

SEP 52/350 SLIM

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

Made in Europe



constant
CURRENT



**RIPPLE
FREE**



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

| Article Articolo | Code Codice | P out W | V out DC | I out DC | V out max. | ta °C | tc °C | λ max. Power Factor | η max. Efficiency ⁽¹⁾ |
|------------------------|----------------|--------------|-------------|--------------|---------------|-----------|----------|---------------------------|-------------------------------------|
| SEP 52/350 SLIM | 127520 | 28,5 | 20...165 | 175 mA cost. | 200 | -25...+50 | 90 | 0,94 C ⁽²⁾ | > 92 |
| | | 33 | 20...165 | 200 mA cost. | | | | | |
| | | 37 | 20...165 | 225 mA cost. | | | | | |
| | | 41 | 20...165 | 250 mA cost. | | | | | |
| | | 45 | 20...165 | 275 mA cost. | | | | | |
| | | 49,5 | 20...165 | 300 mA cost. | | | | | |
| | | 52 | 20...160 | 325 mA cost. | | | | | |
| 52 | 20...148 | 350 mA cost. | | | | | | | |

⁽¹⁾ Referred to $V_m = 230$ V, 100% load - Riferito a $V_m = 230$ V, carico 100%

⁽²⁾ $P_{out} > 25$ W

Power
Potenza
4 ÷ 52 W

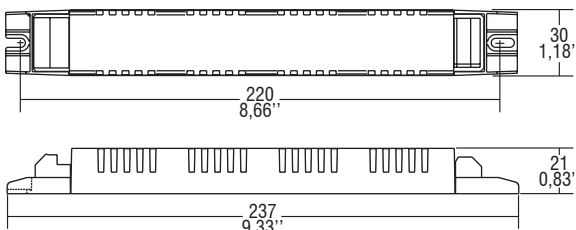
Output current ripple
 $\leq 5\%$ ⁽¹⁾

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

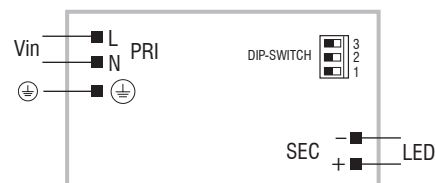
Max. pcs for CB B16A
(see page info17)
30 pcs

In rush current
45A 100μsec

BUILT-IN SCREW FIXING Weight - Peso gr. 110 / 3,88 oz.
Pcs - Pezzi 50



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 $\pm 5\%$ 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

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

