

Electrotechnique 1



Présentation

Description

- * composantes symétriques
- * Le triphasé équilibré – rappels
- * L'opérateur rotation
- * Transformation de Fortescue
- * Détermination des composantes directes et inverses
- * Relations entre les composantes, tensions composées et tensions simples, courants polygonaux et courants en ligne
- * Les transformateurs
- * Le transformateur monophasé – rappels à vide et en charge
- * Le transformateur triphasé
- * Constitution
- * Étude des couplages
- * Transformateurs triphasés en régime équilibré
- * Transformateurs triphasés en régime déséquilibré
- * La machine à courant continu
- * Constitution, fonctionnement interne, bilan des puissances – rappels
- * Moteur à excitation indépendante alimenté sous tension variable