

**Direct current electronic drivers**  
**Alimentatori elettronici in corrente continua**

constant  
**VOLTAGE**

**RIPPLE  
FREE**

ENEC 05 PENDING KEMA KEUR PENDING 110 M M SELV



**ACTIVE PFC** 1-2kV DIFF. 2kV COMM. **SAFETY PROTECTIONS**

**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 198 ÷ 264 V

**Power**  
**Potenza**  
 0 ÷ 60 W

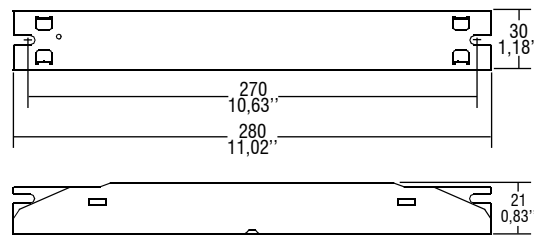
**Maximum current output ripple**  
**Max. ondulazione della corrente uscita**  
 $\leq 3\%$ <sup>(1)</sup>

**Reference Norms**  
**Norme di riferimento:**  
 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	$\lambda$ max. Power Factor	$\eta$ max. Efficiency <sup>(1)</sup>
<b>DC 60W 24V SLIM</b>	127950	60	24	2,5 A max.	-20...+50	80	0,95	> 87

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

**BUILT-IN SCREW FIXING** Weight - Peso gr. 280 / 9,87 oz.  
 Pcs - Pezzi -



**Wiring diagrams - Schemi di collegamento**

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



**5.**

Constant voltage LED drivers  
 Alimentatori LED a tensione costante

**Features**

- Driver for built-in use.
- It can be used for lighting equipment in protection class I.
- Input and output terminal blocks on opposite sides.
- Single terminal at the primary and secondary circuit (wire cross-section up to 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG15).
- Class I protection against electric shock for direct or indirect contact.
- Driver can be secured with slot for screws.
- Protections:
  - against overheating and short circuits;
  - against mains voltage spikes;
  - against overloads;
  - protection fuse at input.

**Caratteristiche**

- Alimentatore da incorporare.
- Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe di protezione I
- Morsetti di entrata e uscita contrapposti.
- Singolo morsetto su primario e secondario (sezione cavo fino a 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG15).
- Protetto in classe I contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.
- Fissaggio dell'alimentatore tramite asole per viti.
- Protezioni:
  - termica e cortocircuito;
  - contro le extra-tensioni di rete;
  - contro i sovraccarichi;
  - fusibile di protezione all'ingresso.