

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

Made in Europe



DC MAXI JOLLY DALI H/2



DC MAXI JOLLY DALI HBI



**Rated Voltage**  
**Tensione Nominale**  
110 ÷ 127 V<sup>(2)</sup>  
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 176 ÷ 280 V  
(NO PUSH mode function)

**Power**  
**Potenza**  
0 ÷ 65 W

**Maximum current output ripple**  
**Max. ondulazione della corrente uscita**  
≤ 3%<sup>(1)</sup>

**Reference Norms**  
**Norme di riferimento:**  
CSA C22.2 NO. 250.13-14  
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 8750  
VDE 0710-T14

Article Articolo	Code Codice	P out W	V out DC	I out DC	n° LED max. <sup>(1)</sup>	V out max.	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency <sup>(1)</sup>
DC MAXI JOLLY DALI H/2	127074	25 (25 <sup>(2)</sup> )	10...70	350 mA cost.	20	95	-25...+50	80	0,98	>90
DC MAXI JOLLY DALI HBI	127054	31 (31 <sup>(2)</sup> )	10...70	450 mA cost.	20					
		35 (35 <sup>(2)</sup> )	2...70	500 mA cost.	20					
		38 (38 <sup>(2)</sup> )	2...69	550 mA cost.	20					
		41 (40 <sup>(2)</sup> )	2...68	600 mA cost.	18...20					
		48 (40 <sup>(2)</sup> )	2...68	700 mA cost.	18					
		52 (40 <sup>(2)</sup> )	2...66	800 mA cost.	16...18					
		60 (40 <sup>(2)</sup> )	2...66	900 mA cost.	16					
		63 (40 <sup>(2)</sup> )	2...66	950 mA cost.	16					
		65 (40 <sup>(2)</sup> )	2...62	1,05 A cost.	14					
65 (40 <sup>(2)</sup> )	2...54	1,2 A cost.	14	58Vout voltage limit settable with Dip-Switch - Poutmax=65W						

<sup>(1)</sup> Referred to V<sub>m</sub> = 230 V, 100% load - Riferito a V<sub>m</sub> = 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 (DC MAXI JOLLY DALI H/2).
- Class I protection against electric shock for direct or indirect contact (DC MAXI JOLLY DALI H/2).
- Driver for built-in use (DC MAXI JOLLY DALI HBI).
- It can be used for lighting equipment in protection class I.
- Active Power Factor Corrector.
- Analogical input (NTC) 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 mm<sup>2</sup>).
- Clamping screws on primary and secondary circuits for cables with diameter: min. 3 mm - max. 8 mm (DC MAXI JOLLY DALI H/2).
- 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 (DC MAXI JOLLY DALI H/2).
- Protetto in classe I contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (DC MAXI JOLLY DALI H/2).
- Alimentatore da incorporare (DC MAXI JOLLY DALI HBI).
- Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I.
- PFC attivo.
- Entrata analogica (NTC) per connessione 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 mm<sup>2</sup>).
- Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm (DC MAXI JOLLY DALI H/2).
- Protezioni:
  - termica e cortocircuito;
  - contro le extra-tensioni di rete;
  - contro i sovraccarichi.
- Protezione termica = C.5.a.

