Paraninfo

Problemas resueltos de sistemas de energía eléctrica

Editorial: Paraninfo
Autor: LUIS ALFREDO FERNANDEZ JIMENEZ, JUAN ALVARO FUENTES MORENO, EDUARDO GARCIA GARRIDO, JUAN A. MARTINEZ VELASCO, IGNACIO J. RAMIREZ ROSADO, PEDRO J. ZORZANO SANTAMARIA
Clasificación: Universidad > Electricidad y Electrónica
Tamaño: 21 x 27 cm.
Páginas: 328
ISBN 13: 9788497324083
ISBN 10: 8497324080
Precio sin IVA: $ 770.00 Mxn
Precio con IVA: $ 770.00 Mxn
Fecha publicacion: 31/07/2007

Sinopsis

En esta obra se tratan, de forma práctica, los fundamentos básicos de la operación de los sistemas de energía eléctrica, desde las bases teóricas elementales de circuitos eléctricos hasta temas avanzados como la estabilidad transitoria o los fenómenos transitorios electromagnéticos de los sistemas, pasando por los elementos que los componen como las máquinas y líneas eléctricas, el funcionamiento en régimen permanente y el análisis de los posibles cortocircuitos. Cada uno de los capítulos va acompañado de una breve recopilación teórica en la que se desarrollan las fórmulas y métodos utilizados posteriormente en la resolución de los problemas planteados. En estos problemas, más de 65, se desarrolla su resolución paso a paso, ilustrada, si es el caso, con figuras y explicaciones complementarias

Indice

Prefacio 1. Generalidades 2. Elementos fundamentales de los sistemas de energía eléctrica. Máquinas eléctricas 3. Elementos fundamentales de los sistemas de energía eléctrica. Líneas eléctricas 4. Sistemas de energía eléctrica en régimen permanente 5. Faltas en sistemas de energía eléctrica 6. Transitorios electromagnéticos en sistemas de energía eléctrica 7. Estabilidad transitoria en sistemas de energía eléctrica. Bibliografía. Índice alfabético.

Comercial

ZONA CENTRO
Norma Amezola
Tf: 52 1 56 2575 0552
E-MAIL: norma.amezola@paraninfo.mx
ZONA NORTE Y SUR
Nancy Ochoa
TF: 52 1 81 8362 1055
nancy.ochoa@paraninfo.mx
ADMINISTRACIÓN
ADMINISTRACIÓN
Guadalupe Gallegos
ventas@paraninfo.mx
52 5 52 4992 649