



Sistemi ed Applicazioni per l'Elettronica

ELECTRONIC BALLAST

40W 220Vac 50/60Hz

P/N 30707 New Line



Per impieghi civili e ferroviari

Il convertitore della serie "New line" 30707 fa parte di una nuova categoria di prodotti sviluppati per soddisfare il settore degli impianti civili professionali, ma che, le particolari attenzioni poste sugli elevati standard costruttivi, ne fanno un ottimo punto di riferimento anche per le applicazioni ferroviarie.

In grado di accendere ed alimentare correttamente una lampada lineare di tipo TL-D diametro 26mm di potenza indifferente da 18W oppure 36W, è dotato di tutta una serie di controlli della lampada, quali:

- Autospegnimento in caso di assenza lampada o lampada interrotta;
- Controllo e limitazione della corrente massima di lampada;
- Verifica dell'integrità dei filamenti della lampada;
- Riaccensione automatica dopo la sostituzione della lampada.

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

- Conformità alle normative:
 - Sicurezza: EN 60928
 - Caratteristiche: EN 60929
 - EMC: EN 55015
 - Armoniche: EN 61000-3-2
 - Immunità ai disturbi: EN 61547
 - Marcatura: CE
 - Applicazioni ferroviarie: UIC 555
- Dimensioni: 359mm x 30mm h 28,6mm
- Fissaggio: tramite 2 viti M4 interasse 350mm
- Tensione nominale: 220Vac 50/60Hz
- Range di ingresso: 198 ÷ 242 Vac
- Corrente di ingresso: \cong 180mA @ 220Vac con lampada da 36W
- Temperatura: -25°C ÷ +70°C
- Efficienza: \geq 85%
- Rigidità dielettrica: \geq 500 Vdc tra input e massa.
- Vita utile: \geq 100.000 cicli ON/OFF
- Tensione a vuoto: 0 V
- Fattore di potenza (λ): 0,97
- Connessioni elettriche: Tramite morsettiera a vite a passo 5,08mm

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