
Machines Electriques Tournantes

Electricita C Ind

Machines électriques tournantes

Power System Simulation

Machines électriques

Bulletin officiel des Ministères chargés de l'emploi et du travail

Proceedings of the Sixth International Cryogenic Engineering Conference, Grenoble, 11-14 May 1976

Publication

The Technical Index

Machines Électriques Tournantes

Rotating Electrical Machines

Machines Électriques Tournantes

Publication

The British National Bibliography

L'Electricité

Production Economique de L'electricite

Railroad Age Gazette

Electricité

Journal officiel de la République française. Édition des lois et décrets

Machines électriques tournantes

Publication

Machines électriques tournantes

Machines Électriques Tournantes

Die Isolierstoffe der Elektrotechnik

The National Union Catalog, Pre-1956 Imprints

Railroad Gazette

Calcul des machines électriques tournantes

Bulletin

Revue générale de l'électricité

Machines électriques tournantes, à l'exclusion de machines pour véhicules de traction

Généralités sur les machines électriques tournantes

Publication

L'electricien

Bulletin de Union des Syndicats de l'Electricité

Machines electriques tournantes. Rotating electrical machines

Différents types de machines électriques tournantes

Le Génie civil

Publication

Machines électriques tournantes : exercices et problèmes corrigés

Cours d'electricité: Électrostatique. Lois d'Ohm. Thermo-électricité

*Machines
Electriques
Tournantes
Electricita C
Ind*

*Downloaded
from
<ftp.bonide.com>
by guest*

BREWER CODY

Machines électriques

tournantes Springer-Verlag

L'ouvrage revient aux notions fondamentales, pour introduire les machines électriques tournantes et pour élaborer les outils nécessaires à leur conception, leur dimensionnement et leur modélisation externe. Parmi les nombreux points abordés, une place importante est accordée à la conception optimale de pôles à aimants, à la conception des enroulements des machines à courant alternatif, au projet de dimensionnement des machines et aux différentes formulations en régime quelconque. Les quatre derniers chapitres sont consacrés aux principales machines électriques. Ils constituent chacun un exposé autonome, fournissant, pour la machine considérée, les équations instantanées, puis en régime établi, la mise en œuvre, les essais et les

performances. C'est un ouvrage de référence pour l'enseignement des machines électriques en Master et en Ecoles d'ingénieurs. Il devrait trouver un bon accueil auprès des constructeurs et auprès de tous ceux qui, s'intéressant de près ou de loin aux machines électriques, souhaitent bénéficier d'un point de vue assez novateur. Power System Simulation Ellipses Marketing Die großen Fortschritte, die auf allen Gebieten der Elektrotechnik in den letzten Jahren erzielt wurden, sind in nicht unbeträchtlichem Maße durch die Entwicklungen auf dem Isolierstoffsektor im gleichen Zeitraum bedingt. Dieser Zusammenhang wurde mir während meiner langjährigen Tätigkeit in der Elektroindustrie immer wieder vor Augen geführt. Auch bei meinen Arbeiten als beratender Ingenieur sind mir wiederholt in das Gebiet der elektrischen Isolierung fallende Fragen gestellt worden. Diese beiden Umstände waren der Grund dafür, mich eingehender mit diesem Wissensgebiet zu befassen. Die Tatsache,

daß dem umfangreichen Schrifttum über elektrische Maschinen und Geräte nur verhältnismäßig wenige, wenn auch sehr verdienstvolle Werke und in vielen Fachzeitschriften erschienene Beiträge über IsoHerstoffe gegenüber stehen, hat mich veranlaßt, die Ergebnisse meiner Studien und Arbeiten in einem Buch niederzulegen. Es war mein Bestreben, die Einteilung so zu treffen, daß im Aufbau oder in der Anwendung ähnliche Stoffe zu Gruppen zusammengefaßt sind, um dem Leser - wobei in erster Linie an den Konstrukteur gedacht wurde - eine rasche, übersichtliche Information über die Eignung eines von ihm ins Auge gefaßten Isotierstoffes für einen bestimmten Zweck zu geben. Um diese Übersicht nicht einzuschränken, wurden kleine Wiederholungen bewußt nicht vermieden. ersten fünf Kapitel dienen der Unterrichtung über die wichtigsten Die Eigenschaften der Isolierstoffe, wobei die Erwärmung und Abkühlung von Körpern mit Rücksicht auf die

wichtige Rolle der Wärme etwas ausführlicher behandelt wurden. Die weiteren Kapitel sind der Beschreibung der einzelnen IsoHerstoffe und Isolierstoffgruppen, das letzte der Herstellung isolierter Wicklungen gewidmet.

Machines électriques

Hermes Science

Publications

The authors, writing with the experience and technological background of Electricite de France, an organisation at the forefront of simulation methods, provide a comprehensive and comprehensible treatment of the modelling and simulation techniques currently in use. The text emphasises model design applied to power plants producing energy, generators and motors carrying out energy transformations and networks transmitting energy. The systems are analysed considering each process, from steady state to fast transients, with detailed explanation of the problem to be solved, the choice of models and methods for optimising efficiency. Many examples and references are provided. The book is essential

reading for anyone involved in power system engineering, from practising design and development engineers to researchers and postgraduate and advanced graduate students.

Bulletin officiel des Ministères chargés de l'emploi et du travail Gale Cengage

Les conditions d'utilisation et de mise en œuvre des machines électriques sont en constante évolution : les génératrices s'adaptent aux nouvelles sources d'énergie et les moteurs sont associés à l'électronique de puissance et de commande, donnant des variateurs de vitesse utilisés dans tous les domaines de l'industrie, des transports et de la vie quotidienne. Cet ouvrage propose des problèmes et des exercices en complément de *Machines électriques tournantes* : de la modélisation matricielle à la mise en œuvre parue précédemment. Il s'adresse principalement aux étudiants de second cycle universitaire et aux élèves ingénieurs. Il est articulé en cinq chapitres structurés de la même façon : rappels des équations de base, des

schémas équivalents et des méthodes de calcul suivies d'exercices et problèmes de difficulté croissante. Les chapitres sont illustrés, dans la plupart des cas, par des exemples d'utilisation industrielle (traction et propulsion électriques de véhicules ou de navires, production d'énergie par éoliennes).

Proceedings of the Sixth International Cryogenic Engineering Conference, Grenoble, 11-14 May 1976
Lavoisier

Publication Springer Science & Business Media

The Technical Index
Machines Électriques Tournantes

Rotating Electrical Machines

Machines Électriques Tournantes

Publication

The British National Bibliography
L'Electricité

Production Economique de L'electricite

Railroad Age Gazette
Electricité

Journal officiel de la République française. Édition des lois et décrets

Machines électriques tournantes

Publication

Machines électriques tournantes