



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)
176 ÷ 280 V

Power - Potenza
6 ÷ 40 W

iTHD
≤ 15% ⁽¹⁾

Output current ripple
≤ 3% ⁽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

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

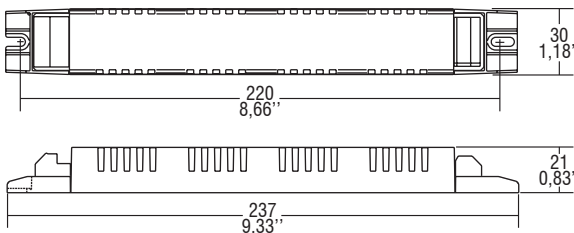
In rush current
45A 100µsec

Article Articolo	Code Codice	P out W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ Power Factor	η max. Efficiency ⁽¹⁾
MPSE 40/350 SLIM	127527	24	30...120	200 mA cost.	330	-25...+60	85	0,95 ⁽²⁾	> 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.					

⁽¹⁾ Referred to $V_{in} = 230$ V, 100% load - Riferito a $V_{in} = 230$ V, carico 100%

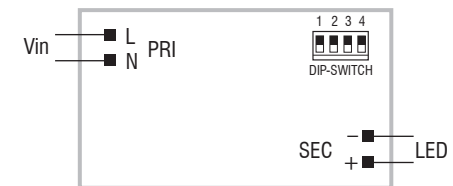
⁽²⁾ Pout > 19 W

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 ±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 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

- Alimentatore da incorporare.
- Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita.
- PFC attivo.
- Corrente regolata ±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 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.

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

