



Schalt- und Ausgleichsvorgänge in elektrischen Netzen



Download



Online Lesen

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Schalt- und Ausgleichsvorgänge in elektrischen Netzen

Gerd Balzer, Claus Neumann

Schalt- und Ausgleichsvorgänge in elektrischen Netzen Gerd Balzer, Claus Neumann

 [Download Schalt- und Ausgleichsvorgänge in elektrischen Ne ...pdf](#)

 [Online lesen Schalt- und Ausgleichsvorgänge in elektrischen ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Schalt- und Ausgleichsvorgänge in elektrischen Netzen Gerd Balzer, Claus Neumann

636 Seiten

Pressestimmen

“... erhält man Zugang zu einem umfangreichen, theoretisch fundierten, aber zugleich praxisnahen Wissen über Netzvorgänge. Dieses Wissen basiert auf der langjährigen Erfahrung, die die Autoren bei Herstellern, EVUs und Hochschulen gesammelt haben.” (in: Bulletin SEV VSE, Heft 10, Oktober

2016) Kurzbeschreibung

Das Buch liefert das physikalische Know-how bei der Planung und Berechnung von elektrischen Netzen. Es hilft zum Verständnis und sinnvollen Einsatz der eingesetzten Software bei der Durchführung von Netzsimulationen. Zur Grundlage werden dabei Beispiele aus der Praxis gelegt.

Ausgehend von der Darstellung der Betriebsmittel, werden die unterschiedlichen Netzvorgänge dargestellt: Ausbreitung von Wanderwellen, Ein- und Ausschaltvorgänge in Netzen, Eintreten von Kurzschlüssen und Ferroresonanzen.

Die Zielgruppen Das Werk richtet sich an Planungsingenieure in der Elektrischen

Energieversorgung. Buchrückseite

Das Buch liefert das physikalische Know-how bei der Planung und Berechnung von elektrischen Netzen in Bezug auf transiente Schalt- und Netzvorgänge. Es hilft zum Verständnis und sinnvollen Einsatz der eingesetzten Software bei der Durchführung von Netzsimulationen. Zur Grundlage werden dabei Beispiele aus der Praxis gelegt.

Ausgehend von der Darstellung der Betriebsmittel, werden die unterschiedlichen Netzvorgänge dargestellt: Ausbreitung von Wanderwellen, Ein- und Ausschaltvorgänge in Netzen, Eintreten von Kurzschlüssen und Ferroresonanzen sowie das Verhalten von Schaltgeräten. **Der Inhalt** Darstellung der Betriebsmittel.-

Drehstromsystem und Komponenten.- Wanderwellenverfahren.- Kurzschlüsse.- Einschalt- und Ausschaltvorgänge.- Verhalten von Schaltgeräten, Ferroresonanzen. **Die Zielgruppen** Das Werk richtet sich

an Ingenieure in der Elektrischen Energieversorgung. **Die Autoren Gerd Balzer**, studierte Elektrische Energietechnik und promovierte zum Dr.-Ing. an der Technischen Hochschule in Darmstadt. Anschließend war er 17 Jahre Mitarbeiter der BBC/ABB, Mannheim und Leiter der Abteilung „Elektroberatung“. Von 1994 bis 2011 war er Professor für Elektrische Energieversorgung an der Technischen Universität in Darmstadt mit den Arbeitsgebieten: Asset Management, Netzplanung, Isolationskoordination.

Claus Neumann, studierte Elektrische Energietechnik an der RWTH Aachen. Anschließend war er Versuchsingenieur im Hochspannungslabor eines Schaltanlagenherstellers. Von 1979 bis 2010 war er in verschiedenen Positionen auf dem Gebiet Hochspannungsgeräte und -Systeme bei RWE und zuletzt beim Übertragungsnetzbetreiber Amprion als Leiter “Operatives Asset Management” tätig. Er promovierte an der TH Darmstadt und ist dort Honorarprofessor für das Fach “Hochspannungsgeräte und -anlagen”.

Download and Read Online Schalt- und Ausgleichsvorgänge in elektrischen Netzen Gerd Balzer, Claus Neumann #LTA8ISF7YGW

Lesen Sie Schalt- und Ausgleichsvorgänge in elektrischen Netzen von Gerd Balzer, Claus Neumann für online ebook Schalt- und Ausgleichsvorgänge in elektrischen Netzen von Gerd Balzer, Claus Neumann Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Schalt- und Ausgleichsvorgänge in elektrischen Netzen von Gerd Balzer, Claus Neumann Bücher online zu lesen. Online Schalt- und Ausgleichsvorgänge in elektrischen Netzen von Gerd Balzer, Claus Neumann ebook PDF herunterladen Schalt- und Ausgleichsvorgänge in elektrischen Netzen von Gerd Balzer, Claus Neumann Doc Schalt- und Ausgleichsvorgänge in elektrischen Netzen von Gerd Balzer, Claus Neumann Mobipocket Schalt- und Ausgleichsvorgänge in elektrischen Netzen von Gerd Balzer, Claus Neumann EPub