

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

Made in Europe



constant
CURRENT

constant
VOLTAGE



SELV



Rated Voltage
Tensione Nominale
110 ÷ 120 V⁽²⁾
220 ÷ 240 V

Frequency
Frequenza
50...60 Hz

AC Operation range
Tensione di utilizzo AC
99 ÷ 264 V

DC Operation range
Tensione di utilizzo DC
176 ÷ 264 V
(NO reduction mode)

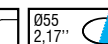
Power
Potenza
0 ÷ 20 W

Maximum current output ripple
Max. ondulazione della corrente uscita
≤ 3%⁽¹⁾

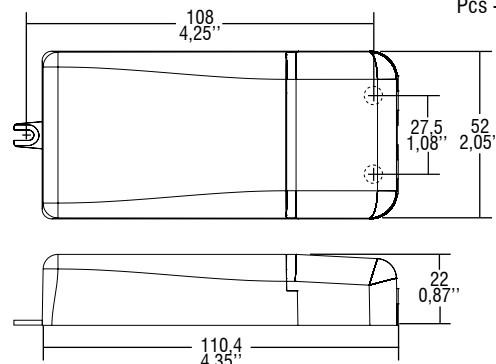
Reference Norms
Norme di riferimento:
EN 50172 (VDE 0108)
EN 55015
EN 60335-1
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3
EN 61347-1
EN 61347-2-13
EN 61547
EN 62384
VDE 0710-T14

| Article Articolo | Code Codice | P out W | V out DC | I out DC | n° LED max. ⁽¹⁾ | V out max. | ta °C | tc °C | λ max. Power Factor | η max. Efficiency ⁽¹⁾ |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------|--------------|-------------------------------|---------------|-----------|----------|---------------------------|-------------------------------------|
| DC MINIJOLLY BILEVEL DC MINIJOLLY BILEVEL N | 122405 | Constant current output - Uscita in corrente costante | | | | | -25...+50 | 80 | 0,95 | > 87 |
| | 122405N | 15 (15 ⁽²⁾) | 43 max. | 350 mA cost. | 12 | 49 | | | | |
| | | 20 (15 ⁽²⁾) | 43 max. | 500 mA cost. | 9/10 | | | | | |
| | | 20 (15 ⁽²⁾) | 43 max. | 550 mA cost. | 9/10 | | | | | |
| | | 20 (15 ⁽²⁾) | 36 max. | 700 mA cost. | 6/7 | | | | | |
| | | 20 (15 ⁽²⁾) | 24 max. | 850 mA cost. | 5/6 | | | | | |
| | | 20 (15 ⁽²⁾) | 22 max. | 900 mA cost. | 4/5 | | | | | |
| | Constant voltage output - Uscita in tensione costante | | | | | | | | | |
| | 9 (9 ⁽²⁾) | 10 cost. | 900 mA max. | - | - | | | | | |
| | 10 (10 ⁽²⁾) | 12 cost. | 900 mA max. | - | - | | | | | |
| 20 (15 ⁽²⁾) | 24 cost. | 900 mA max. | - | - | | | | | | |

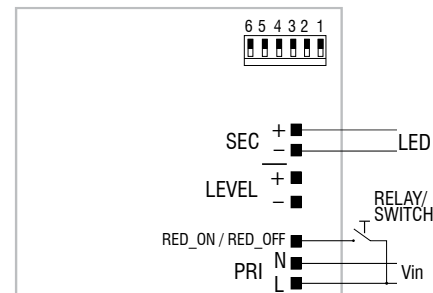
⁽¹⁾ Referred to V_m = 230 V, 100% load - Riferito a V_m = 230 V, carico 100%



Weight - Peso:
gr. 108 / 3,50 oz.
Pcs - Pezzi 50



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



Features

- Multipower driver supplied with dip-switch for the selection of the output current.
 - IP20 independent driver.
 - Class II protection against electric shock for direct or indirect contact.
 - Active Power Factor Corrector.
 - Current regulation ±5 % including temperature variations.
 - Input and output terminal blocks on the same side (wire cross-section up to 1,5 mm² / AWG15).
 - Clamping screws on primary and secondary circuits for cables with diameter: min. 3 mm - max. 8 mm.
 - 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.
- Available upon request.

Caratteristiche

- Alimentatore multipotenza fornito di dip-switch per la selezione della corrente in uscita.
 - Alimentatore indipendente IP20.
 - Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.
 - PFC attivo.
 - Corrente regolata ±5 % incluse variazioni di temperatura.
 - Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione cavo fino a 1,5 mm² / AWG15).
 - Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 8 mm.
 - 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.
- Disponibile su richiesta.

4.3

Street lighting and energy saving LED drivers
Alimentatori LED per illuminazione stradale e a risparmio energetico

