

constant  
CURRENT

2.2

Multipower drivers - Linear case - Not dimmable  
Alimentatori multipotenza - Formato lineare - Non regolabiliRated Voltage  
Tensione Nominale  
220 ÷ 240 VFrequency  
Frequenza  
50-60 HzAC Operation range  
Tensione di utilizzo AC  
198 ÷ 264 VDC Operation range  
Tensione di utilizzo DC  
(see page info15)  
176 ÷ 276 VPower - Potenza  
7 ÷ 55 WiTHD  
≤ 10% <sup>(1)</sup>Output current ripple  
≤ 3% <sup>(1)</sup>

Standards compliance

EN 55015  
EN 60598-2-22  
EN 61000-3-2  
EN 61000-3-3  
EN 61347-1  
EN 61347-2-13  
EN 61547  
EN 62384

Max. pcs for CB B16A

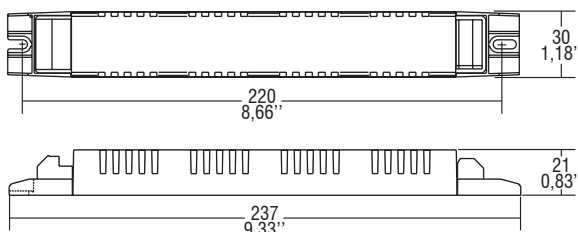
(see page info17)  
30 pcsIn rush current  
45A 100μsec

| Article<br>Articolo | Code<br>Codice | P out<br>W | V out<br>DC | I out<br>DC  | U out<br>V | ta<br>°C  | tc<br>°C | λ max.<br>Power<br>Factor | η max.<br>Efficiency <sup>(1)</sup> |
|---------------------|----------------|------------|-------------|--------------|------------|-----------|----------|---------------------------|-------------------------------------|
| MPSE 55/350 SLIM    | 127524         | 26         | 70...260    | 100 mA cost. | 340        | -25...+50 | 85       | 0,95 <sup>(2)</sup>       | > 94 %                              |
|                     |                | 30,5       | 60...260    | 117 mA cost. |            |           |          |                           |                                     |
|                     |                | 35         | 60...260    | 134 mA cost. |            |           |          |                           |                                     |
|                     |                | 39         | 60...260    | 150 mA cost. |            |           |          |                           |                                     |
|                     |                | 43,5       | 60...260    | 167 mA cost. |            |           |          |                           |                                     |
|                     |                | 48         | 60...260    | 184 mA cost. |            |           |          |                           |                                     |
|                     |                | 52         | 40...260    | 200 mA cost. |            |           |          |                           |                                     |
|                     |                | 55         | 40...253    | 217 mA cost. |            |           |          |                           |                                     |
|                     |                | 55         | 40...235    | 234 mA cost. |            |           |          |                           |                                     |
|                     |                | 55         | 40...220    | 250 mA cost. |            |           |          |                           |                                     |
|                     |                | 55         | 40...206    | 267 mA cost. |            |           |          |                           |                                     |
|                     |                | 55         | 40...194    | 284 mA cost. |            |           |          |                           |                                     |
|                     |                | 55         | 40...183    | 300 mA cost. |            |           |          |                           |                                     |
|                     |                | 55         | 40...174    | 317 mA cost. |            |           |          |                           |                                     |
|                     |                | 55         | 40...165    | 334 mA cost. |            |           |          |                           |                                     |
|                     |                | 55         | 40...158    | 350 mA cost. |            |           |          |                           |                                     |

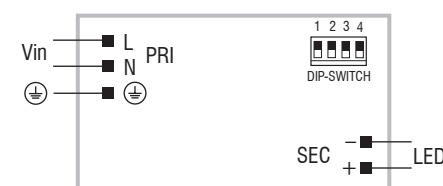
<sup>(1)</sup> Referred to  $V_{in} = 230$  V, 100% load - Riferito a  $V_{in} = 230$  V, carico 100% <sup>(2)</sup> Pout > 27 W

Light output level in DC operation: Factory default 100% EOfi=1

Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOfi=1

Weight - Peso gr. 140 / 4,9 oz.  
Pcs - Pezzi 70

## Wiring diagram - Schema di collegamento

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

## Features

- Driver for built-in use.
- Multipower driver supplied with dip-switch for the selection of the output current.
- Active Power Factor Corrector.
- Current regulation  $\pm 5/10$  % 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.a.

## Caratteristiche

- Alimentatore da incorporare.
- Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita.
- PFC attivo.
- Corrente regolata  $\pm 5/10$  % 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.a.

