

Sommaire

Préface et mode d'emploi

- Présentation de l'ouvrage
- Méthode de consultation du répertoire
- Explication des symboles, abréviations et caractéristiques techniques

Première partie : Généralités sur les transistors à effet de champ

- Principes de fonctionnement des transistors JFET
- Principes de fonctionnement des transistors MOSFET
- Différences entre JFET et MOSFET
- Paramètres électriques fondamentaux
- Critères de choix d'un transistor

Deuxième partie : Répertoire mondial des transistors

- Classement alphabétique des références
- Caractéristiques électriques et mécaniques
- Tensions maximales admissibles
- Courants de fonctionnement
- Puissance dissipée
- Résistance à l'état passant
- Types de boîtiers
- Fabricants et références d'origine

Troisième partie : Équivalences et substitutions

- Correspondances entre références
- Sélection des composants de remplacement
- Critères de compatibilité
- Conseils pour la substitution des composants

Annexes techniques

- Tableaux récapitulatifs
- Index des références
- Index des fabricants
- Données complémentaires et informations pratiques