

# MPSE 40/350 SLIM



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

Made in Italy

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

**DC Operation range**  
Tensione di utilizzo DC  
(see page info15)  
176 ÷ 276 V

**Power - Potenza**  
6 ÷ 40 W

**iTHD**  
 $\leq 15\%$  <sup>(1)</sup>

**Output current ripple**  
 $\leq 3\%$  <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

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

**In rush current**  
45A 100 $\mu$ sec

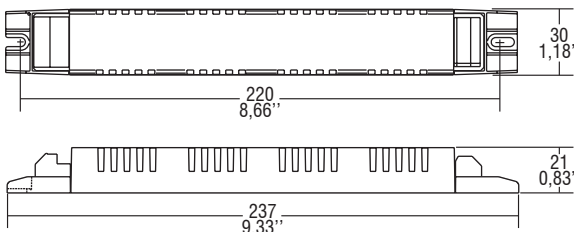
Article Articolo	Code Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	$\lambda$ max. Power Factor	$\eta$ max. Efficiency <sup>(1)</sup>
MPSE 40/350 SLIM	127527	24	30...120	200 mA cost.	330	-25...+60	85	0,95 <sup>(2)</sup>	> 92 %
		25,2	30...120	210 mA cost.					
		26,4	30...120	220 mA cost.					
		27,6	30...120	230 mA cost.					
		28,8	30...120	240 mA cost.					
		30	30...120	250 mA cost.					
		31,2	30...120	260 mA cost.					
		32,4	30...120	270 mA cost.					
		33,6	20...120	280 mA cost.					
		34,8	20...120	290 mA cost.					
		36	20...120	300 mA cost.					
		37,2	20...120	310 mA cost.					
		38,4	20...120	320 mA cost.					
		39,6	20...120	330 mA cost.					
		40	20...118	340 mA cost.					
40	20...115	350 mA cost.							

<sup>(1)</sup> Referred to  $V_{in} = 230$  V, 100% load - Riferito a  $V_{in} = 230$  V, carico 100% <sup>(2)</sup> Pout > 19 W

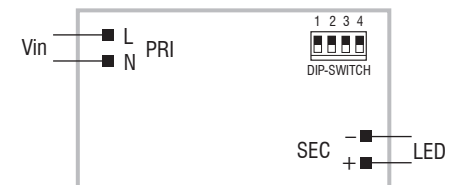
**Light output level in DC operation: Factory default 100% EOfi=1**

**Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOfi=1**

**BUILT-IN SCREW FIXING** Weight - Peso gr. 140 / 4,9 oz.  
Pcs - Pezzi 70



**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  $\pm 5/10\%$  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.a.

## Caratteristiche

- Alimentatore da incorporare.
- Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita.
- PFC attivo.
- Corrente regolata  $\pm 5/10\%$  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.a.

The data shown are preliminary and may change - I dati riportati sono preliminari e potrebbero subire variazioni

**7 YEARS WARRANTY**  
3% FAILURE RATE

**10 YEARS WARRANTY**  
5% FAILURE RATE

