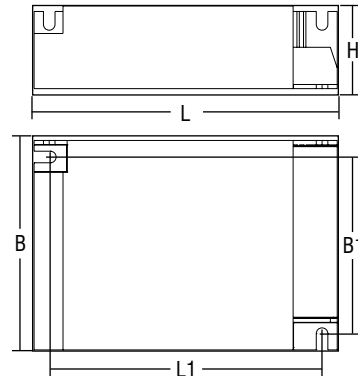


MAXI JOLLY HC BI 1...10 V & PUSH



Alimentatori elettronici multicorrente regolabili in corrente continua per power LED e moduli LED
Direct current dimmable electronic drivers multicurrent for power LED and LED modules



Articolo Article	Codice Code	W	V out DC	I out DC	ta °C	tc °C	λ max.	Dimensioni - Dimensions (mm)					Peso Weight gr.	Pezzi Pcs
								L	L1	B	B1	H		
Uscita in corrente costante - Constant current output														
DC MAXI JOLLY HC BI	122415	45 (40*)	44 V max.	1,05 A cost.	-25...50	85	0,98	110	99	76	64	30	150	30
		52 (40*)	44 V max.	1,2 A cost.	-25...50									
		55 (40*)	39 V max.	1,4 A cost.	-25...50									
		55 (40*)	35 V max.	1,6 A cost.	-25...50									
		55 (40*)	30 V max.	1,75 A cost.	-25...50									
		55 (40*)	26 V max.	2,1 A cost.	-25...45									
55 (40*)	48 V cost.	1,15 A max.	-25...50											

Schema di collegamento a pagina 76 n° 34-35
Wiring diagram page 76 n° 34-35

Massima distanza LED a pagina 65
Max. LED distance at page 65

* potenza dichiarata a 110 V - 120 V
declared power at 110 V - 120 V

Articolo Article	L	Codice Code
Cavetto di sincronizzazione Synchronization cable	1,5 m	485720512
	4 m	485720513
	50 cm	485720515
	20 cm	485720516
Cavo 6 poli per LED e AUX 6-pin cable for LED and AUX	50 cm	425720017
CP 1...10 V (pag. 57)	-	123999L
DCC DALI INTERFACE (pag. 48)	-	122099

Norme di riferimento
Reference Norms:
EN 50172 (VDE 0108)
EN 55015
EN 60598-2-22
EN 61000-3-2
EN 61347-1
EN 61347-2-13
EN 61547
EN 62384
UL 1310 *
UL 8750 *
VDE 0710-T14

Tensione Nominale
Rated Voltage
110 ÷ 240 V
Frequenza
Frequency
50...60 Hz
Tensione di utilizzo AC
AC Operation range
100 ÷ 264 V
Tensione di utilizzo DC
DC Operation range
DC 176 ÷ 264 V
(NO PUSH mode function)

Lampade
Lamps:
Power LED
LED modules

Potenza
Power
0 ÷ 55 W

- Alimentatore indipendente IP00, per uso interno.
 - Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita.
 - PFC attivo.
 - Regolazione della luminosità 0-100% mediante la funzione PUSH (tensione di rete):
 - una pressione breve per accendere e spegnere;
 - una pressione prolungata per aumentare o diminuire l'intensità luminosa;
 - la regolazione si ferma automaticamente ai valori minimi e massimi;
 - per un nuovo comando accensione, regolazione o spegnimento, rilasciare il pulsante e dare nuovamente il comando desiderato.
 - La lunghezza massima del cavo, dal pulsante all'ultimo trasformatore, deve essere max. 15 m. In caso di applicazioni dove il cavo superi i 15 m, tenere lo stesso separato dal cavo di rete 240 V.
 - Possibilità di utilizzo funzione PUSH fino a 4/5 alimentatori senza cavo di sincronismo.
 - Cavetto per la sincronizzazione fornito separatamente.
 - Max. 10 alimentatori sincronizzati, di cui uno solo comandato da uno o più punti (1Master + 9Slaves).
 - **ATTENZIONE:** usare solo pulsanti di tipo normalmente aperto privi di spia luminosa incorporata.
 - Regolazione della luminosità 0-100% mediante funzione PUSH o interfaccia 1...10 V (sorgente 1...10 Vdc isolamento doppio o rinforzato rispetto alla rete di alimentazione AC). Per dettagli regolazioni vedi pagina 70.
 - Corrente regolata ±5% incluse variazioni di temperatura.
 - Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione morsetto 2,5 mm²).
 - Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti.
 - Protezioni:
 - termica e cortocircuito;
 - contro le extra-tensioni di rete;
 - contro i sovraccarichi.
 - Protezione termica = C.5.a.
 - Possibilità di accensione e spegnimento sul secondario per LED alimentati in corrente (power LED).
 - Uscita ausiliare 12 V max. 100 mA.
 - Entrata analogica per connessione sensore termico.
 - Adatto all'alimentazione di power LED e moduli LED.
- * Versione UL disponibile su richiesta.

- IP00 independent driver, for indoor use.
 - Multi-power driver supplied with dip-switch for the selection of the output current.
 - Active Power Factor Corrector.
 - Light regulation 0-100% by means of PUSH function (mains voltage):
 - a short push to turn on and off;
 - a longer push to increase or decrease light intensity;
 - regulation automatically stops at minimum and maximum values;
 - for another on, regulation or off command, release the push button and give the desired command again.
 - Maximum length of the cable, from push button to last driver, must be max. 15 m. In case of applications where the cable is longer than 15 m, keep this separate from the 240 V mains cable.
 - Possibility to use PUSH function to 4/5 drivers without sync cable.
 - Synchronization cable supplied separately.
 - Max. 10 drivers synchronization, is possible command only one driver (1Master + 9Slaves).
 - **ATTENTION:** only use normally open push buttons with no incorporated warning light.
 - Light regulation 0-100% by means of PUSH function or Interface 1...10 V (1...10 Vdc source with double or reinforced insulation with respect to AC mains). For regulations see page 70.
 - Current regulation ±5% including temperature variations.
 - Input and output terminal blocks on the same side (terminal area 2,5 mm²).
 - Driver can be secured with slot for screws.
 - Protections:
 - against overheating and short circuits;
 - against mains voltage spikes;
 - against overloads.
 - Thermal protection = C.5.a.
 - Can be switched on and off on secondary circuit for power LED.
 - Auxiliary output 12 V max. 100 mA.
 - Analogical input for thermal sensor connection.
 - Suitable for the supply of power LED and LED modules.
- * UL version is available upon request.

LED
LED