

Thyristors et triacs : principes et applications

1. Introduction aux composants à semi-conducteurs de puissance
2. Principes fondamentaux des thyristors
3. Les différents types de thyristors
4. Triacs : principes et fonctionnement
5. Dispositifs de déclenchement associés (Diacs, S.B.S.)
6. Montages et circuits pratiques
7. Applications industrielles et domestiques
8. Protection et fiabilité des composants
9. Études de cas et exemples d'applications
10. Perspectives et évolutions des composants de puissance