

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

Made in Italy 

constant
CURRENT

ERC   EL  

RIPPLE FREE



2.2

Multipower drivers - Linear case - Switchable
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

DC Operation range
Tensione di utilizzo DC
(see page info15)
198 ÷ 264 V

Article Articolo	Code Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency ⁽¹⁾
RUS 50/350 SLIM	126112	28	30...160	175 mA	165	-25...+50	85	0,95 ⁽²⁾	> 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							

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

⁽²⁾ Pout > 20 W

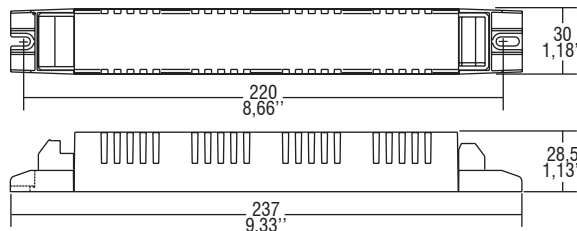
Power - Potenza
8 ÷ 50 W

iTHD
≤ 20% ⁽¹⁾

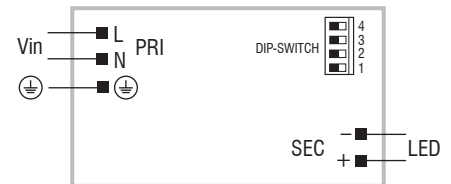
Output current ripple
≤ 5% ⁽¹⁾

Standards compliance
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

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 ±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 mm² / 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 ±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 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.a.

7 YEARS WARRANTY
3% FAILURE RATE

10 YEARS WARRANTY
5% FAILURE RATE

PRODUCER'S LIABILITY
TCI

10 YEARS WARRANTY TO LEDS
ACCORDING TO THE EUROPEAN CONDITIONS