

Rated Voltage
Tensione Nominale

100 ÷ 120 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

(see page info15)
 176 ÷ 264 V

Power - Potenza

0 ÷ 15 W

iTHD

≥ 90% ⁽¹⁾

Output current ripple

≤ 3% ⁽¹⁾

Standards compliance

EN 50172 (VDE 0108)
 EN 55015
 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)
 27 pcs

In rush current

27A 250μsec

| Article Articolo | Code Codice | W | V out DC ⁽¹⁾ | I out DC | U out V | ta °C | tc °C | λ max. Power Factor | η max. Efficiency ⁽¹⁾ |
|---|----------------|------------------------|----------------------------|---------------|------------|-----------|----------|---------------------------|-------------------------------------|
| Constant current/voltage output - Uscita in corrente/tensione costante | | | | | | | | | |
| DCC 15W 350mA/U S IP54 | 122370 | 15(10 ⁽²⁾) | 2...41 | 350 mA const. | 44 | -25...+45 | 75 | 0,54 (0,64) C | 77 |
| DCC 12W 500mA/U S IP54 | 122376 | 12(10 ⁽²⁾) | 2...24 | 500 mA const. | 26 | -25...+50 | 80 | 0,54 (0,64) C | 73 |
| DCC 12W 700mA/U S IP54 | 122372 | 12(10 ⁽²⁾) | 2...16 | 700 mA const. | 18 | -25...+45 | 75 | 0,54 (0,64) C | 73 |

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

Features

- **Switchable driver.**
- Driver with IP54 housing, suitable for installation in humid environments or with water spray (see page info5).
- Class II protection against electric shock for direct or indirect contact.
- Ultra compact size.
- Input and output terminal blocks on opposite sides.
- Single terminal block on primary and secondary circuit (wire cross-section up to 2,5 mm² / AWG13).
- Cable retainer on primary and secondary circuits for cables with diameter: min. 6 mm - max. 8 mm.
- Easy to assemble and install.
- Protections:
 - against overheating and short circuits;
 - against mains voltage spikes;
 - against overloads.

Caratteristiche

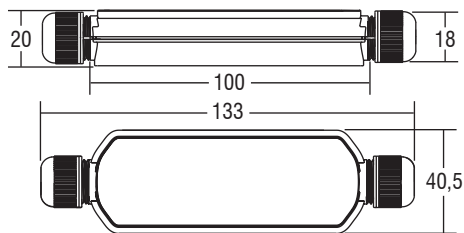
- **Alimentatore non regolabile.**
- Alimentatore con involucro IP54, adatto all'installazione in luoghi umidi o con spruzzi d'acqua (vedi pagina info5).
- Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.
- Dimensioni ultra compatte.
- Morsetti di entrata e uscita contrapposti.
- Singola morsettiera su primario e secondario (sezione cavo fino a 2,5 mm² / AWG13).
- Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 6 mm - max. 8 mm.
- Facilità di installazione e montaggio.
- Protezioni:
 - termica e cortocircuito;
 - contro le extra-tensioni di rete;
 - contro i sovraccarichi.



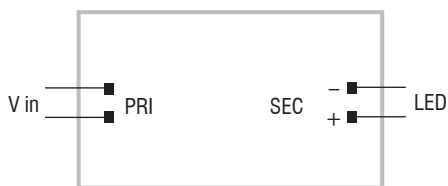
IP54 direct current electronic drivers Alimentatori elettronici in corrente continua IP54

Made in Italy

CASE **IP 54** Weight - Peso gr. 68 / 2,39 oz.
Pcs - Pezzi 50



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



6.
IP rated drivers
Alimentatori protetti IP

Table of section and cable length - Tabella sezione e lunghezza cavi

| Cable Cavo | Nut type Tipo di dado | Rubber Gommino | |
|---|--------------------------|-------------------|---|
| round Ø 6,2 (0,24") H05VV-F sect. 2x0,75 mm ² / AWG18 round Ø 6,6 (0,25") H05VV-F sect. 2x1 mm ² / AWG17 | 1 | A | |
| round Ø 7,4 (0,29") H05RN-F sect. 2x0,75 mm ² / AWG18 round Ø 7,6 (0,29") H05VV-F sect. 1x1,5 mm ² / AWG15 round Ø 7,8 (0,30") H05SS-F sect. 4x0,75 mm ² / AWG18 round Ø 8 (0,31") H05RN-F sect. 2x1 mm ² / AWG17 round Ø 8 (0,31") H05RR-F sect. 2x0,75 mm ² / AWG18 round Ø 8 (0,31") H05RR-F sect. 2x1 mm ² / AWG17 | 2 | | |
| flat 4,1x6,3 (0,16"x0,24") H05VVH2-F sect. 2x0,75 mm ² / AWG18 flat 4,3x6,6 (0,16"x0,25") H05VVH2-F sect. 2x1 mm ² / AWG17 | 1 | | B |
| unipolar Ø 2,05 (0,08") FEP + FEP sez. 1x0,75 mm ² / AWG18 | 1 | | C |

| Nut type Tipo di dado | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| hole - foro Ø 6,5 mm / 0,24" | hole - foro Ø 9 mm / 0,35" |
| white - bianco | grey - grigio |
| cod. 488780165A | cod. 488780165 |
| 1 | 2 |

| Rubber Gommino | | |
|---------------------------------|---|--------------------------------------|
| hole - foro Ø 6,2 mm / 0,24" | asola - slot 2,5x5,2 mm / 0,09"x 0,20" | 4 holes - 4 fori Ø 1,5 mm / 0,05" |
| white - bianco | transparent - trasparente | yellow - giallo |
| cod. 488780166 | cod. 488780166A | cod. 488780166B |
| A | B | C |