



PSS[®] NETOMAC

Publications 1990-1994

1990 - 1994

- Untersuchung des Hochlaufs großer Synchrongeneratoren mit Anfahrumschaltern
ETZ, Bd. 115 (1994), Heft 7-8
Hörnemann, P.; Krüger, K.-H.; Unger, C.
- Simulation and Performance Analyses of Unified Power Flow Controller
CIGRE 94, paper 14-205
Lerch, E.; Povh, D.; Witzmann, R.; Hlebar, B.; Mihalic, R.
- Application of FACTS-Elements in Meshed Systems
ICPST '94 Beijing, China, 1994
Lerch, E.; Li, W.
- FACTS and their effectiveness in meshed systems
National Energy Conference CNE 94
- Optimization of Arbitrary Problems of Power Systems with the Help of the Simulation Program NETOMAC
Staffordshire University, England, Oktober 1993
Lei, X.; Kulicke, B.
- Optimierung von Reglern und/oder Test leittechnischer Komponenten mit der digitalen Echtzeitsimulation
Elektrizitätswirtschaft, Jg. 92 (1993), Heft 5, S. 240-244
Friedland, F.; Kulicke, B.
- NETOMAC FGH Workshop
"Einsatz von Arbeitsplatzrechnern für Planung und Betrieb elektrischer Energienetze"
Mannheim, 22.10.1992
Frosch, S.; Kulicke, B.
- DINEMO, Echtzeitprüfung von Schutzgeräten
FGH Workshop
"Einsatz von Arbeitsplatzrechnern für Planung und Betrieb elektrischer Energienetze"
Mannheim, 22.10.1992
Friedland, R.; Pannhorst, H.-D.
- Transientes Verhalten eines Industrienetzes im Verbund- und Inselbetrieb
ETZ, Band 113 (1992), Heft 3, S. 124-133
Lerch, E.; Seidler, U.; Zaherdoust, P.
- Improvement of power system performance using power electronic equipment
CIGRE 92, paper 14/37/38-02
Erche, M.; Lerch, E.; Povh, D.; Mihalic, R.
- Performance of AC systems using FACTS equipment
EPRI-FACTS Conference
Boston, Massachusetts, 18-20 May 1992
- DINEMO - Das digitale Netzmodell für die Prüfung und Optimierung von Schutz- und Regelgeräten
Institutskolloquium der Technischen Hochschule Leipzig, Leipzig, 5.12.1991
Pannhorst, H.-D.
- Simulation von Hochspannungsgleichstromübertragung und statischen Kompensatoren
ELEKTRIE, Berlin 45 (1991) 3
Karlecik-Maier, F.; Retzmann, D.; Rittiger, J.
- Investigation of Stability Conditions in a Textile Plant Power Supply System
CIRED, Liege, April 1991, Paper 5.5
Lerch, E.; Yoom, T.
- Identifikation - Methoden zur Lösung komplexer Netzprobleme
ETZ, Bd. 112 (1991) H. 13/14, S. 712-716
Lerch, E.; Simons, J.

Siemens PTI – Software Solutions

Answers for energy.

SIEMENS

- Power System Analysis Using Electromagnetic Transient Programs
IEEE/PES Transmission and Distribution Conference, September 22-27, 1991
Long, W.F.
- Power System Analysis Using Electromagnetic Transient Programs
IEEE/PES Transmission and Distribution Conference, September 22-27, 1991
Long, W.F.
- Advanced SVC Control for Damping Power System Oscillations
IEEE Transactions on Power Systems, Vol. 6, No. 2, May 1991, pp. 524-531
Lerch, E.; Povh, D.; Xu, L.
- Dinemo, das digitale Netzmodell für die Prüfung und Optimierung von Schutz- und Regeleinrichtungen in Energieversorgungsnetzen Elektrizitätswirtschaft
Jg. 89 (1990), Heft 9, S. 461-467
Ahrens, K.; John, A.; Kulicke, B.; Pannhorst, H.-D.; Schönfeld, B.
- Optimale Strategie zur Zerlegung schwachbesetzter Matrizen beim Einsatz von Parallelrechnern
etz Archiv, Bd. 12, 1990, Heft 6, S. 193-198
Kulicke, B.; Scheffer, M.
- Dynamische Wirk- und Blindleistungsführung für höhere Übertragungsleistung
ETZ, Bd. 11 (1990), Heft 10, S. 512-515
Bayer, W.; Erche, M.; Povh, D.
- Dynamic reactive power compensation using advanced control for increasing transmission system capability
CIGRE 1990, 37-302, Paris
Bayer, W.; Erche, M.; Lerch, E.; Povh, D.; Xu, L.

Published by and copyright © 2009:
Siemens AG
Energy Sector
E D SE PTI
Freyeslebenstrasse 1
91058 Erlangen, Germany

www.siemens.com/energy/power-technologies

Siemens Energy, Inc.,
Power Distribution, T&D Service Solutions
Siemens Power Technologies International
400 State Street
PO Box 1058
Schenectady, NY 12301-1058

Siemens Transmission and Distribution Ltd
PTI
Sir William Siemens House, Princess Road
Manchester, M20 2UR
United Kingdom

For more information, please contact our Customer Support Center.
Phone: +49 180 524 70 00
Fax: +49 180 524 24 71
(Charges depending on provider)
E-mail: support.energy@siemens.com

Power Distribution Division
Printed in Germany
Printed on elementary chlorine-free bleached paper.

All rights reserved.
Trademarks mentioned in this document are the property of Siemens AG, its affiliates, or their respective owners.
Subject to change without prior notice.
The information in this document contains general descriptions of the technical options available, which may not apply in all cases.
The required technical options should therefore be specified in the contract.

SWNM90-EN-200905