

Dimmable electronic drivers for emergency light for power LED and LED modules  
Alimentatori elettronici regolabili per luce d'emergenza per power LED e moduli LED

Made in Europe



1...10 V PUSH constant CURRENT constant VOLTAGE



#### Rated Voltage Tensione Nominale

110 ÷ 127 V<sup>(2)(4)</sup>  
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

170 ÷ 280 V  
(NO PUSH mode function)

#### Power out Potenza uscita

0 ÷ 32 W

#### Maximum current output ripple Max. ondulazione della corrente uscita

≤ 3%<sup>(1)</sup>

#### 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. <sup>(1)</sup>	V out max.	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency <sup>(1)</sup>	
JOLLY COMBO 1h	123030	Constant current output - Uscita in corrente costante					-25...+50	75	0,98	> 88	
JOLLY COMBO 3h	123031	15 (15 <sup>(2)</sup> )	47 max.	350 mA cost.	12	55					
		24 (15 <sup>(2)</sup> )	47 max.	500 mA cost.	12						
		25 (15 <sup>(2)</sup> )	47 max.	550 mA cost.	12						
		32 (15 <sup>(2)</sup> )	46 max.	700 mA cost.	12						
		20 (15 <sup>(2)</sup> )	24 max.	850 mA cost.	6/7						
		20 (15 <sup>(2)</sup> )	22 max.	900 mA cost.	6/7						
		Constant voltage output - Uscita in tensione costante									
		10 (10 <sup>(2)</sup> )	10 cost.	1,05 mA max.	-						-
13 (13 <sup>(2)</sup> )	12 cost.	1,05 mA max.	-	-							
20 (15 <sup>(2)</sup> )	24 cost.	1,05 mA max.	-	-							

<sup>(1)</sup> Referred to V<sub>in</sub> = 230 V, 100% load - Riferito a V<sub>in</sub> = 230 V, carico 100%

Accessories not supplied - Accessori non a corredo		
Article - Articolo	L (length)	Code - Codice
REG 1-10 V (pag. 351)		123999L

#### Features

- Multipower driver supplied with dip-switch for the selection of the output current and voltage.
- IP20 independent driver, for indoor use.
- Class II protection against electric shock for direct or indirect contact.
- 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 mm<sup>2</sup> / AWG15).
- Clamping screws on primary and secondary circuits for cables with diameter: min. 3 mm - max. 8 mm.
- Protections:
  - against overheating and short circuits;
  - against mains voltage spikes;
  - against overloads.
- Thermal protection = C.5.a.

#### Caratteristiche

- Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente e della tensione in uscita.
- Alimentatore indipendente IP20, per uso interno.
- Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.
- PFC attivo.
- Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura.
- Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG15).
- Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm.
- Protezioni:
  - termica e cortocircuito;
  - contro le extra-tensioni di rete;
  - contro i sovraccarichi.
- Protezione termica = C.5.a.

