



Electronique de Puissance - Principes, fonctionnement, dimensionnement

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Electronique de Puissance - Principes, fonctionnement, dimensionnement

Dominique Jacob

Electronique de Puissance - Principes, fonctionnement, dimensionnement Dominique Jacob

 [Télécharger Electronique de Puissance - Principes, fonctionnem ...pdf](#)

 [Lire en ligne Electronique de Puissance - Principes, fonctionn ...pdf](#)

Téléchargez et lisez en ligne Electronique de Puissance - Principes, fonctionnement, dimensionnement Dominique Jacob

254 pages

Présentation de l'éditeur

Conforme aux programmes des DUT et BTS des secteurs du génie électrique, l'ouvrage propose, à travers quelques exemples, des études et dimensionnements de convertisseurs d'énergie. Sans s'attarder sur les semi-conducteurs de puissance, dont seul l'aspect fonctionnel est étudié, il s'attache principalement à répondre au problème récurrent pour les utilisateurs du choix des composants magnétiques non standards. Il met ainsi l'accent sur le calcul des inductances et des transformateurs, calcul exposé sans faire appel à des logiciels spécialisés. L'ouvrage s'appuie essentiellement sur trois exemples qui répondent à des demandes fréquentes des étudiants. Le premier est un onduleur de faible puissance permettant d'obtenir une tension alternative à partir d'une batterie d'automobile. Le deuxième est un convertisseur continu-continu élévateur de tension et auto-oscillant qui évite l'emploi de circuits intégrés. Le dernier est un onduleur pour tube fluorescent analogue à ceux des lampes à économie d'énergie. Ces études font l'objet, non seulement de simulations, mais de réalisations concrètes et elles sont illustrées par des résultats expérimentaux commentés. Biographie de l'auteur

Dominique Jacob, ancien élève de l'ENS de Cachan, est Professeur agrégé de génie électrique à l'IUT de Poitiers où il enseigne la régulation, l'informatique industrielle et l'électrotechnique, essentiellement sous forme de travaux pratiques.

Download and Read Online Electronique de Puissance - Principes, fonctionnement, dimensionnement
Dominique Jacob #UQOE0K47CIH

Lire Electronique de Puissance - Principes, fonctionnement, dimensionnement par Dominique Jacob pour ebook en ligne
Electronique de Puissance - Principes, fonctionnement, dimensionnement par Dominique Jacob Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres
Electronique de Puissance - Principes, fonctionnement, dimensionnement par Dominique Jacob à lire en ligne.
Online Electronique de Puissance - Principes, fonctionnement, dimensionnement par Dominique Jacob ebook Téléchargement PDF
Electronique de Puissance - Principes, fonctionnement, dimensionnement par Dominique Jacob Doc
Electronique de Puissance - Principes, fonctionnement, dimensionnement par Dominique Jacob Mobipocket
Electronique de Puissance - Principes, fonctionnement, dimensionnement par Dominique Jacob EPub

UQOE0K47CIHUQOE0K47CIHUQOE0K47CIH