



DC MINIJOLLY LC DALI



DC MINIJOLLY LC DALI BI



3.1

Dimmable multipower LED drivers
Alimentatori LED multipotenza regolabili

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

176 ÷ 280 V

Power

Potenza

0 ÷ 20 W

Maximum current

output ripple

Max. ondulazione
della corrente uscita

≤ 3%⁽¹⁾

Reference Norms

Norme di riferimento:

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

VDE 0710-T14

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 MINIJOLLY LC DALI DC MINIJOLLY LC DALI BI	122395	Constant current output - Uscita in corrente costante					-25...+50	75	0,95	>88
	122396	5,4 (5,4 ⁽²⁾)	10...54	100 mA cost.	16...18	59				
		7,5 (7,5 ⁽²⁾)	10...54	140 mA cost.	16...18					
		10 (10 ⁽²⁾)	10...53	180 mA cost.	16...18					
		12 (12 ⁽²⁾)	10...53	220 mA cost.	16...18					
		14 (14 ⁽²⁾)	10...52	260 mA cost.	16...18					
		16 (15 ⁽²⁾)	10...52	300 mA cost.	15/16					
		18(15 ⁽²⁾)	10...51	340 mA cost.	15/16					
		20 (15 ⁽²⁾)	10...51	380 mA cost.	15/16					
		Constant voltage output - Uscita in tensione costante								
	9 (9 ⁽²⁾)	24 cost.	0.38 A max.	-	-					

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

Features

- Multipower driver supplied with dip-switch for the selection of the output current.
- IP20 independent driver, for indoor use (DC MINIJOLLY LC DALI).
- Class II protection against electric shock for direct or indirect contact (DC MINIJOLLY LC DALI).
- Driver for built-in use (DC MINIJOLLY LC DALI BI).
- It can be used for lighting equipment in protection class I and II (DC MINIJOLLY LC DALI BI).
- Active Power Factor Corrector.
- Current regulation ± 5 % including temperature variations.
- Input and output terminal blocks on the same side (wire cross-section up to 1,5 mm² / AWG15).
- Clamping screws on primary and secondary circuits for cables with diameter: min. 3 mm - max. 8 mm (DC MINIJOLLY LC DALI).
- Protections:
 - against overheating and short circuits;
 - against mains voltage spikes;
 - against overloads.
- Thermal protection = C.5.a.
- 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 MINIJOLLY LC DALI).
- Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (DC MINIJOLLY LC DALI).
- Alimentatore da incorporare (DC MINIJOLLY LC DALI BI).
- Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II (DC MINIJOLLY LC DALI BI).
- PFC attivo.
- Corrente regolata ± 5 % incluse variazioni di temperatura.
- Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG15).
- Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm (DC MINIJOLLY LC DALI).
- Protezioni:
 - termica e cortocircuito;
 - contro le extra-tensioni di rete;
 - contro i sovraccarichi.
- Protezione termica = C.5.a.
- Doppia impedenza d'uscita per l'utilizzo in apparecchi elettrodomestici.

