.	1,6 A cost.					
		55 (40 ⁽²⁾)	30 max.	1,75 A cost.					
		55 (40 ⁽²⁾)	26 max.	2,1 A cost.	-25...+45				
		48Vout voltage limit settable with Dip-Switch - Poutmax=55W							

⁽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)	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.
- IP20 independent driver, for indoor use.
- Class I protection against electric shock for direct or indirect contact.
- 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 same side (wire cross-section up to 1,5 - 2,5 mm²).
- Clamping screws on primary and secondary circuits for cables with diameter: min. 3 mm - max. 8 mm.
- 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 indipendente IP20, per uso interno.
- Protetto in classe I contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti
- 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 sullo stesso lato (sezione cavo fino a 1,5 - 2,5 mm²).
- Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm.
- Protezioni:
 - termica e cortocircuito;
 - contro le extra-tensioni di rete;
 - contro i sovraccarichi.
- Protezione termica = C.5.a.

