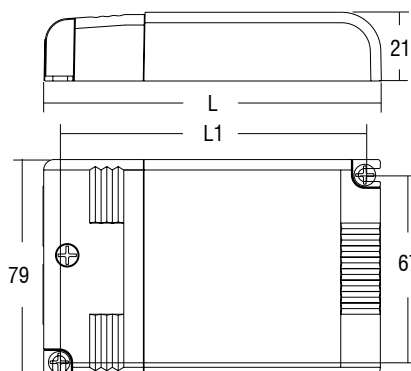


MAXI JOLLY 1...10 V & PUSH



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
Uscita in corrente costante - Output in direct current												
DC MAXI JOLLY	122410	25	70 V max.	350mA cost	20	-20 +45	75	0,95 C	123,5	111	150	30
		25	70 V max.	500mA cost.	20	-20 +45	75	0,95 C				
		50	70 V max.	700mA cost.	18	-20 +45	75	0,95 C				
		50	50 V max.	1A cost.	14	-20 +45	75	0,95 C				
		50	36 V max.	1,4A cost.	9	-20 +45	75	0,95 C				
		34	24 cost.	1,4A max.	34 W	-20 +45	75	0,95 C				
		50	48 cost.	1A max.	50 W	-20 +45	75	0,95 C				

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

* potenza dichiarata a 110 V
 declared power at 110 V

Articolo Article	L	Codice Code
Cavetto di sincronizzazione Synchronization cable	1,5 m	485720512

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

25 ÷ 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 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 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 mm²).
- 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.

- 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.
- Synchronization cable supplied separately (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 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 terminals on the same side (terminal area 2,5 mm²).
- Clamping screws on primary and secondary circuits for cables with diameter: min. 3 mm - max. 8 mm.
- The drivers 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).
- Auxiliary output 12 V max. 50 mA.
- Analogical input for thermal sensor connection.
- Suitable for the supply of power LED and LED modules.