

MAXI JOLLY HC DALI 55



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

Made in Europe



DC MAXI JOLLY HC/2 DALI



DC MAXI JOLLY HC DALI BI



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/2 DALI	127314	45 (40 ⁽²⁾)	44 max.	1,05 A cost.	55	-25...+50	85	0,98	> 89
DC MAXI JOLLY HC DALI BI ⁽³⁾	122417	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 $V_{in} = 230$ V, 100% load - Riferito a $V_{in} = 230$ V, carico 100%

⁽⁴⁾ Only for DC MAXI JOLLY HC/2 DALI

⁽⁵⁾ **PUSH with memory function available on request**
(DC MAXI JOLLY HC DALI BI M - 122303).

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

Rated Voltage
Tensione Nominale
 110 ÷ 120 V⁽²⁾⁽³⁾
 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
 $\leq 3\%$ ⁽¹⁾

Reference Norms
Norme di riferimento:
 CSA-C22.2 n° 107.1⁽²⁾
 CSA-C22.2 n° 250.13⁽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

Features

- Multipower driver supplied with dip-switch for the selection of the output current.
- IP20 independent driver, for indoor use (DC MAXI JOLLY HC/2 DALI).
- Class I protection against electric shock for direct or indirect contact (DC MAXI JOLLY HC/2 DALI).
- Driver for built-in use (DC MAXI JOLLY HC DALI BI).
- 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 $\pm 5\%$ including temperature variations.
- Input and output terminal blocks on the same side (wire cross-section up to 1,5 - 2,5 mm² / AWG15 - AWG13).
- Clamping screws on primary and secondary circuits for cables with diameter: min. 3 mm - max. 8 mm (DC MAXI JOLLY HC/2 DALI).
- 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 HC/2 DALI).
- Protetto in classe I contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (DC MAXI JOLLY HC/2 DALI).
- Alimentatore da incorporare (DC MAXI JOLLY HC DALI BI).
- 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 $\pm 5\%$ incluse variazioni di temperatura.
- Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 1,5 - 2,5 mm² / AWG15 - AWG13).
- Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm (DC MAXI JOLLY HC/2 DALI).
- Protezioni:
 - termica e cortocircuito;
 - contro le extra-tensioni di rete;
 - contro i sovraccarichi.
- Protezione termica = C.5.a.



3.1

Dimmable multipower LED drivers
Alimentatori LED multipotenza regolabili