

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

Made in Italy

constant **CURRENT** constant **VOLTAGE**



**RIPPLE FREE**



2.1

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



**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 ÷ 264 V

Article Articolo	Code Codice	P out W	V out DC	I out DC	V out max.	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency <sup>(1)</sup>					
<b>DC WOLF MP</b>	122252	<b>Constant current output - Uscita in corrente costante</b>					70		0,97	>85				
		17	2...47	350 mA cost.	56	-25... +50								
		24	2...47	500 mA cost.										
		25	2...47	550 mA cost.										
		32	2...46	700 mA cost.		-25... +45								
		<b>Constant voltage output - Uscita in tensione costante</b>												
		10	12 cost.	820 mA max.	-	-25... +50								
		20	24 cost.	810 mA max.	-									
22	28 cost.	780 mA max.	-											

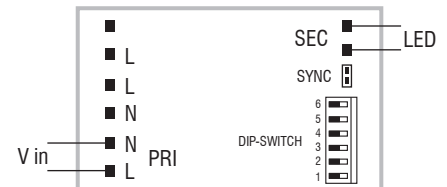
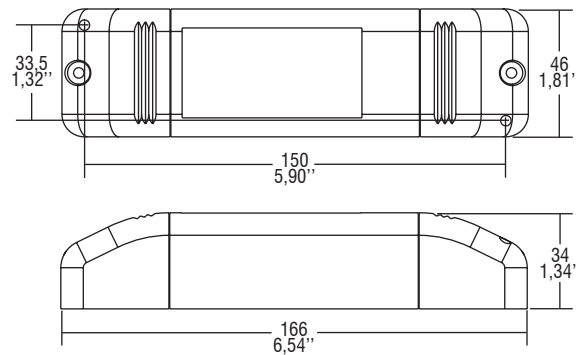
<sup>(1)</sup> Referred to  $V_{in} = 230$  V, 100% load - Riferito a  $V_{in} = 230$  V, carico 100%

**Power**  
**Potenza**  
 1 ÷ 32 W

**IP 20** **SCREW FIXING** **Ø56 2,20"** Weight - Peso:  
 gr. 185 / 6,52 oz.  
 Pcs - Pezzi 40

**Wiring diagram - Schema di collegamento**  
 (Max. LED distance on page info8 - Massima distanza LED a pagina info8)

**Output current ripple**  
 $\leq 3\%$  <sup>(1)</sup>



**Reference Norms**  
**Norme di riferimento**  
 EN 50172 (VDE 0108)  
 EN 55015  
 EN 60335-1  
 EN 60598-2-22  
 EN 61000-3-2  
 EN 61000-3-3  
 EN 61347-1  
 EN 61347-2-13  
 EN 61547  
 EN 62384  
 VDE 0710-T14

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

**In rush current**  
 5A 50μsec

**Features**

- IP20 independent driver, for indoor use.
- Multipower driver supplied with dip-switch for the selection of the output current.
- Active Power Factor Corrector.
- Light regulation 0-100% by PWM signal (TTL).
- Class II protection against electric shock for direct or indirect contact.
- Current regulation  $\pm 5\%$  including temperature variations.
- Supplied with terminal cover and cable retainer.
- Input and output terminal blocks on opposite sides (wire cross-section up to 2,5 mm<sup>2</sup> / AWG13).
- Double terminal blocks to loop other driver.
- 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.
- Thermal protection = C.5.a.
- Double output impedance for use in household electrical appliances.

**Caratteristiche**

- Alimentatore indipendente IP20, per uso interno.
- Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita.
- PFC attivo.
- Regolazione della luminosità 0-100% mediante segnale PWM esterno (TTL).
- Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.
- Corrente regolata  $\pm 5\%$  incluse variazioni di temperatura.
- Fornito di coprimorsetto e serracavo.
- Morsetti di entrata e uscita contrapposti (sezione cavo fino a 2,5 mm<sup>2</sup> / AWG13).
- Doppia morsettiera lato rete per rimando ad altro alimentatore.
- 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.
- Protezione termica = C.5.a.
- Doppia impedenza d'uscita per l'utilizzo in apparecchi elettrodomestici.

