Aislamientos eléctricos

Autor

Horacio Torres Sánchez

Sinopsis

Este libro es el fruto de más de 25 años que el autor ha dedicado a la investigación sobre el tema de aislamientos eléctricos en la Universidad Nacional de Colombia, con el invaluable apoyo de los miembros de su grupo de investigación sobre Adquisición y Análisis de Señales- PAAS-UN. Está dirigido a ingenieros de diseño eléctrico y a estudiantes de pregrado y postgrado. Tiene un enfoque basado en la teoría de los campos electromagnéticos con ejemplos prácticos que permiten entender los mecanismos de disrupción de los aislamientos eléctricos. También se describen fenómenos eléctricos en los medios aislantes tales como la descarga eléctrica, efecto corona o descargas parciales. Es una importante guía sobre tensiones eléctricas, pues se explica de forma sencilla los métodos para su cálculo, que son la base para entender conceptualmente el software conocido como EMTP-ATP (Electromagnetic Transients Program - Alternative Transients Program).



HT

Sobre el autor

Horacio Torres Sánchez

E-Book

Año de publicación: 2011

Presentación: PDF (Digital: descarga)

Tamaño: 2951885 Bytes

Número de páginas de la versión impresa: 212 Páginas

Número de páginas con contenido: 212 Páginas

ISBN13: 9789587199567

$18 BRL

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen



Palabras clave

Aislamientos eléctricos; Universidad nacional de colombia; Investigación; Electricidad; Tecnología

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen