



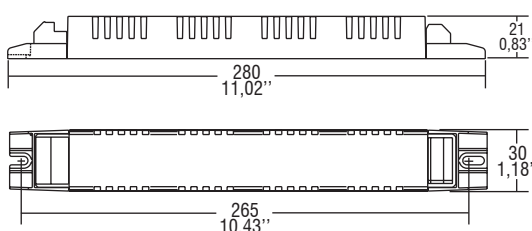
2.2

Multipower DIP-SWITCH drivers - Linear case  
Alimentatori multipotenza con DIP-SWITCH - Formato lineare**Rated Voltage**  
Tensione Nominale  
220 ÷ 240 V**Frequency**  
Frequenza  
50...60 Hz**AC Operation range**  
Tensione di utilizzo AC  
198 ÷ 264 V**DC Operation range**  
Tensione di utilizzo DC  
176 ÷ 280 V**Power**  
Potenza  
10 ÷ 80 W**Output current ripple**  
≤ 3%<sup>(1)</sup>**Reference Norms**  
Norme di riferimento  
EN 50172 (VDE 0108)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 pcs**In rush current**  
45A 100μsec

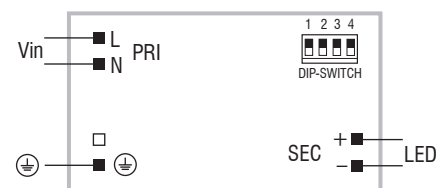
| Article<br>Articolo | Code<br>Codice | P out<br>W | V out<br>DC | I out<br>DC  | V out<br>max. | ta<br>°C  | tc<br>°C | λ<br>Power<br>Factor | η max.<br>Efficiency <sup>(1)</sup> |
|---------------------|----------------|------------|-------------|--------------|---------------|-----------|----------|----------------------|-------------------------------------|
| MP 80/350 SLIM      | 122212         | 54         | 30...270    | 200 mA cost. | 390           | -25...+50 | 85       | 0,95 <sup>(2)</sup>  | > 94                                |
|                     |                | 56,5       | 30...270    | 210 mA cost. |               |           |          |                      |                                     |
|                     |                | 59         | 30...270    | 220 mA cost. |               |           |          |                      |                                     |
|                     |                | 62         | 30...270    | 230 mA cost. |               |           |          |                      |                                     |
|                     |                | 64,5       | 30...270    | 240 mA cost. |               |           |          |                      |                                     |
|                     |                | 67,5       | 30...270    | 250 mA cost. |               |           |          |                      |                                     |
|                     |                | 70         | 30...270    | 260 mA cost. |               |           |          |                      |                                     |
|                     |                | 72,5       | 30...270    | 270 mA cost. |               |           |          |                      |                                     |
|                     |                | 75,5       | 30...270    | 280 mA cost. |               |           |          |                      |                                     |
|                     |                | 78         | 30...270    | 290 mA cost. |               |           |          |                      |                                     |
|                     |                | 80         | 30...266    | 300 mA cost. | 300           |           |          |                      |                                     |
|                     |                | 80         | 30...258    | 310 mA cost. |               |           |          |                      |                                     |
|                     |                | 80         | 30...250    | 320 mA cost. |               |           |          |                      |                                     |
|                     |                | 80         | 30...242    | 330 mA cost. |               |           |          |                      |                                     |
|                     |                | 80         | 30...235    | 340 mA cost. |               |           |          |                      |                                     |
|                     |                | 80         | 30...228    | 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%<sup>(2)</sup> Pout > 46WWeight - Peso gr. 140 / 5 oz.  
Pcs - Pezzi 70

Compatible with ZHAGA (BL2/ZS5 H5D/ ZS5 H7D)

**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 ±5 % including temperature variations.
- It can be used for lighting equipment in protection class I and II.
- 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**

- Alimentatore da incorporare.
- Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita.
- PFC attivo.
- Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura.
- Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I e II.
- 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.

