



## Balastos electrónicos de una sola etapa con alto factor de potencia [ nuevos métodos de control y aportación de nuevas topologías optimizadas /

Calleja Rodríguez, Antonio Javier

Universidad de Oviedo,

2000

Ingeniería eléctrica Computadoras Electric engineering Electronics  
 Computer systems Ingeniería eléctrica Ordenadores  
 Ingeniería eléctrica Electrónica Sistemas informáticos Libros  
 electrónicos

Monografía

La alimentación electrónica de lámparas de descarga es un campo de investigación que está en pleno auge. Cada vez es mayor el número de equipos electrónicos de alimentación de lámparas que ofrecen fabricantes tan importantes como Philips, OSRAM, desde las primeras lámparas compactas hasta algunos equipos de alimentación de lámparas de Alta Intensidad de Descarga. Es por ello importante el desarrollo de topologías que permitan alimentar lámparas de descarga de forma eficiente con el menor coste posible, cumpliendo la norma de emisión de armónicos de red IEC10003-2. Esta norma es de cumplimiento obligado para equipos electrónicos conectados a la red. Más en concreto dentro de la norma la Clase C es específica de equipos de iluminación, que limita el contenido armónico para equipos de alimentación de sistemas de iluminación, para potencia superiores a 24W. Es por ello imprescindible que los equipos que se diseñen cumplan dicha norma

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:38443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbgVlcmF0aW9uOmVzLmJhemF0ei5yZW4vMTkyNjgyMzk>

**Título:** Balastos electrónicos de una sola etapa con alto factor de potencia [Recurso electrónico] nuevos métodos de control y aportación de nuevas topologías optimizadas Antonio Javier Calleja Rodríguez ; director José Marcos Alonso Álvarez

**Editorial:** Oviedo Universidad de Oviedo 2000

**Descripción física:** [537] p.

**Mención de serie:** Ebook Central

**Nota general:** Universidad de Oviedo, Departamento de Ingeniería Eléctrica, Electrónica, de Computadores y de Sistemas

**Detalles del sistema:** Modo de acceso: World Wide Web

**Fuente de adquisición directa:** Ebook Central

**ISBN:** 8483174944 8483174944

**Autores:** Alonso Álvarez, José Marcos, dir

---

### **Baratz Innovación Documental**

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- [informa@baratz.es](mailto:informa@baratz.es)