

MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES



ROLDAN VILORIA, JOSE

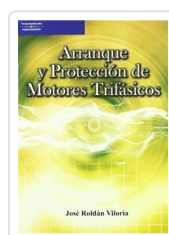
SYNOPSIS

El presente libro desarrolla los contenidos de la Unidad Formativa (UF0896) Montaje y mantenimiento de transformadores, incluida en el Certificado Profesional ELEE0109 Montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas de baja tensión, regulado por el Real Decreto 683/2011, de 13 de mayo. Montaje y mantenimiento de transformadores es una obra dedicada fundamentalmente al conocimiento y el mantenimiento de los transformadores eléctricos. Está organizada en tres capítulos: 1. Características y funcionalidad de transformadores. 2. Construcción de pequeños transformadores monofásicos y trifásicos. 3. Averías y mantenimiento de transformadores. En ella se estudia el transformador como una máquina estática muy empleada en el transporte y la distribución de la energía eléctrica, así como en la preparación de la tensión eléctrica para diferentes aplicaciones. Se explican y desarrollan su tecnología y funcionamiento, tipos de transformadores, su representación simbolizada, sus componentes y materiales, sus fórmulas de cálculo, sus formas constructivas, sus posibles conexiones, sus formas de montaje, sus problemas y averías, así como sus formas de reparación y mantenimiento en sus tres modos: correctivo, preventivo y predictivo. También se presentan las herramientas empleadas en su montaje, desmontaje y reparación, los instrumentos de medida para comprobaciones, ensayos y verificaciones, así como las normas de seguridad y el equipamiento personal. El contenido está acompañado de numerosas imágenes, símbolos, esquemas y tablas con gran nivel de detalle, completando cada capítulo con actividades finales de repaso, para comprobar lo que se ha aprendido. José Roldán Viloria 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 con la elaboración de más de 70 libros técnicos en los que se recogen de forma clara y precisa las diferentes tecnologías desarrolladas y su aplicación práctica (mecá...

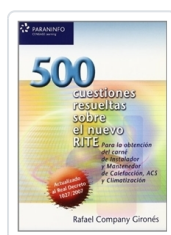


Editorial	PARANINFO
Subject	MATERIAL DIDÁCTICO
Collection	Electricidad y Electrónica
EAN	9788428372459
Status	Disponibile
Pages	262
Size	240x170x0 mm.
Weight	510
Price (Tax inc.)	19,00€

Related Titles



ARRANQUE Y PROTECCIÓN DE MOTORES TRIFÁSICOS
ROLDÁN VILORIA, JOSÉ



500 CUESTIONES RESUELTAS SOBRE EL NUEVO RITE
COMPANY GIRONÉS, RAFAEL



CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO ELÉCTRICO
YUSTA LOYO, JOSÉ MARÍA



COMUNICACIONES INDUSTRIALES
VALDIVIA MIRANDA, CARLOS