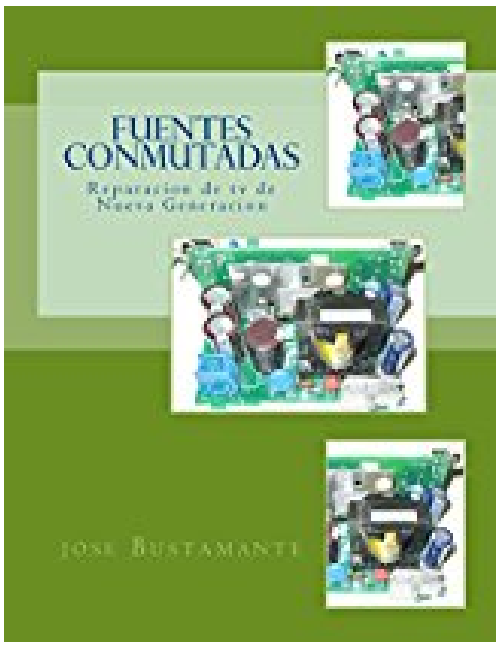

Fuentes Conmutadas (Spanish Edition)

Descargar Leer En Linea

Click here if your download doesn"t start automatically

Fuentes Conmutadas (Spanish Edition)

jose Bustamante

Fuentes Conmutadas (Spanish Edition) jose Bustamante

Una fuente conmutada es un dispositivo electrónico que transforma energía eléctrica mediante transistores en conmutación. Mientras que un regulador de tensión utiliza transistores polarizados en su región activa de amplificación, las fuentes conmutadas utilizan los mismos conmutándolos activamente a altas frecuencias (20-100 kilociclos típicamente) entre corte (abiertos) y saturación (cerrados).

La forma de onda cuadrada resultante es aplicada a transformadores con núcleo de ferrita (los núcleos de hierro no son adecuados para estas altas frecuencias porque tienen muchas pérdidas debido a corrientes de Foucault y sobre todo por las grandes pérdidas por histéresis; hay que recordar que una curva de saturación normal de acero cocido corresponde a un material con característica dura y alta densidad de flujo) para obtener uno o varios voltajes de salida de corriente alterna (CA) que luego son rectificados (con diodos rápidos) y filtrados (inductores y condensadores) para obtener los voltajes de salida de corriente continua (CC).

Las ventajas de este método incluyen menor tamaño y peso del núcleo, mayor eficiencia y por lo tanto menor calentamiento. Las desventajas comparándolas con fuentes lineales es que son más complejas y generan ruido eléctrico de alta frecuencia que debe ser cuidadosamente minimizado para no causar interferencias a equipos próximos a estas fuentes.

Descargar Fuentes Conmutadas (Spanish Edition) ...pdf

Leer en línea Fuentes Conmutadas (Spanish Edition) ...pdf

Descargar y leer en línea Fuentes Conmutadas (Spanish Edition) jose Bustamante

---

Format: Kindle eBook

Download and Read Online Fuentes Conmutadas (Spanish Edition) jose Bustamante #K9PNFBJLDV1

Leer Fuentes Conmutadas (Spanish Edition) by jose Bustamante para ebook en líneaFuentes Conmutadas (Spanish Edition) by jose Bustamante Descarga gratuita de PDF, libros de audio, libros para leer, buenos libros para leer, libros baratos, libros buenos, libros en línea, libros en línea, reseñas de libros epub, leer libros en línea, libros para leer en línea, biblioteca en línea, greatbooks para leer, PDF Mejores libros para leer, libros superiores para leer libros Fuentes Conmutadas (Spanish Edition) by jose Bustamante para leer en línea.Online Fuentes Conmutadas (Spanish Edition) by jose Bustamante ebook PDF descargarFuentes Conmutadas (Spanish Edition) by jose Bustamante DocFuentes Conmutadas (Spanish Edition) by jose Bustamante MobipocketFuentes Conmutadas (Spanish Edition) by jose Bustamante EPub
K9PNFBJLDV1K9PNFBJLDV1K9PNFBJLDV1