Paraninfo

Fórmulas y datos prácticos para electricistas 9.ª edición

Editorial: Paraninfo
Autor: JOSÉ ROLDÁN VILORIA
Clasificación: Divulgación General > Electricidad y Electrónica
Tamaño: 17 x 24 cm.
Páginas: 476
ISBN 13: 9788428339421
ISBN 10: 8428339422
Precio sin IVA: $104980.00
Precio con IVA: $104980.00
Fecha publicacion: 25/07/2017

Sinopsis

Estaobra está dirigida tanto a los profesionales de la electricidad como a losestudiantes de esta materia para sus diferentes especialidades en baja tensión,pues sus contenidos están totalmente adaptados al REBT.

Elmanual, estructurado en once capítulos, recoge y desarrolla las siguientescuestiones:

- Magnitudes y unidades.
- Aparatos de medida.
- Física general aplicada. Fórmulas mecánicas.
- Física eléctrica.
- Introducción a la mecánica del movimiento.
- Transmisión de movimiento.
- Motores eléctricos y sus aplicaciones: motores eléctricos y aplicación de motores trifásicos.
- Esquemas de arranque para motores trifásicos.
- Alumbrado.
- Instalaciones domésticas y similares.
- Materiales eléctricos y sus aplicaciones: aparamenta eléctrica, aparatos de medida, conductores eléctricos, y envolventes y protecciones exteriores.

Asimismo,las fórmulas y los numerosos datos que recoge la obra se presentan de una formaútil y fácil de aplicar para realizar cálculos, comprobaciones, elegirmateriales y receptores, efectuar mediciones relacionadas con el amplio campode las instalaciones y aplicaciones eléctricas y, también, para ayudar alestudio y la comprensión de la tecnología eléctrica. En suma, este libroresulta una herramienta muy útil para profesionales del sector eléctrico, empresasespecializadas y técnicos, así como para profesores y alumnos de CiclosFormativos de esta especialidad.

José Roldán Viloria ha tenido una intensa vidaprofesional en el campo de la industria, desarrollando y materializandoproyectos, que ha compaginado con la enseñanza en la Formación Profesional y elantiguo PPO (Promoción Profesional Obrera) y con la elaboración de más de 40libros técnicos donde se recogen de forma clara y precisa las diferentestecnologías desarrolladas y su aplicación práctica.

Indice

1. Magnitudes yunidades;2. Aparatos de medida; 3. Física general aplicada. Fórmulas mecánicas.; 4. Físicaeléctrica; 5. Introducción a la mecánica del movimiento; 6. Transmisión demovimiento; 7. Motores eléctricos y sus aplicaciones; 8. Esquemas de arranquepara motores trifásicos; 9. Alumbrado; 10. Instalaciones domésticas y similares;11. Materiales eléctricos y sus aplicaciones.

Paraninfo Argentina Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)
Tel. Fax
clientes@paraninfo.com.ar www.paraninfo.com.ar