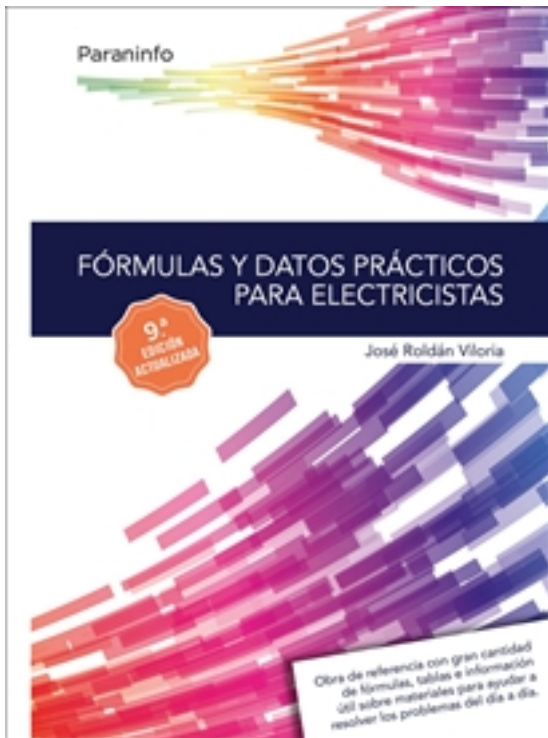


Paraninfo

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: 29,33 Eur

Precio con IVA: 30,50 Eur

Fecha publicacion: 25/07/2017

Sinopsis

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

El manual, estructurado en once capítulos, recoge y desarrolla las siguientes cuestiones:

- 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: aparatos eléctricos, 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 forma útil y fácil de aplicar para realizar cálculos, comprobaciones, elegir materiales y receptores, efectuar mediciones relacionadas con el amplio campo de las instalaciones y aplicaciones eléctricas y, también, para ayudar al estudio y la comprensión de la tecnología eléctrica. En suma, este libro resulta una herramienta muy útil para profesionales del sector eléctrico, empresas especializadas y técnicos, así como para profesores y alumnos de Ciclos Formativos de esta especialidad.

José Roldán Vilorio ha tenido una intensa vida profesional en el campo de la industria, desarrollando y materializando proyectos, que ha compaginado con la enseñanza en la Formación Profesional y el antiguo PPO (Promoción Profesional Obrera) y con la elaboración de más de 40 libros técnicos donde se recogen de forma clara y precisa las diferentes tecnologías desarrolladas y su aplicación práctica.

Índice

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

Ediciones Paraninfo S.A. Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)

Tel. (+34) 914 463 350 Fax

info@paraninfo.es www.paraninfo.es