

Entraînements électriques. 2, Machines électriques industrielles

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Entraînements électriques. 2, Machines électriques industrielles [Texte imprimé] / Albert Foggia ; Elisabeth Rullière ; Pascal Tixador ; Robert Perret . Machines électriques industrielles, 2

Ensemble : Entraînements électriques
2

Editeur, producteur : Paris : Hermès science publications-Lavoisier, impr. 2007
(impr. en Angleterre)

Description matérielle : : ill.
: 24 cm
374 p.

Collection : Collection Sciences et technologies de l'énergie électrique

ISBN : 978-2-7462-1557-3

EAN : 9782746215573

Appartient à la collection : Collection Sciences et technologies de l'énergie électrique 1952-1847 2007

Autres classifications : NAB_05-0431

Classification décimale Dewey : 621.313 3 23

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 une présentation des principes de base des machines à courant alternatif qui constituent la grande majorité des motorisations industrielles, cet ouvrage propose une étude complète des machines asynchrones et synchrones vues par les utilisateurs. La modélisation vectorielle utilisée permet d'obtenir des équations générales et synthétiques directement à partir des lois rappelées dans le premier volume. Les derniers chapitres sont consacrés aux systèmes à vitesse variable utilisant les machines précédentes et aux machines de plus faible puissances. Des exercices illustrent les différentes présentations théoriques

Sujet - Nom commun : Machines à courant alternatif