

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

Made in Europe

constant
CURRENTconstant
VOLTAGEUL-CLASS2
CSA-LVLE

SELV



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



Rated Voltage
Tensione Nominale
 110 ÷ 120 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
 170 ÷ 280 V

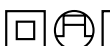
Power out
Potenza uscita
 0 ÷ 32 W

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

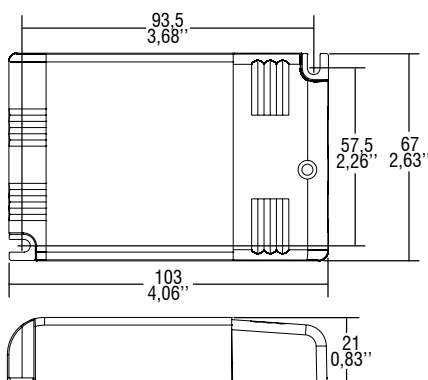
Reference Norms
Norme di riferimento:
 CSA-C22.2 n° 250.13
 EN 50172 (VDE 0108)
 EN 55015
 EN 61000-3-2
 EN 61000-3-3
 EN 61347-1
 EN 61347-2-13
 EN 61547
 EN 62384
 UL 8750
 VDE 0710-T14

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 JOLLY US PLV	122425	Constant current output - Uscita in corrente costante					-25...+50	75	0,98	> 88
		15 (15 ⁽²⁾)	47 max.	350 mA cost.	12	55				
		24 (15 ⁽²⁾)	47 max.	500 mA cost.	12					
		25 (15 ⁽²⁾)	47 max.	550 mA cost.	12					
		32 (15 ⁽²⁾)	46 max.	700 mA cost.	12					
		20 (15 ⁽²⁾)	24 max.	850 mA cost.	6/7 (8/9 ⁽³⁾)					
		20 (15 ⁽²⁾)	22 max.	900 mA cost.	6/7 (8/9 ⁽³⁾)					
		Constant voltage output - Uscita in tensione costante								
		10 (10 ⁽²⁾)	10 cost.	1,05 mA max.	-	-				
		13 (13 ⁽²⁾)	12 cost.	1,05 mA max.	-	-				
		20 (15 ⁽²⁾)	24 cost.	1.05 mA max.	-	-				

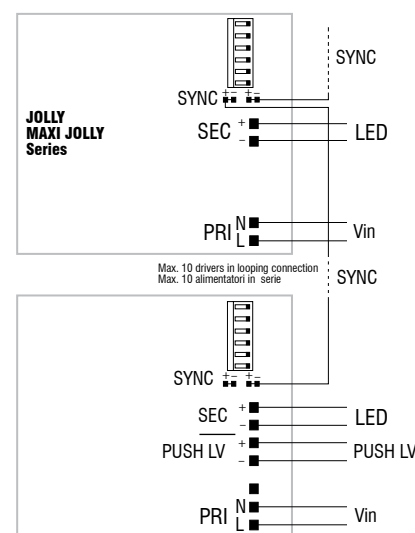
⁽¹⁾ Referred to V_m = 230 V, 100% load - Riferito a V_m = 230 V, carico 100%



Compatible with ZHAGA (AS1)



Wiring diagram - Schema di collegamento (Max. LED distance at page info8 - Massima distanza LED a pagina info8)



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 mm² / AWG15).
- 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 mm² / AWG15).
- Protezioni:
 - termica e cortocircuito;
 - contro le extra-tensioni di rete;
 - contro i sovraccarichi.
- Protezione termica = C.5.a.

