

Sommaire du livre :

Électricité professionnelle - Tome 1 : Protection des personnes et des matériels

Auteur : Maurice Vial (1996)

1. Dangers du courant électrique
2. Régimes de neutre — Généralités et régime TT
3. Régimes de neutre — Régime TN
4. Régimes de neutre — Régime IT
5. Protections différentielles : DDR, disjoncteurs types G et S
6. Protections différentielles — Sélectivité et coordination
7. Importance de la prise de terre
8. Protection des matériels
9. Fusibles
10. Disjoncteurs — Généralités
11. Disjoncteurs — Détermination du courant de court-circuit (Icc)
12. Section des conducteurs — Généralités
13. Section des conducteurs — Détermination de la section
14. Section des conducteurs — Vérifications
15. Conducteurs et câbles — Généralités
16. Conducteurs et câbles — Caractéristiques électriques d'une ligne
17. Conducteurs et câbles — Câbles de transport d'énergie
18. Surtensions d'origine atmosphérique
19. Sécurité dans les installations
20. Sectionnement (mise hors tension, sectionnement de circuits)
21. Symboles et repères dans les schémas