



**CONVERTIDORES DE POTENCIA.
APLICACIONES Y ANÁLISIS CON EL PSIM.
(Spanish Edition)**



Descargar



Leer En Linea

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

CONVERTIDORES DE POTENCIA. APLICACIONES Y ANÁLISIS CON EL PSIM. (Spanish Edition)

Herman E. Fernández H.

CONVERTIDORES DE POTENCIA. APLICACIONES Y ANÁLISIS CON EL PSIM. (Spanish Edition) Herman E. Fernández H.

Convertidores de Potencia y sus Aplicaciones. Análisis con el PSIM. 760 páginas, +400 diagramas y +180 casos de estudio mediante simulación.

Ensayos con dispositivos semiconductores de potencia (Diodos, SCR, TRIAC, PBJT, MOSFET, IGBT and GTO), convertidores de potencia (AC/DC, DC/DC, DC/AC and AC/AC), unidades de mando, gestión de regulación y múltiples aplicaciones: accionamientos de motores DC y AC, turbinas de viento, sistemas fotovoltaicos, UPS, fuentes conmutadas, cargadores de baterías, celdas de combustibles PEMFC y SOFC. Modelo promediado, súper capacitores, Rectificadores PWM, PFC y Convertidores Matriciales.

Organización general de los capítulos:

Capítulo I: Introducción a la electrónica de potencia,

Capítulo II: Herramienta de simulación PSIM,

Capítulo III: Diodos y tiristores. Modelos en PSIM,

Capítulo IV: Transistores de potencia. Modelos en PSIM,

Capítulo V: Convertidores DC/DC,

Capítulo VI: Generadores de pulsos y sincronismo de fase para convertidores conmutados o conectados a la red AC,

Capítulo VII: Rectificadores Controlados,

Capítulo VIII: Controladores AC/AC,

Capítulo IX: Convertidores DC/AC o Inversores

Capítulo X: Sistemas electrónicos de potencia. Análisis y Simulación,

Capítulo XI: Fuentes de Energías renovables: Eólica y Fotovoltaica. Celdas de Combustible.

Anexo: Modelo físico de las celdas solares, la herramienta SmartCtrl, lámparas HID, baterías de Ión-Litio, simulación con el PSCAD y simulación con el PSpice.

 [Descargar CONVERTIDORES DE POTENCIA. APLICACIONES Y ANÁLISI ...pdf](#)

 [Leer en línea CONVERTIDORES DE POTENCIA. APLICACIONES Y ANÁLI ...pdf](#)

Descargar y leer en línea CONVERTIDORES DE POTENCIA. APLICACIONES Y ANÁLISIS CON EL PSIM. (Spanish Edition) Herman E. Fernández H.

Format: Kindle eBook

Download and Read Online CONVERTIDORES DE POTENCIA. APLICACIONES Y ANÁLISIS CON EL PSIM. (Spanish Edition) Herman E. Fernández H. #C6OAKSI2XHZ

Leer CONVERTIDORES DE POTENCIA. APLICACIONES Y ANÁLISIS CON EL PSIM. (Spanish Edition) by Herman E. Fernández H. para ebook en línea
CONVERTIDORES DE POTENCIA. APLICACIONES Y ANÁLISIS CON EL PSIM. (Spanish Edition) by Herman E. Fernández H. Descarga gratuita de PDF, libros de audio, libros para leer, buenos libros para leer, libros baratos, libros buenos, libros en línea, libros en línea, reseñas de libros epub, leer libros en línea, libros para leer en línea, biblioteca en línea, greatbooks para leer, PDF Mejores libros para leer, libros superiores para leer libros
CONVERTIDORES DE POTENCIA. APLICACIONES Y ANÁLISIS CON EL PSIM. (Spanish Edition) by Herman E. Fernández H. para leer en línea.
Online CONVERTIDORES DE POTENCIA. APLICACIONES Y ANÁLISIS CON EL PSIM. (Spanish Edition) by Herman E. Fernández H. ebook PDF
descargar
CONVERTIDORES DE POTENCIA. APLICACIONES Y ANÁLISIS CON EL PSIM. (Spanish Edition) by Herman E. Fernández H. Doc
CONVERTIDORES DE POTENCIA. APLICACIONES Y ANÁLISIS CON EL PSIM. (Spanish Edition) by Herman E. Fernández H. Mobipocket
CONVERTIDORES DE POTENCIA. APLICACIONES Y ANÁLISIS CON EL PSIM. (Spanish Edition) by Herman E. Fernández H. EPub

C60AKSI2XHZC60AKSI2XHZC60AKSI2XHZ