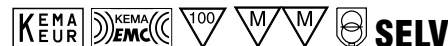


constant  
VOLTAGE**Rated Voltage**  
Tensione Nominale  
220 ÷ 240 V**Frequency**  
Frequenza  
50...60 Hz**AC Operation range**  
Tensione di utilizzo AC  
198 ÷ 264 V**DC Operation range**  
Tensione di utilizzo DC  
DC 176 ÷ 264 V  
(NO 150 W)**Power**  
Potenza  
0 ÷ 150 W**Maximum current  
output ripple**  
Max. ondulazione  
della corrente uscita  
≤ 3%<sup>(1)</sup>**Reference Norms**  
Norme di riferimento:  
EN 50172 (VDE 0108)  
EN 55015  
EN 61000-3-2  
EN 61000-3-3  
EN 61347-1  
EN 61347-2-13  
EN 61547  
VDE 0710-T14

Article Articolo	Code Codice	P out W	V out DC	I out DC	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency <sup>(1)</sup>
DC 50W 24V VSTII	122752II	50	24	2 A max.	-40...+45	70	0,97	> 90
DC 50W 12V VSTII	122756II	50	12	4,2 A max.	-40...+45	70	0,97	> 88
DC 50W 48V VSTII	122766II	50	48	1 A max.	-40...+45	70	0,97	> 90
DC 70W 24V VSTII <sup>(2)</sup>	122750II	70 <sup>(2)</sup>	24	2,9 A max.	-40...+45	70	0,97	> 91
DC 70W 12V VSTII	122758II	70	12	5,8 A max.	-40...+45	70	0,97	> 89
DC 70W 48V VSTII	122762II	70	48	1,45 A max.	-40...+45	70	0,97	> 91
DC 150W 24V VSTII	122754II	150	24	6,25 A max.	-40...+45	75	0,98	> 94

<sup>(1)</sup> Referred to  $V_{in} = 230$  V, 100% load - Riferito a  $V_{in} = 230$  V, carico 100%<sup>(2)</sup> Load allowed up to 75 W - Carico massimo 75 W**Accessories not supplied - Accessori non a corredo**

Article - Articolo	Code - Codice
dimmer SED 4.5A R57 (pag. 332)	120300

**Features**

- AC/DC electronic driver with output in voltage, specific for installations in compliance with the standards in lighting field.
- IP20 independent driver, for indoor use.
- Class II protection against electric shock for direct or indirect contact.
- Input and output terminal blocks on opposite sides.
- Single terminal block on primary (wire cross-section up to 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup> / AWG20 - AWG13).
- Double terminal blocks on secondary (wire cross-section up to 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup> / AWG20 - AWG13).
- Clamping screws on primary and secondary circuits for cables with diameter: min. 6 mm - max. 9 mm.
- Driver can be secured with slot for screws.
- Protections:
  - against overheating and short circuits;
  - against mains voltage spikes;
  - against overloads.

**Caratteristiche**

- Alimentatore elettronico tipo AC/DC con uscita in tensione specifico per installazioni con Norme settore illuminazione.
- Alimentatore indipendente IP20, per uso interno.
- Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.
- Morsetti di entrata e uscita contrapposti.
- Singola morsettiera su primario (sezione cavo fino a 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup> / AWG20 - AWG13).
- Doppia morsettiera su secondario (sezione cavo fino a 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup> / AWG20 - AWG13).
- Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 6 mm - max. 9 mm.
- Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti.
- Protezioni:
  - termica e cortocircuito;
  - contro le extra-tensioni di rete;
  - contro i sovraccarichi.

