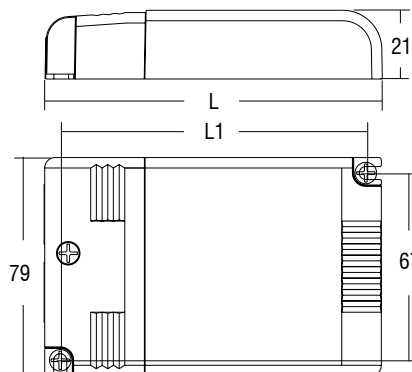


# MAXI JOLLY HV 1...10 V & PUSH



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



LED  
LED

Articolo Article	Codice Code	W	V out DC	I out DC	n° LED	ta °C	tc °C	λ	Lunghezza Length L	Fissaggio Fixing L1	Peso Weight gr.	Confezioni Box
<b>Uscita in corrente costante - Constant current output</b>												
<b>DC MAXI JOLLY HV</b>	122414	30	118 V max.	250mA cost	30	-20 +50	80	0,95 C	123,5	111	150	30
		40	118 V max.	350mA cost	30							
		50	100 V max.	500mA cost.	27							
		50	70 V max.	700mA cost.	18							
		50	55 V max.	900mA cost.	16							
		50	48 V max.	1,05A cost.	14							
		50	48 cost.	1A max.	-							

Schema di collegamento a pagina 76 n° 22-23  
 Wiring diagram page 76 n° 22-23

Articolo Article	L	Codice Code
Cavetto di sincronizzazione Synchronization cable	1,5 m	485720512
CP 1-10 V (pag. 50)	-	123999L

**Norme di riferimento**  
**Reference Norms:**

EN 61347-2-13  
 EN 61347-1  
 EN 55015  
 EN 61000-3-2  
 DIN VDE0710-T14  
 EN 61547  
 EN 60598-1

**Tensione Voltage**  
 AC 110 ÷ 240 V

**Frequenza Frequency**  
 50...60 Hz

**Potenza Power**  
 0 ÷ 50 W

**Lampade Lamps:**  
 Power LED  
 LED modules

- Alimentatore indipendente IP20, 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 110-240 Volt.
- Possibilità di utilizzo funzione PUSH fino a 4/5 alimentatori senza cavo di sincronismo. Per maggiori dettagli vedi specifiche tecniche (pag 70).
- Cavetto per la sincronizzazione fornito separatamente (codice 485720512).
- 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.
- Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.
- Corrente regolata ±5% incluse variazioni di temperatura.
- Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione morsetto 2,5 mm<sup>2</sup>).
- Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm.
- Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti.
- Protezioni:
  - termica e cortocircuito;
  - contro le extra-tensioni di rete;
  - contro i sovraccarichi.
- Possibilità di accensione e spegnimento sul secondario per LED alimentati in corrente (power LED).
- Uscita ausiliare 12 V max. 50 mA.
- Entrata analogica per connessione sensore termico.
- Adatto all'alimentazione di power LED e moduli LED.
- La regolazione DALI è possibile tramite DCC DALI INTERFACE.
- IP20 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 110-240 Volt mains cable.
- Possibility to use PUSH function to 4/5 drivers without sync cable. For more info page 70.
- Synchronization cable supplied separately (code 485720512).
- 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.
- Class II protection against electric shock following direct or indirect contact.
- Current regulation ±5% including temperature variations.
- Input and output terminal blocks on the same side (terminal area 2,5 mm<sup>2</sup>).
- Clamping screws on primary and secondary circuits for cables with diameter: min. 3 mm - max. 8 mm.
- Driver can be secured with slot for screws.
- Protections:
  - against overheating and short circuits;
  - against mains voltage spikes;
  - against overloads.
- Can be switched on and off on secondary circuit for power LED.
- Auxiliary output 12 V max. 50 mA.
- Analogical input for thermal sensor connection.
- Suitable for the supply of power LED and LED modules.
- Regulation is possible by means of DALI coupled with DCC DALI INTERFACE.