

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



SELV



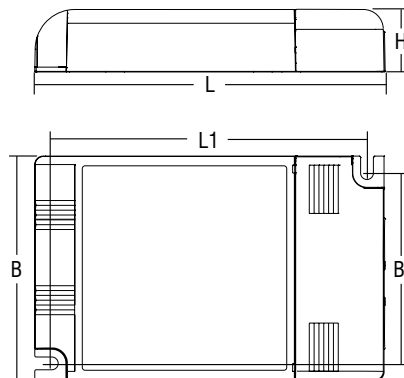
1...10 V



constant VOLTAGE

constant CURRENT

RoHS COMPLIANCE



LED
LED

Articolo Article	Codice Code	W	V out DC	I out DC	n° LED max.	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	122410	25	74 V max.	350mA cost	20	-25...50	80	0,95	124,5	111	79	67	22	150	30
		35	72 V max.	500mA cost.	20	-25...50									
		50	70 V max.	700mA cost.	18	-25...50									
		50	55 V max.	900mA cost.	16	-25...45									
		50	48 V max.	1,05A cost.	14	-25...45									
		50	36 V max.	1,4A cost.*	9	-25...45									
		48 cost.	1A max.	-	-25...45										

Schema di collegamento a pagina 109 n° 22-23
Wiring diagram page 109 n° 22-23

Massima distanza LED a pagina 99
Max. LED distance at page 99

* Non per funzionamento continuativo, senza ENEC
e KEMAKEUR - Not for continuous working,
without ENEC and KEMAKEUR.

Articolo Article	L	Codice Code
Cavetto di sincronizzazione Synchronization cable	1,5 m	485720512
	4 m	485720513
	50 cm	485720515
	20 cm	485720516
CP 1...10 V (pag. 91)		123999L
DCC DALI INTERFACE (pag. 81)		122099
BMU DMX INTERFACE (pag. 82)		122066

Norme di riferimento Reference Norms:	Tensione Nominale Rated Voltage
EN 50172 (VDE 0108)	110 ÷ 240 V
EN 55015	ENEC at 220 ÷ 240 V
EN 60598-2-22	
EN 61000-3-2	
EN 61347-1	
EN 61347-2-13	
EN 61547	
EN 62384	
VDE 0710-T14	

Lampade
Power LED
LED modules

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

Potenza
Power
0 ÷ 50 W

- 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 funzione PUSH o Interfaccia 1...10V (sorgente 1...10 Vdc isolamento doppio o rinforzato rispetto alla rete di alimentazione AC).
- 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.
- 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.
- 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.
- Protezione termica = C.5.a.
- Possibilità di accensione e spegnimento sul secondario per LED alimentati in corrente (power LED).
- Uscita ausiliare 12 V max. 50 mA.
- Entrata analogica per sensore termico.
- La regolazione DALI e DMX è possibile tramite DALI/DMX INTERFACE (pag. 81-82).

- 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 or Interface 1...10 V (1...10 Vdc source with double or reinforced insulation with respect to AC mains). For regulations see page 104-105.
- 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.
- 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.
- 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 mm²).
- 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.
- Thermal protection = C.5.a.
- 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.
- Regulation is possible by means of DALI and DMX coupled with DALI/DMX INTERFACE (page 81-82).