

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% ⁽¹⁾

Output current ripple
≤ 3% ⁽¹⁾

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 ⁽¹⁾ |
|------------------------|----------------|------------|-------------|--------------|------------|-----------|----------|---------------------------|-------------------------------------|
| MPE 18/350 SLIM | 127514T | 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. | | | | | |
| MPE 42/350 SLIM | 127515T | 25 | 65...125 | 200 mA cost. | 200 | -20...+60 | 80 | 0,95 (Pout > 17 W) | > 91 % |
| | | 31,25 | 40...125 | 250 mA cost. | | | | | |
| | | 37,5 | 40...125 | 300 mA cost. | | | | | |
| MPE 60/350 SLIM | 127516T | 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. | | | | | |
| MPE 75/550 SLIM | 127517T | 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. | | | | | |
| MPE 80/350 SLIM | 127518T | 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. | | | | | |

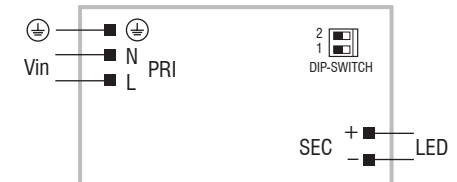
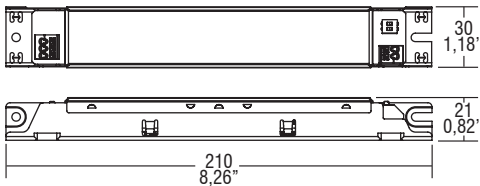
⁽¹⁾ Referred to V_{in} = 230 V, 100% load - Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%



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 mm² / 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 mm² / 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

