

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



3.1

Dimmable multipower LED drivers
Alimentatori LED multipotenza regolabili

Rated Voltage
Tensione Nominale
220 ÷ 240 V

Frequency
Frequenza
50...60 Hz

AC Operation range
Tensione di utilizzo AC
198 ÷ 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%⁽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⁾
JOLLY DIN	127100	10	50 max.	200 mA cost.	16	59	-25...+50	75	0,95	> 88
		13	52 max.	250 mA cost.	16					
		16	53 max.	300 mA cost.	16					
		19	53 max.	350 mA cost.	16					
		21	53 max.	400 mA cost.	16					
		24	53 max.	450 mA max.	14/15					
		27	53 max.	500 mA max.	13/14					
		29	53 max.	550 mA max.	13/14					
		32	53 max.	600 mA max.	13/14					
		32	49 max.	650 mA max.	12/13					
		32	46 max.	700 mA max.	12					
		32	42 max.	750 mA max.	12					
		32	40 max.	800 mA max.	10					

⁽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

- DIN size: 4 modules.
- Multipower driver supplied with dip-switch for the selection of the output current.
- Driver for built-in use.
- It can be used for lighting equipment in protection class I and II.
- Active Power Factor Corrector.
- Current regulation ± 5 % including temperature variations.
- Input and output terminal blocks on the same side:
 - input max. wire cross-section up to 4 mm² / AWG11;
 - output max. wire cross-section up to 2,5 mm² / AWG13.
- Protections:
 - against overheating and short circuits;
 - against mains voltage spikes;
 - against overloads.
- Thermal protection = C.5.a.

Caratteristiche

- Dimensioni DIN: 4 moduli.
- Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita.
- Alimentatore da incorporare.
- Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II.
- PFC attivo.
- Corrente regolata ± 5 % incluse variazioni di temperatura.
- Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato:
 - sezione massima cavo ingresso fino a 4 mm² / AWG11;
 - sezione massima cavo uscita fino a 2,5 mm² / AWG13.
- Protezioni:
 - termica e cortocircuito;
 - contro le extra-tensioni di rete;
 - contro i sovraccarichi.
- Protezione termica = C.5.a.

