

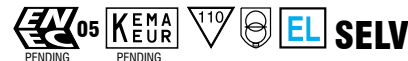
MAXI JOLLY SV - SELV 60 V - 1...10 V & PUSH

Direct current dimmable electronic drivers with DIP-SWITCH
Alimentatori elettronici regolabili in corrente continua con DIP-SWITCH

Made in Europe



1...10 V PUSH constant CURRENT



DC MAXI JOLLY SV



DC MAXI JOLLY SV BI



Rated Voltage Tensione Nominale

110 ÷ 127 V⁽²⁾
220 ÷ 240 V

Frequency Frequenza

50...60 Hz

AC Operation range Tensione di utilizzo AC

99 ÷ 264 V

DC Operation range Tensione di utilizzo DC

DC 170 ÷ 280 V
(NO PUSH mode function)

Power

Potenza

0 ÷ 50 W

Maximum current output ripple Max. ondulazione della corrente uscita ≤ 3%⁽¹⁾

Reference Norms

Norme di riferimento:

CSA-C22.2 n° 107.1⁽²⁾
CSA-C22.2 n° 250.13⁽²⁾
EN 50172 (VDE 0108)
EN 55015
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3
EN 61347-1
EN 61347-2-13
EN 61547
EN 62384
UL 1012⁽²⁾
UL 8750⁽²⁾

Article Articolo	Code Codice	P out W	V out DC	I out DC	n° LED max. ⁽¹⁾	V out max.	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency ⁽¹⁾
DC MAXI JOLLY SV	127502	20 (20 ⁽²⁾)	2...58	350 mA cost.	18	59	-25...+50	85	0,95	>89
DC MAXI JOLLY SV BI	127503	23 (23 ⁽²⁾)	2...58	400 mA cost.	18	-25...+45				
		29 (29 ⁽²⁾)	2...58	500 mA cost.	18					
		32 (32 ⁽²⁾)	2...58	550 mA cost.	18					
		35 (35 ⁽²⁾)	2...58	600 mA cost.	18					
		37,5 (37,5 ⁽²⁾)	2...58	650 mA cost.	18					
		40 (40 ⁽²⁾)	2...58	700 mA cost.	18					
		43,5 (40 ⁽²⁾)	2...58	750 mA cost.	18					
		46 (40 ⁽²⁾)	2...58	800 mA cost.	18					
		49 (40 ⁽²⁾)	2...58	850 mA cost.	16/18					
		50 (40 ⁽²⁾)	2...55	900 mA cost.	16					
		50 (40 ⁽²⁾)	2...52	950 mA cost.	16					
		50 (40 ⁽²⁾)	2...47	1,05 A cost.	14					

⁽¹⁾ Referred to V_{in} = 230 V, 100% load - Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

Accessories not supplied - Accessori non a corredo		
Article - Articolo	L (length)	Code - Codice
Synchronization cable Cavetto di sincronizzazione	1,5 m / 4 ft	485720512
	4 m / 13 ft	485720513
	50 cm / 19,68"	485720515
	20 cm / 7,87"	485720516
REG 1-10 V (pag. 351)		123999L
DCC DALI INTERFACE (pag. 328)		122099
BMU DMX INTERFACE (pag. 330)		122066

Features

- Multipower driver supplied with dip-switch for the selection of the output current.
- IP20 independent driver, for indoor use (DC MAXI JOLLY SV).
- Class II protection against electric shock for direct or indirect contact (DC MAXI JOLLY SV).
- Driver for built-in use (DC MAXI JOLLY SV BI).
- It can be used for lighting equipment in protection class I and II (DC MAXI JOLLY SV BI).
- Active Power Factor Corrector.
- Analogical input (NTC) for thermal sensor connection.
- Auxiliary output 12 V max. 100 mA.
- Current regulation ±5 % including temperature variations.
- Input and output terminal blocks on the same side (wire cross-section up to 2,5 mm² / AWG13).
- Clamping screws on primary and secondary circuits for cables with diameter: min. 3 mm - max. 8 mm (DC MAXI JOLLY SV).
- Protections:
 - against overheating and short circuits;
 - against mains voltage spikes;
 - against overloads.
- Thermal protection = C.5.a.
- Suitable for use on normally flammable surfaces; for the 900-1050mA selections only at ta = 40°C according to the limits of IEC/EN 60598-1.

Caratteristiche

- Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita.
- Alimentatore indipendente IP20, per uso interno (DC MAXI JOLLY SV).
- Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (DC MAXI JOLLY SV).
- Alimentatore da incorporare (DC MAXI JOLLY SV BI).
- Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II (DC MAXI JOLLY SV BI).
- PFC attivo.
- Entrata analogica (NTC) per connessione sensore termico.
- Uscita ausiliare 12 V max. 100 mA.
- Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura.
- Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 2,5 mm² / AWG13).
- Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm (DC MAXI JOLLY SV).
- Protezioni:
 - termica e cortocircuito;
 - contro le extra-tensioni di rete;
 - contro i sovraccarichi.
- Protezione termica = C.5.a.
- Idoneo ad utilizzo su superfici normalmente infiammabili; per selezioni 900-1050mA solo a ta = 40°C in accordo ai limiti della IEC/EN 60598-1.

