

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

Made in Europe



2.1

Multipower LED drivers
Alimentatori LED multipotenza



MP 32 K2



MP 32 BI

**Rated Voltage****Tensione Nominale**110 ÷ 127 V⁽²⁾⁽⁴⁾

220 ÷ 240 V

Frequency**Frequenza**

50...60 Hz

AC Operation range**Tensione di utilizzo AC**

100 ÷ 264 V

DC Operation range**Tensione di utilizzo DC**

170 ÷ 280 V

Power**Potenza**

0 ÷ 33 W

Maximum current**output ripple****Max. ondulazione****della corrente uscita**≤ 3%⁽¹⁾**Reference Norms****Norme di riferimento:**CSA C22.2 no. 223⁽⁴⁾

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 1310⁽³⁾

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⁾	
MP 32 K2	122200	Constant current output - Uscita in corrente costante					-25...+50	75	0,98	> 88	
MP 32 BI ⁽³⁾	122454	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 (33 ⁽³⁾) (15 ⁽²⁾)	24 (39 ⁽³⁾) max.	850 mA cost.	6/7 (8/9 ⁽³⁾)						
		20 (33 ⁽³⁾) (15 ⁽²⁾)	22 (37 ⁽³⁾) 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%⁽³⁾ Only for MP 32 K2**Features**

- Multipower driver supplied with dip-switch for the selection of the output current.
- IP20 independent driver, for indoor use (MP 32 K2).
- Class II protection against electric shock for direct or indirect contact (MP 32 K2).
- Driver for built-in use (MP 32 BI).
- It can be used for lighting equipment in protection class I and II (MP 32 BI).
- Active Power Factor Corrector.
- Current regulation ±5 % including temperature variations.
- Supplied with terminal cover and cable retainer.
- 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 (MP 32 K2).
- Driver can be secured with slot for screws.
- 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 in uscita.
- Alimentatore indipendente IP20, per uso interno (MP 32 K2).
- Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti (MP 32 K2).
- Alimentatore da incorporare (MP 32 BI).
- Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II (MP 32 BI).
- PFC attivo.
- Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura.
- Fornito di coprimorsetto e serracavo.
- 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 (MP 32 K2).
- Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti.
- Protezioni:
 - termica e cortocircuito;
 - contro le extra-tensioni di rete;
 - contro i sovraccarichi.
- Protezione termica = C.5.a.

