

constant  
**CURRENT**

**RIPPLE FREE**

Pst LM  $\leq 1$   
SVM  $\leq 0,4$



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**  
8 ÷ 50 W

Article Articolo	Code Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	$\lambda$ max. Power Factor	$\eta$ max. Efficiency <sup>(1)</sup>
RUS 50/350 SLIM	126112	28	30...160	175 mA	165	-25...+50	85	0,95 <sup>(2)</sup>	> 90 %
		32	30...160	200 mA					
		36	30...160	225 mA					
		40	30...160	250 mA					
		44	30...160	275 mA					
		47	30...156	300 mA					
		50	30...153	325 mA					
50	30...142	350 mA							

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

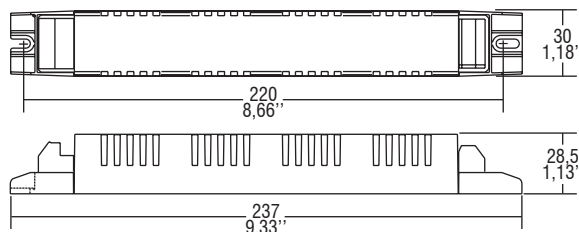
<sup>(2)</sup> Pout > 20 W

**iTHD**  
 $\leq 20\%$  <sup>(1)</sup>

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

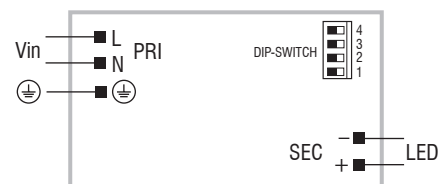
**Standards compliance**  
EN 55015  
EN 60598-2-22  
EN 61000-3-2  
EN 61000-3-3  
EN 61347-1  
EN 61347-2-13  
EN 61547  
EN 62384

**BUILT-IN SCREW FIXING** Weight - Peso gr. 91 / 3,2 oz.  
Pcs - Pezzi 50



**Wiring diagram - Schema di collegamento**

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



**Features**

- **Output is insulated from the input.**
- 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.
- 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**

- **Uscita isolata dall'ingresso.**
- 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.
- 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.

**7 YEARS WARRANTY**  
3% FAILURE RATE

**10 YEARS WARRANTY**  
5% FAILURE RATE

**PRODUCER'S LIABILITY**  
**10 YEARS WARRANTY**  
ACCORDING TO THE EUROPEAN CONDITIONS