

Direct current dimmable electronic drivers multivoltage-multicurrent  
Alimentatori elettronici multicorrente-multitensione regolabili in corrente continua

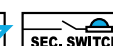
Made in Europe



DC MINI JOLLY



DC MINI JOLLY BI



Article Articolo	Code Codice	P out W	V out DC	I out DC	n° LED max. <sup>(1)</sup>	V out max.	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency <sup>(1)</sup>	
DC MINI JOLLY	122400	Constant current output - Uscita in corrente costante					-25...+50	80 <sup>(3)</sup>	0,95	> 87	
DC MINI JOLLY BI <sup>(2)</sup>	122404	15 (15 <sup>(2)</sup> )	43 max.	350 mA cost.	12	49					
		20 (15 <sup>(2)</sup> )	43 max.	500 mA cost.	9/10						
		20 (15 <sup>(2)</sup> )	43 max.	550 mA cost.	9/10						
		20 (15 <sup>(2)</sup> )	36 max.	700 mA cost.	6/7						
		20 (15 <sup>(2)</sup> )	24 max.	850 mA cost.	5/6						
		20 (15 <sup>(2)</sup> )	22 max.	900 mA cost.	4/5						
		Constant voltage output - Uscita in tensione costante									
		9 (9 <sup>(2)</sup> )	10 cost.	900 mA max.	-						-
		10 (10 <sup>(2)</sup> )	12 cost.	900 mA max.	-						-
		20 (15 <sup>(2)</sup> )	24 cost.	900 mA max.	-						-

(1) Referred to  $V_m = 230$  V, 100% load - Riferito a  $V_m = 230$  V, carico 100%

(3)  $T_c = 75^\circ\text{C}$  for  $P_{out} \leq 16$  W

Accessories not supplied - Accessori non a corredo	
Article - Articolo	Code - Codice
CP 1-10 V (pag. 269)	123999L

## Features

- Multi-power driver supplied with dip-switch for the selection of the output current.
- IP20 independent driver, for indoor use (DC MINI JOLLY).
- Class II protection against electric shock for direct or indirect contact (DC MINI JOLLY).
- Driver for built-in use (DC MINI JOLLY BI).
- It can be used for lighting equipment in protection class I and II (DC MINI JOLLY BI).
- Active Power Factor Corrector.
- Current regulation  $\pm 5$  % including temperature variations.
- Input and output terminal blocks on the same side (wire cross-section up to 1,5 mm<sup>2</sup>).
- Clamping screws on primary and secondary circuits for cables with diameter: min. 3 mm - max. 8 mm (DC MINI JOLLY).
- 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 (for additional details page info15).
- Double output impedance for use in household electrical appliances.

## Caratteristiche

- Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita.
- Alimentatore indipendente IP20, per uso interno (DC MINI JOLLY).
- Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (DC MINI JOLLY).
- Alimentatore da incorporare (DC MINI JOLLY BI).
- Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II (DC MINI JOLLY BI).
- PFC attivo.
- Corrente regolata  $\pm 5$  % incluse variazioni di temperatura.
- Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 1,5 mm<sup>2</sup>).
- Serraggio su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm (DC MINI JOLLY).
- 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 (per ulteriori dettagli pagina info15).
- Doppia impedenza d'uscita per l'utilizzo in apparecchi elettrodomestici.

