



Titre: Composants Actifs pour l'Électronique de puissance

Auteurs: Cyril BUTTAY

Ecole: Laboratoire Ampère, Lyon, France

Résumé:

- Savoir choisir un composant actif de puissance
- Grandeurs associées aux composants actifs de puissance
- En connaître les différentes familles
- Vous donner des éléments de technologie
- Savoir comment est fabriqué un composant
- Voir l'influence de la fabrication sur les performances
- Discuter un peu des développements futurs
- Quels sont les axes de recherche ?
- Quelles sont les évolutions à venir ?

Extrait du sommaire:

- 1 Introduction
- 2 Généralités
- 3 Structure des composants



Cours 5 | Composants Actifs pour l'Électronique de puissance

4 Rappels

5 Cas de la diode bipolaire

6 Quelques composants commandables

7 Éléments de technologie

[Formation-Composant-électronique-cours 5](#)

Obtenir le fichier PDF: [Composants Actifs pour l'Électronique de puissance](#)