

(Mobile pdf) Elektrische Kraftwerke und Netze

Elektrische Kraftwerke und Netze

Von Dietrich Oeding, Bernd Rüdiger Oswald
ePub | *DOC | audiobook | ebooks | Download PDF



DOWNLOAD



+

READ ONLINE

Produktinformation -Verkaufsrank: #1294799 in BcherVerffentlicht am: 2011-09-10Abmessungen: 9.21 x 2.19b x 6.14l, 3.40 Pfund Einband: Gebundene Ausgabe1055 Seiten | File size: 78.Mb

Von Dietrich Oeding, Bernd Rüdiger Oswald : Elektrische Kraftwerke und Netze before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Elektrische Kraftwerke und Netze:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen2 von 2 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Das beste Buch ber elektrische Energietechnik.Von RobertZu recht der Klassiker zur elektrischen Energietechnik, ich kenne auch in der anglikanischen Literatur kein besseres Werk zum Thema. Der Schwerpunkt liegt im Bereich elektrischer Netze und der Beschreibung der Elemente der klassischen Energietechnik, diese Themen werden sehr klar

und sauber dargestellt. Jede Kritik kann nur auf hohem Niveau stattfinden, so werden einige wichtige Themen nur recht kurz behandelt (z.B. Isolationskoordination, Oberschwingungen, Netzschutz) und die Erzeugung aus regenerativen Quellen (Wind, PV) kommt fast gar nicht vor. Ein Referenzwerk, welches (trotz des hohen Preises) jeder Energietechniker kennen sollte!

Kurzbeschreibung Das Standardwerk zur technischen Seite der elektrischen Energieversorgung blickt mittlerweile auf eine Tradition von über 60 Jahren zurück. Die Neuauflage trägt den umfangreichen Änderungen nationaler und europäischer Normen in den letzten Jahren Rechnung und thematisiert die Reduzierung des CO₂-Ausstoßes. Umfassend und exakt in seiner Darstellung ist der Band unentbehrlich für Ingenieure, die sich mit der Projektierung, dem Bau und dem Betrieb von Anlagen zur Erzeugung, zur Übertragung und zur Verteilung elektrischer Energie beschäftigen. Buchrückseite "Elektrische Kraftwerke und Netze" ist seit Jahrzehnten das maßgebliche Standardwerk für die elektrische Energieversorgung. Es spricht in seiner umfassenden und verständlichen Darstellung gleichermaßen Studierende und Ingenieure an, die sich mit der Projektierung, dem Bau und dem Betrieb von Anlagen zur Erzeugung, Übertragung und Verteilung elektrischer Energie befassen. Die Neuauflage berücksichtigt die Entwicklungstendenzen in der elektrischen Energieversorgung. Sie ist erweitert um Abschnitte zur Berechnung der Nullimpedanzen von Hochspannungskabeln, die Besonderheiten bei der Berechnung von Kurzschlussströmen in Niederspannungsnetzen, die Weiterentwicklung der Hochspannungs-Gleichstrom-Übertragung (HG) zur Einspeisung der Leistung von entfernten Offshore-Windparks in das Verbundnetz und eine ausführliche Beschreibung zur Berechnung transienter Vorgänge in Energieversorgungsnetzen