

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

constant  
**CURRENT**



**RIPPLE FREE**

Pst LM ≤ 1  
SVM ≤ 0,4



2.2

Multipower drivers - Linear case - Not dimmable  
Alimentatori multipotenza - Formato lineare - Non regolabili



**Rated Voltage**  
**Tensione Nominale**  
220 ÷ 240 V

**Frequency**  
**Frequenza**  
50-60 Hz

**AC Operation range**  
**Tensione di utilizzo AC**  
198 ÷ 264 V

**Power - Potenza**  
10 ÷ 75 W

**iTHD**  
≤ 10% <sup>(1)</sup>

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

**Standards compliance**  
EN 55015  
EN 61000-3-2  
EN 61000-3-3  
EN 61347-1  
EN 61347-2-13  
EN 61547  
EN 62384

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

**In rush current**  
45A 100µsec

Article Articolo	Code Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency <sup>(1)</sup>
<b>MPE 18/350 SLIM</b>	127514	10,8	25...54	200 mA cost.	200	-20...+60	75	0,95 (Pout > 12 W)	> 87 %
		13,5	25...54	250 mA cost.					
		16,2	25...54	300 mA cost.					
		18,9	25...54	350 mA cost.					
<b>MPE 42/350 SLIM</b>	127515	24	65...120	200 mA cost.	200	-20...+60	80	0,95 (Pout > 17 W)	> 91 %
		30	40...120	250 mA cost.					
		36	40...120	300 mA cost.					
		42	40...120	350 mA cost.					
<b>MPE 60/350 SLIM</b>	127516	35	90...175	200 mA cost.	250	-20...+50	80	0,95 (Pout > 24 W)	> 93 %
		43,75	90...175	250 mA cost.					
		52,5	90...175	300 mA cost.					
		61,25	90...175	350 mA cost.					
<b>MPE 75/550 SLIM</b>	127517	75,6	90...216	350 mA cost.	250	-20...+50	85	0,95 (Pout > 34 W)	> 92 %
		74,8	90...187	400 mA cost.					
		75	90...150	500 mA cost.					
		74,8	90...136	550 mA cost.					
<b>MPE 80/350 SLIM</b>	127518	54	120...270	200 mA cost.	300	-20...+50	80	0,95 (Pout > 40 W)	> 94 %
		67,5	120...270	250 mA cost.					
		81	120...270	300 mA cost.					
		84	120...240	350 mA cost.					

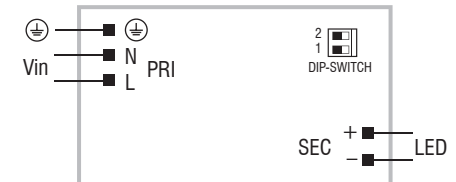
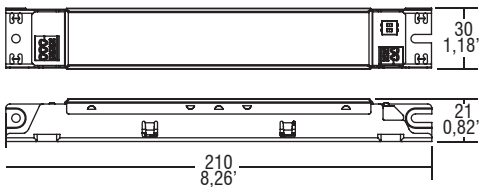
<sup>(1)</sup> Referred to V<sub>in</sub> = 230 V, 100% load - Riferito a V<sub>in</sub> = 230 V, carico 100%



Weight - Peso gr. 130 / 4,6 oz.  
Pcs - Pezzi 70

**Wiring diagram - Schema di collegamento**

(Max. LED distance on page info8  
Massima distanza LED a pagina info8)



**Features**

- **Nominal lifetime: 50.000 hours at Tc max.**
- Driver for built-in use.
- Multipower driver supplied with dip-switch for the selection of the output current.
- Active Power Factor Corrector.
- Current regulation ±7/10 % including temperature variations.
- It can be used for lighting equipment in protection class I.
- Output is not isolated from the input.
- Input and output terminal blocks on opposite sides (wire cross-section up to 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG15).
- Driver can be secured with slot for screws.
- Protections:
  - short circuits;
  - against mains voltage spikes;
  - against overloads.
- Thermal protection = C.5.e.

**Caratteristiche**

- **Lifetime nominale: 50.000 ore a Tc max.**
- Alimentatore da incorporare.
- Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita.
- PFC attivo.
- Corrente regolata ±7/10 % incluse variazioni di temperatura.
- Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I.
- Uscita non isolata dall'ingresso.
- Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG15).
- Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti.
- Protezioni:
  - al cortocircuito;
  - contro le extra-tensioni di rete;
  - contro i sovraccarichi.
- Protezione termica = C.5.e.

The data shown are preliminary and may change - I dati riportati sono preliminari e potrebbero subire variazioni

