



2.1

Multipower DIP-SWITCH drivers - Compact case
 Alimentatori multipotenza con DIP-SWITCH - Formato compatto



Rated Voltage
Tensione Nominale
 100 ÷ 127 V⁽²⁾
 220 ÷ 240 V

Frequency
Frequenza
 50...60 Hz

AC Operation range
Tensione di utilizzo AC
 90 ÷ 264 V

DC Operation range
Tensione di utilizzo DC
 170 ÷ 280 V

Power
Potenza
 0 ÷ 15 W

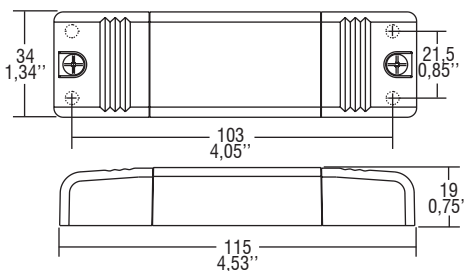
Output current ripple
 ≤ 3%⁽¹⁾

Article Articolo	Code Codice	W	V out DC	I out DC	V out max.	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency ⁽¹⁾
MP 15	122360	2,5 (2,5 ⁽²⁾)	2...41,5	60 mA cost.	44	-25...+45	75	0,64 C	82
		3,3 (3,3 ⁽²⁾)	2...41,5	80 mA cost.					
		4,1 (4,1 ⁽²⁾)	2...41,5	100 mA cost.					
		5 (5 ⁽²⁾)	2...41,5	120 mA cost.					
		5,8 (5,8 ⁽²⁾)	2...41,5	140 mA cost.					
		6,6 (6,6 ⁽²⁾)	2...41,5	160 mA cost.					
		7,4 (7,4 ⁽²⁾)	2...41,5	180 mA cost.					
		8,3 (8,3 ⁽²⁾)	2...41,5	200 mA cost.					
		9,1 (9,1 ⁽²⁾)	2...41,5	220 mA cost.					
		10 (10 ⁽²⁾)	2...41,5	240 mA cost.					
		10,8 (10 ⁽²⁾)	2...41,5	260 mA cost.					
		11,6 (10 ⁽²⁾)	2...41,5	280 mA cost.					
		12,4 (10 ⁽²⁾)	2...41,5	300 mA cost.					
13,2 (10 ⁽²⁾)	2...41,5	320 mA cost.							
14,1 (10 ⁽²⁾)	2...41,5	340 mA cost.							
15 (10 ⁽²⁾)	2...41,5	360 mA cost.							

Reference Norms
Norme di riferimento
 CSA 22.2 No. 250.13
 EN 50172 (VDE0108)
 EN 55015
 EN 61000-3-2
 EN 61000-3-3
 EN 61347-1
 EN 61347-2-13
 EN 61547
 UL 1310
 UL 8750
 VDE 0710-T14

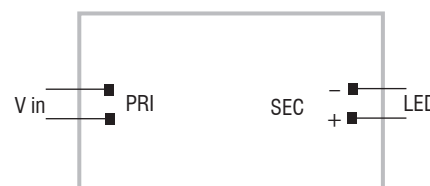
⁽¹⁾ Referred to V_{in} = 230 V, 100% load - Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

Weight - Peso:
 gr. 65 / 2,30 oz.
 Pcs - Pezzi 50



Wiring diagram - Schema di collegamento

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



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

In rush current
 27A 250µsec

Features

- Multipower driver supplied with dip-switch for the selection of the output current.
- IP20 independent driver, for indoor use.
- Class II protection against electric shock for direct or indirect contact.
- Supplied with terminal cover and cable retainer.
- Input and output terminal blocks on opposite sides (wire cross-section up to 2,5 mm² / AWG13).
- Single terminal block on primary and secondary circuit.
- Clamping screws on primary and secondary circuits for cables with diameter: min. 3 mm - max. 8 mm.
- Driver can be secured with slot for screws.
- Protections:
 - against overheating and short circuits;
 - against mains voltage spikes;
 - against overloads.
- Current regulation ± 5 % including temperature variations.

Caratteristiche

- Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita.
- Alimentatore indipendente IP20, per uso interno.
- Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.
- Fornito di coprimorsetto e serracavo.
- Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 2,5 mm² / AWG13).
- Singola morsettiera su primario e secondario.
- Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm.
- Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti.
- Protezioni:
 - termica e cortocircuito;
 - contro le extra-tensioni di rete;
 - contro i sovraccarichi.
- Corrente regolata ± 5 % include variazioni termiche.

