

Librería
Bonilla y Asociados
desde 1950



Título: Energía Solar Fotovoltaica. Cálculo de una Instalación Aislada

Autor: Pareja Aparicio, Miguel

Precio: \$720.00

Editorial:

Año: 2010

Tema:

Edición: 2ª

Sinopsis

ISBN: 9788426715968

¿Que es una instalación fotovoltaica aislada? ¿Que se necesita en una instalación fotovoltaica? ¿Cuántos módulos fotovoltaicos se necesitan? ¿Por que se colocan de lado los módulos fotovoltaicos?, etc. Todo esto es lo que encontrará en esta obra: la descripción básica de una instalación fotovoltaica, los elementos que la constituyen, cómo elegirlos, el cálculo de la sección y la elección de los dispositivos de protección. Sólo con los recursos matemáticos imprescindibles, se incluye un gran número de ejemplos que son de utilidad para la comprensión de los procesos de cálculo. Esta obra se ha creado con un método didáctico y directo y, además, lo suficientemente completa para que el lector no tenga que realizar ninguna búsqueda adicional. De forma escueta, es decir, que vaya directo al grano sin entrar en largas definiciones ni grandes desarrollos teóricos. Consecuentemente, se decidió tratar sólo las instalaciones fotovoltaicas aisladas, puesto que ya hay una gran cantidad de obras en el mercado sobre energías renovables o energía solar en concreto, en las cuales sólo se incluye, como mucho, un capítulo al dimensionado, tratándolo de forma muy genérica. Además, se ha incluido información para el cálculo de la sección de los conductores y la elección de los elementos de protección. Cuestiones con las que el instalador debe estar familiarizado pero que, al tratarse de una instalación un poco especial, puede ofrecer ciertas dudas. Esta obra va dirigida a todo tipo de técnico, estudiante o profesional que empiece a familiarizarse con las instalaciones fotovoltaicas aisladas. También puede ser de gran ayuda y utilidad para la implantación de cursos de formación continua u ocupacional relacionados con la energía solar y las energías renovables en general. Ediciones técnicas MARCOMBO inicia con este libro la colección NUEVAS ENERGÍAS. En ella trataremos, en títulos sucesivos, todas las innovaciones relacionadas con las energías renovables que consideremos de interés para nuestros lectores