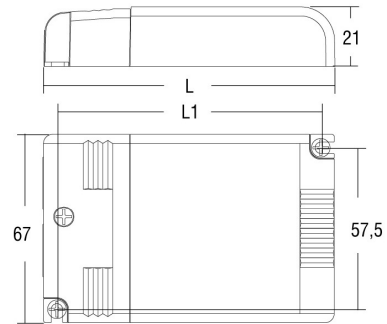


## JOLLY HV 1...10 V & PUSH

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



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>												
DC JOLLY HV	122422	15	60 max.	250mA cost.	16	-20 +50	70	0,90 C	103	93,5	110	50
		20 (15*)	60 max.	350mA cost.	16							
		23 (15*)	60 max.	400mA cost.	16							
		25 (15*)	55 max.	450mA cost.	14...15							
		25 (15*)	50 max.	500mA cost.	13...14							
		25 (15*)	50 max.	550mA cost.	13...14							
		25 (15*)	42 max.	600mA cost.	11...12							
		8	12 cost.	700mA max.	-							
		17 (15*)	24 cost.	700mA max.	-							
20 (15*)	28 cost.	700mA max.	-									

\* potenza dichiarata a 110 V  
declared power at 110 V

Articolo Article	L	Codice Code
Cavetto di sincronizzazione Synchronization cable	1,5 m	485720512
CP 1...10 V (pag. 47)	-	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 ÷ 25 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 L: 170 Kohm):
  - 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 massimo 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.
- Cavetto per la sincronizzazione fornito separatamente (codice 485720512).
- Massimo 10 alimentatori in serie, comandati da uno o più pulsanti.
- ATTENZIONE: usare solo pulsanti di tipo normalmente aperto privi di spia luminosa incorporata.
- Regolazione della luminosità 0-100% mediante funzione PUSH, interfaccia 1...10 V (I=0,35 mA) o potenziometro da 100 Kohm.
- Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.
- Corrente regolata ±5% incluse variazioni di temperatura.
- Fornito di coprimorsetto e serracavo.
- Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione max. cavo = 1,5 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).
- Adatto all'alimentazione di power LED e moduli LED.

- 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 (L mains voltage: 170 Kohm):
  - 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.
- Synchronization cable is separately supplied (code 485720512).
- Maximum 10 drivers in series, controlled by one or more push buttons.
- ATTENTION: only use normally open push buttons with no incorporated warning light.
- Light regulation 0-100% by means of PUSH function, 1...10 V interfaz (I=0,35 mA) or 100 Kohm potentiometer.
- Class II protection against electric shock following direct or indirect contact.
- Current regulation ±5% including temperature variations.
- Supplied with terminal cover and clamping screws.
- Input and output terminals on the same side (max. wire cross-section = 1,5 mm<sup>2</sup>).
- Clamping screws on primary and secondary circuits for cables with diameter: min. 3 mm - max. 8 mm.
- The driver can be secured by means of threaded slots.
- Protections:
  - against overheating and short circuits;
  - against mains voltage spikes;
  - against overloads.
- Possibility of ignition and power off on the secondary for current LED (power LED).
- Suitable for the supply of power LED and LED modules.