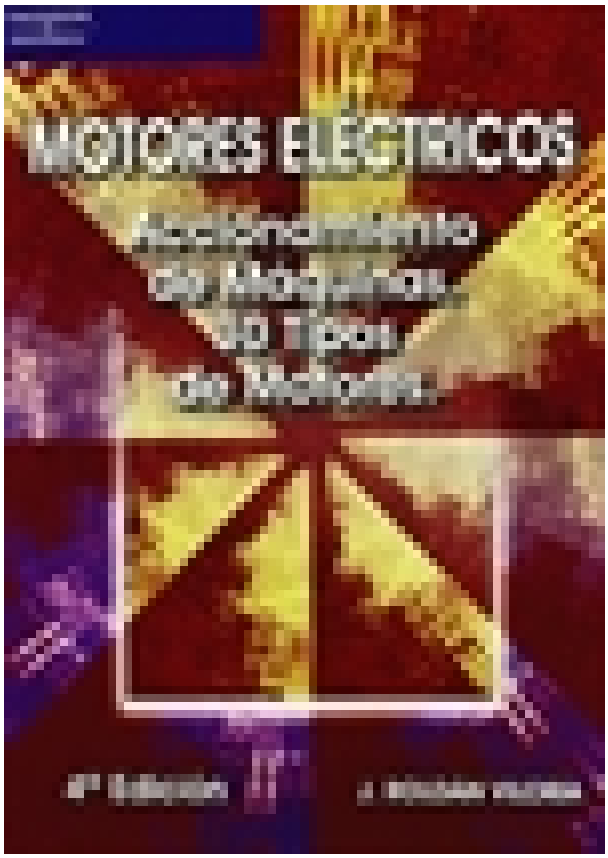
Paraninfo

Motores eléctricos. Accionamiento de máquinas. 30 tipos de motores



Editorial: Paraninfo
Autor: JOSÉ ROLDÁN VILORIA
Clasificación: Divulgación General > Electricidad y Electrónica
Tamaño: 17 x 24 cm.
Páginas: 264
ISBN 13: 9788428329019
ISBN 10: 842832901X
Precio sin IVA: $ 109645.00 COP
Precio con IVA: $ 109645.00 COP
Fecha publicacion: 01/05/2005

Sinopsis

Dada la diversidad de instalaciones en las que intervienen todo tipo de motores accionados por electricidad, el autor se extiende en: estudio de 30 tipos de motores, trifásicos, monofásicos, de 2 a 4 velocidades, hidráulicos, neumáticos o de explosión y campos de aplicación industrial y otras aplicaciones. El texto se complementa con algunas nociones indispensables de física eléctrica y mecánica aplicada, que sirven de apoyo y clarifican el accionamiento de estas máquinas-motores. Obra basada en el aspecto práctico del tema, de forma que sea obra perfectamente válida, como consulta para profesionales y de estudio para quienes inician su formación en este campo.

Indice

Introducción 1. Física eléctrica y mecánica aplicada 2. Símbolos y normalización 3. Cálculos mecánicos de los motores 4. Introducción a los motores trifásicos 5. Motores asíncronos trifásicos 6. Motores asíncronos trifásicos con rotor en cortocircuito. Formas de arranque 7. Motores asíncronos trifásicos de varias velocidades con rotor en cortocircuito 8. Motores asíncronos trifásicos de rotor bobinado 9. Frenado de motores trifásicos 10. Motores síncronos 11. Motores de corriente continua 12. Motores monofásicos 13. Motores eléctricos especiales 14. Motores hidráulicos, neumáticos y de explosión.

Tel. (+34) 914 463 350 Fax
clientes@paraninfo.co www.paraninfo.mx