



Modelado y Simulación en Electrónica de Potencia con ATP (Incluye CD-R)

Autores: Eduardo Antonio Cano Plata
Hernán Emilio Tacca

Precio: \$ 71.000

Reseña: Este trabajo presenta ejemplos de simulación en electrónica de potencia, efectuados con el programa EMTP (Electromagnetic Transients Program) en la versión ATP (Alternative Transient Program).

Las simulaciones de los convertidores CC-CC (troceadores) en el EMTP presentan algunas particularidades que se deben tener en cuenta al construir el modelo. Por tanto, es necesario explicar las variantes desarrolladas para el modelado de convertidores CC-CC que producen resultados correctos.

Aunque originalmente el EMTP fue desarrollado para estudiar transitorios electromagnéticos, puede emplearse satisfactoriamente para implementar modelos de circuitos de electrónica de potencia, siendo una alternativa más para la simulación de convertidores.

Para los interesados en adquirir la publicación:

Distribución y Venta:

Bogotá

UNLalibrería:

Librería de las Nieves (Calle 20 No. 7-15 – Tel. 2819003 – 3427382)

Librería Campus UN (Torre de Enfermería – Tel.- 3681297)

<http://www.unlalibreria.unal.edu.co>

Distribuidores Autorizados:

Hipertexto Ltda. (www.lalibriadelau.com)

Siglo del Hombre Editores (www.siglodelhombre.com)

Manizales

Para los interesados en adquirir la publicación:

Campus Palogrande

Bloque I – Piso 4. I-408 Ext. 50617 – Edificio de Posgrados

Correo electrónico: diefingar_fiarman@unal.edu.co