

DC SLIM/U IP65

IP65 direct current electronic drivers

Alimentatori elettronici in corrente continua IP65

Made in Italy



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)
170 ÷ 280 V

Power - Potenza
0 ÷ 15 W

Input Power
Potenza in ingresso
16,4 ⁽³⁾ (8 ⁽²⁾) W
17 ⁽⁴⁾ (8 ⁽²⁾) W
14,4 ⁽⁵⁾ (8 ⁽²⁾) W
16 ⁽⁶⁾ (8 ⁽²⁾) W

THD
≥ 90% ⁽¹⁾

Output current ripple
≤ 3% ⁽¹⁾

Standards compliance
EN 55015
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3
EN 61347-1
EN 61347-2-13
EN 61547
VDE 0710-T14

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

In rush current
27A 250μsec



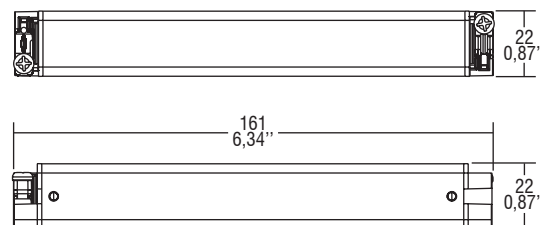
Article Articolo	Code Codice	P out W	V out DC ⁽¹⁾	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency ⁽¹⁾
Constant current output - Uscita in corrente costante									
DC 15W 350mA SLIM/U IP ⁽³⁾	122440IP	15 (6 ⁽²⁾)	2...40	350 mA cost.	43	-25...+50	75	0,55 (0,6 ⁽²⁾) C	82 %
DC 14W 500mA SLIM/U IP ⁽⁴⁾	122448IP	14 (6 ⁽²⁾)	2...28	500 mA cost.	29	-25...+50	75	0,55 (0,6 ⁽²⁾) C	81 %
DC 11W 700mA SLIM/U IP ⁽⁵⁾	122441IP	11 (6 ⁽²⁾)	2...16,5	700 mA cost.	18	-25...+50	75	0,55 (0,6 ⁽²⁾) C	77 %
Constant voltage output - Uscita in tensione costante									
DC 13W 12V SLIM/U IP ⁽⁶⁾	122444IP	13 (6 ⁽²⁾)	12	1,08 A	13	-25...+50	75	0,55 (0,6 ⁽²⁾) C	80 %
DC 13W 24V SLIM/U IP ⁽⁶⁾	122442IP	13 (6 ⁽²⁾)	24	540 mA	25	-25...+50	75	0,55 (0,6 ⁽²⁾) C	80 %

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

Light output level in DC operation: Factory default 100% EOfi=1 / EOfu=1 only for 122444IP - 122442IP

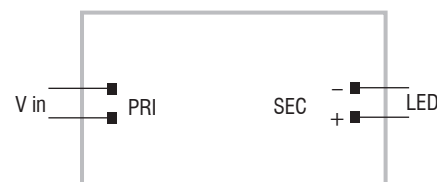
Livello di emissione luminosa in funzionamento DC: Impostazioni di fabbrica 100% EOfi=1 / EOfu=1 solo per 122444IP - 122442IP

CASE
IP 65 Weight - Peso gr. 67 / 2,36 oz.
Pcs - Pezzi 50



Wiring diagram - Schema di collegamento

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



Caratteristiche

• Alimentatore non regolabile.

- Alimentatore indipendente con case IP65, adatto all'installazione in luoghi umidi o con spruzzi d'acqua (vedi pagina info7 per il corretto collegamento dei cavi di connessione).
- Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.
- Fornito di cavi di connessione su primario e secondario per il collegamento.
- Se il cavo di rete è danneggiato deve essere sostituito da personale autorizzato.
- Dimensioni molto ridotte e compatte.
- Facilità di installazione e montaggio.
- Protezioni:
 - termica e cortocircuito;
 - contro le extra-tensioni di rete;
 - contro i sovraccarichi.
- Tropicalizzazione disponibile su richiesta.

Features

• Switchable driver.

- Independent driver with IP65 case, suitable for installation in humid environments or with water spray (see page info7 for the correct connection of connecting leads).
- Class II protection against electric shock for direct or indirect contact.
- Supplied with connecting leads on primary and secondary circuits for connection.
- If the input cable is damaged it can only be replaced by authorized personnel.
- Ultra compact size.
- Easy assembly and installation.
- Protections:
 - against overheating and short circuits;
 - against mains voltage spikes;
 - against overloads.
- Conformal Coating available upon request.

6.

IP rated drivers
Alimentatori protetti IP