

# 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 <sup>(1)</sup>
<b>SEP 52/350 SLIM</b>	127520	28,5	20...165	175 mA cost.	200	-25...+50	90	0,94 C <sup>(2)</sup>	> 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.							

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

<sup>(2)</sup>  $P_{out} > 25$  W

**Power**  
Potenza  
4 ÷ 52 W

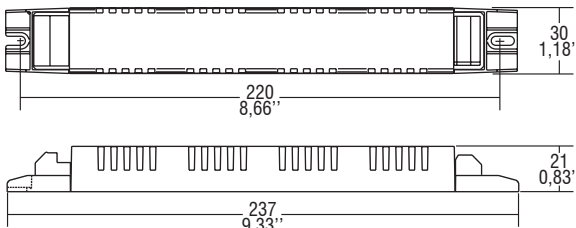
**Output current ripple**  
 $\leq 5\%$ <sup>(1)</sup>

**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

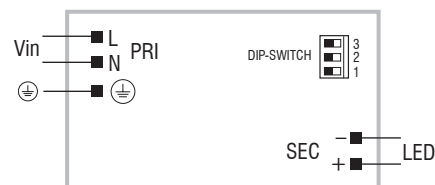
**Max. pcs for CB B16A**  
(see page info17)  
30 pcs

**In rush current**  
45A 100μsec

**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 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  $\pm 5\%$  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 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.

