سامية محمد مصطفى



شبكة المعلومات الحامعية

بسم الله الرحمن الرحيم



-Caro-

سامية محمد مصطفي



شبكة العلومات الحامعية



شبكة المعلومات الجامعية التوثيق الالكتروني والميكروفيلم





سامية محمد مصطفى

شبكة المعلومات الجامعية

جامعة عين شمس

التوثيق الإلكتروني والميكروفيلم

قسو

نقسم بالله العظيم أن المادة التي تم توثيقها وتسجيلها علي هذه الأقراص المدمجة قد أعدت دون أية تغيرات



يجب أن

تحفظ هذه الأقراص المدمجة يعيدا عن الغيار



سامية محمد مصطفي



شبكة المعلومات الجامعية



المسلمة عين شعور المسلمة عين شعور المسلمة عين شعور المسلمة عين شعور المسلمة ا

سامية محمد مصطفى

شبكة المعلومات الحامعية



بالرسالة صفحات لم ترد بالأصل





AIN SHAMS UNIVERSITY FACULTY OF ENGINEERING ELECTRICAL POWER AND MACHINES DEPARTMENT

OPTIMAL LOAD SHEDDING FOR ELECTRIC POWER SYSTEMS

By:

Marwa Soliman El-Debeiky
B.Sc., in Elec. Eng., Ain Shams University 1994

A THESIS
Submitted in partial fulfillment of the requirements
for the
Degree of
Master of Science
in Electrical Engineering

Supervised By:

Prof.Dr. Abdel Razzak Nosseir Prof.Dr. Hossam E.A. Talaat Dr. Mahmoud A.H. Moustafa

Cairo 2000

ronn





AIN SHAMS UNIVERSITY FACULTY OF ENGINEERING ELECTRICAL POWER AND MACHINES DEPARTMENT

OPTIMAL LOAD SHEDDING FOR ELECTRIC POWER SYSTEMS

By:

Marwa Soliman El-Debeiky B.Sc., in Elec. Eng., Ain Shams University 1994

A THESIS
Submitted in partial fulfillment of the requirements
for the
Degree of
Master of Science
in Electrical Engineering

Supervised By:

Prof.Dr. Abdel Razzak Nosseir Prof.Dr. Hossam E.A. Talaat Dr. Mahmoud A.H. Moustafa

Cairo 2000

ć. The second of th

قَالُواْ سُبْحَنَكَ لَاعِلْمَ لَنَا قَالُواْ سُبْحَنَكَ لَاعِلْمَ لَنَا الْعَلِيمُ الْعَكِيمُ إِلَّا مَاعَلَمُ الْعَكِيمُ الْعَلِيمُ الْعَلِيمُ الْعَلِيمُ الْعَكِيمُ

EXAMINERS COMMITTEE

The undersigned certify that they have read and recommended to Ain Shams University, Faculty of Engineering, for acceptance, a thesis entitled:

OPTIMAL LOAD SHEDDING FOR ELECTRIC POWER SYSTEMS

Submitted By:

Marwa Soliman Mohamed El-Debeiky, in partial fulfillment of the requirements for the degree of Master of Science in Electrical Engineering.

Approved By:

- ◆ Prof. Dr. Mohamed A. Tantawy
 El- Mansoura University
- ♦ Prof. Dr. Mohamed M.S. Mansour *M. Mansouv*Ain Shams University

M. Towly

- ◆ Prof.Dr. Abdel Razzak I. Nosseir Ain Shams University
- ◆ Prof.Dr. Hossam E.A. Talaat Ain Shams University

The state of the s

STATEMENT

This thesis submitted to Ain Shams University in partial fulfillment of the requirements for the degree of Master of Science in Electrical Engineering.

The work included in this thesis was carried out by the author in the department of Electric Power and Machines, Faculty of Engineering, Ain Shams University.

No part of this thesis has been submitted for a degree or a qualification at any other University or institution.

Name: Marwa Soliman Mohamed El-Debeiky.

Signature:

Date :

. · . .