



Sistemi ed Applicazioni per l'Elettronica

# ELECTRONIC BALLAST

9W 220 Vac

P/N 2006



**Per impieghi professionali**

Il convertitore S.A.E. P/N 2006 da 9W 220Vac è stato sviluppato utilizzando tecniche e componenti elettronici all'avanguardia e di alta qualità. E' in grado di accendere ed alimentare correttamente una lampada fluorescente compatta di tipo PL-S 9W/2P. con attacco G23.

E' dotato di sistema di riaccensione nel caso di mancato innesco della lampada alle basse temperature oppure in caso di sostituzione della stessa a ballast già alimentato.

E' dotato di tutte le protezioni necessarie per garantire la massima sicurezza in esercizio, quali:

- Filtri in ingresso contro le EMI;
- Fusibile in ingresso;
- Autospegnimento in caso di assenza lampada o lampada interrotta;

Il ciclo di accensione di tipo "soft" è studiato per effettuare un corretto pre-riscaldamento dei filamenti e quindi garantire oltre 100.000 cicli di accensione/spegnimento della lampada senza causarne la rottura.

## Caratteristiche principali

- E' conforme alle seguenti normative e disegni:
  - Sicurezza: EN 60928
  - Caratteristiche: EN 60929
  - EMC: EN 55015
  - Armoniche: EN 61000-3-2
  - Immunità ai disturbi: EN 61547
  - Marcatura: CE
- Dimensioni: 236mm x 35mm h 30mm
- Fissaggio: 2 fori Ø 5mm interasse 226mm
- Tensione nominale: 220 Vac
- Range di ingresso operativo: 198 ÷ 242 Vac
- Temperatura: -25°C ÷ +70°C
- Efficienza: ≥ 85%
- Rigidità dielettrica: ≥ 500 Vdc tra input e massa.
- Vita utile: ≥ 100.000 cicli ON/OFF
- Conessioni elettriche: Morsettiera a vite passo 5,08mm

La S.A.E. s.r.l. , al fine di migliorare sempre i suoi prodotti nel pieno rispetto delle specifiche tecniche applicabili, si riserva il diritto di effettuare senza preavviso modifiche alle suddette caratteristiche.

**S.A.E. s.r.l.**

**Produzione:** Via Taro, 8 04100 Latina  
Tel. 0773 472383 Fax. 0773 413318  
e-mail: latina@saesrl.net

**Sede:** Via Giolitti, 21 1° piano int.8 , 00013  
Mentana (Roma) Tel. e Fax: 06 9093826  
e-mail: mentana@saesrl.net

**Produzione elettronica:** Via Le Gotte, 62  
03025 M.te San Giovanni C. (FR) Tel. e Fax:  
0775 891692 e-mail: frosinone@saesrl.net