

Entraînements électriques. 1, Alimentations des machines électriques, principe de la conversion électromagnétique

Type de contenu : Texte

Titre(s) : Entraînements électriques. 1, Alimentations des machines électriques, principe de la conversion électromagnétique [Texte imprimé] / Robert Perret ; Elisabeth Rullière ; Jaime Fandino ; Pascal Tixador .
Alimentations des machines électriques, principe de la conversion électromagnétique, 1

Ensemble : 1
Entraînements électriques

Auteur(s) : Fandino, Jaime

Autre(s) responsabilité(s) : Perret, Robert
Rullière, Elisabeth
Tixador, Pascal

Editeur, producteur : Paris : Hermès|Lavoisier, 2006

Description matérielle : 314 p.
: 24 cm
: figures

Collection : Collection sciences et technologies de l'énergie électrique

Appartient à la collection : Collection sciences et technologies de l'énergie électrique

Autres classifications : NAB_05-0431

Note(s) : Bibliogr.

Résumé ou extrait : Entraînements électriques, ouvrage en deux volumes, traite des machines électriques courantes et de leurs alimentations électroniques de puissance qui sont aujourd'hui indissociables. Après un rappel des lois les plus utilisées dans ce domaine, cet ouvrage présente les alimentations à courant continu réglables (hacheurs) et les générateurs à fréquence variable (onduleurs) de manière théorique. Ce volume se termine par la présentation succincte de la machine à courant continu dont le fonctionnement en vitesse variable sert de modèle aux machines décrites dans le volume 2.

Sujet(s) : Alimentations (électricité)
Convertisseurs électriques
Electromécanique
Manuels d'enseignement supérieur