

**MP 32 SLIM**



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

Made in Italy

constant CURRENT constant VOLTAGE



2.2



**Rated Voltage**  
**Tensione Nominale**  
110 ÷ 120 V <sup>(2)</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**  
(see page info15)  
176 ÷ 280 V

**Power - Potenza**  
1 ÷ 32 W

**iTHD**  
≤ 15% <sup>(1)</sup>

**Output current ripple**  
≤ 3% <sup>(1)</sup>

**Standards compliance**  
CSA 22.2 no. 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 1310  
UL 8750  
VDE 0710-T14

**Max. pcs for CB B16A**  
(see page info17)  
50 pcs

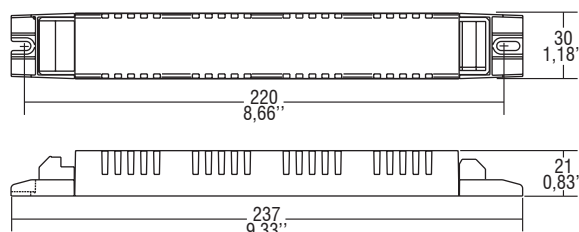
**In rush current**  
5A 50µsec



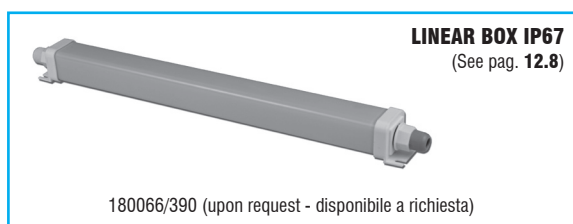
Article Articolo	Code Codice	P out W	V out DC <sup>(1)</sup>	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency <sup>(1)</sup>	
<b>MP 32 SLIM</b>	123676 (ex. 122676 and 122678)	<b>Constant current output - Uscita in corrente costante</b>				59	-25...+50	80	0,96	>89
		13 (13 <sup>(2)</sup> )	2...53	250 mA cost.						
		18 (15 <sup>(2)</sup> )	2...53	350 mA cost.						
		21 (15 <sup>(2)</sup> )	2...52	400 mA cost.						
		23 (15 <sup>(2)</sup> )	2...52	450 mA cost.						
		26 (15 <sup>(2)</sup> )	2...52	500 mA cost.						
		28 (15 <sup>(2)</sup> )	2...52	550 mA cost.						
		30 (15 <sup>(2)</sup> )	2...51	600 mA cost.						
		32 (15 <sup>(2)</sup> )	2...46	700 mA cost.						
		<b>Constant voltage output - Uscita in tensione costante</b>								
	17 (15 <sup>(2)</sup> )	24 cost.	700 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%  
<sup>(2)</sup> 123676BIS: order code for BIS marked product - codice di ordine per il prodotto marchiato BIS

**BUILT-IN SCREW FIXING** Weight - Peso gr. 110 / 3,9 oz.  
Pcs - Pezzi 70



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



- Features**
- 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.
  - Active Power Factor Corrector.
  - Current regulation ±5 % including temperature variations.
  - Input and output terminal blocks on the opposite sides (wire cross-section up to 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG15).
  - IP67 cover available upon request (code 180066/390).
  - Protezioni:
    - against overheating and short circuits;
    - against mains voltage spikes;
    - against overloads.

- Caratteristiche**
- 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.
  - PFC attivo.
  - Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura.
  - Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG15).
  - A richiesta disponibile versione con cover di protezione IP67 (codice 180066/390).
  - Protezioni:
    - termica e cortocircuito;
    - contro le extra-tensioni di rete;
    - contro i sovraccarichi.

Multipower drivers - Linear case - Switchable  
Alimentatori multipotenza - Formato lineare - Non regolabile