



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

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