

## **COURANTS ALTERNATIFS (LES)**

Titre(s) : COURANTS ALTERNATIFS (LES) : METHODES GENERALES POUR LE CALCUL DES COURANTS SINUSOIDAUX / BLONDEL A

Auteur(s) : BLONDEL A

Editeur, producteur : 1933

Description matérielle : 695 .

Collection : ENCYCLOPEDIE D'ELECTRICITE INDUSTRIELLE

Appartient à la collection : ENCYCLOPEDIE D'ELECTRICITE INDUSTRIELLE

Résumé ou extrait : Cet ouvrage traite des courants sinusoïdaux (définitions et représentation graphique - comparaison des méthodes de calcul des courants sinusoïdaux dans les circuits fixes - représentation des régimes de fonctionnement de circuit ou d'appareils par un diagramme synthétique, principe des nomogrammes - Représentation des puissances, des couples et des rendements sur le diagramme polaire circulaire - Application des principes généraux à l'étude de quelques circuits-types - Traduction vectorielle de l'hystérésis et des courants de Foucault - Application des principes précédents à l'étude de quelques machines simples - Définition et propriétés élémentaires d'un système de courants alternatifs polyphasés - Méthodes de calcul des self-inductances des inductances mutuelles et des capacités lignes aériennes souterraines - Méthode de calcul des phénomènes de propagation permanents - Applications des fonctions vectorielles hyperboliques et cylindriques aux phénomènes de concentration - Méthode de calcul des systèmes polyphasés déséquilibrés par la superposition d'ensembles symétriques)

Sujet(s) : courant alternatif  
COURANT FOUCAULT