

ELETTRONICA G.C.

AZIENDA CON SISTEMA DI QUALITA' CERTIFICATO ISO 9001:2000

tel&fax: 0039.055.890249 - www.elettronicagc.it - e-mail: elettronicagc@tin.it



ACCENDITORE ELETTRONICO **AC3**



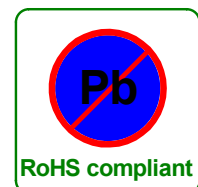
AC3 è un accenditore elettronico (ballast) per lampade a scarica di gas funzionante con tensioni di ingresso 12V o 24V in corrente continua. Le sue caratteristiche lo rendono idoneo all'impiego in sistemi di illuminazione a energia solare, quali lampioni stradali, insegne pubblicitarie, segnalazioni luminose, ecc. per l'elevato rendimento di conversione, l'ampio range della tensione di ingresso e della temperatura di lavoro. Le lampade pilotate sono di vario tipo, potenza e tonalità di colore. AC3 possiede la funzione **ECONOMY** che consente di ridurre il consumo di corrente della batteria fino al 30%, aumentando di conseguenza l'autonomia del sistema di illuminazione, rendendo possibile l'accensione per il tempo programmato anche nei periodi di scarsa insolazione, o in siti dove l'insolazione non è sufficiente. Nel modo ECONOMY la luminosità della lampada viene leggermente ridotta, ma non cambia la tonalità di colore. La funzione ECONOMY viene attivata da un comando trasmesso dalla centralina BCRC, la modalità e i tempi di attivazione sono convenientemente gestiti dalla centralina secondo lo stato di carica della batteria.

DATI FUNZIONALI DI SERIE

Tensione nominale di ingresso	12Vcc o 24Vcc +/-20%
Potenza di uscita massima	36W
Frequenza	20KHz
Forma d'onda	sinusoidale
Rendimento	93%
Temperatura di esercizio	-20 +70°C
Umidità relativa	75%
Grado di protezione	IP40
Contenitore plastico dimensioni/peso	110x40x30mm/90g

NORMATIVE

- Compatibilità elettromagnetica CEI EN 61000 per immunità ed emissione disturbi EMC
- Prescrizioni di sicurezza CEI EN 61010-1
- Marcatura CE



ac3/2009

CARATTERISTICHE

- fusibile resettabile di protezione in ingresso
- protezione inversione polarità in ingresso
- protezione corto circuito e lampada sconnessa in uscita
- morsetti a vite ingresso/uscita

OPZIONI

- funzione ECONOMY per lampada SOX, TLD
- trattamento tropicalizzante della scheda, per UR 95%

TIPI DI LAMPADE UTILIZZABILI

- sodio bassa pressione, tonalità giallo, tipo SOX-E-18/26/36W, 1770/3700/5800 lumen
- fluorescente tubolare, tonalità bianco, tipo TLD 18/36W, 1000/2300 lumen

CODICE DI ORDINAZIONE ACCENDITORE AC3

AC3-xxx-xxV-xxW-xxxxxxx

tipo lampada (SOX,TLD) _____
tensione di lavoro (12,24) _____
range di potenza lampada (18,36) _____
opzioni (STANDARD, ECONOMY, TROPIC) _____

SCHEMA DI INSERIZIONE LAMPADE

