



Zaawansowana Kontrola Stabilności Napięcia w Systemach Energetycznych

Indeks: 720780 Producent: Springer

Cena: **637.82 zł**

Opis

Robust Control for Grid Voltage Stability: High Penetration of Renewable Energy: Interfacing Conventional and Renewable Power Generation Resources

Producent: Springer

Zaawansowana kontrola stabilności napięcia sieci: Wysoka penetracja energii odnawialnej jest niezbędnym narzędziem dla profesjonalistów zajmujących się energią. Książka przedstawia interfejsowanie konwencjonalnych i odnawialnych źródeł energii, oferując dogłębną analizę mechanizmów regulacji w systemach zasilania. Autorzy, Jahangir Hossain i Hemanshu Roy Pota, zapewnili kompleksowe omówienie kontroli stabilności napięcia w sieci, uwzględniając kompleksowe aspekty energetyki. Wysoka jakość treści oraz przejrzyste wyjaśnienia sprawiają, że ta publikacja jest niezwykle wartościowym źródłem wiedzy dla ekspertów i praktyków w dziedzinie energii odnawialnej.

Książka skupia się na kluczowych zagadnieniach związanych z stabilnością napięcia w sieci, skupiając się szczególnie na wyzwaniach związanych z wysoką penetracją energii odnawialnej. Autorzy prezentują praktyczne podejścia do kontrolowania napięcia sieci, zwracając uwagę na zalety i wyzwania związane z interfejsem konwencjonalnych i odnawialnych źródeł energii. Czytelnik dowie się, jak zoptymalizować wydajność systemów zasilania, aby zapewnić stabilność napięcia w warunkach dynamicznej produkcji energii odnawialnej.

Zaawansowana kontrola stabilności napięcia sieci: Wysoka penetracja energii odnawialnej to doskonały przewodnik dla inżynierów, badaczy i wszystkich zainteresowanych rozwijaniem kompetencji z zakresu energetyki. Książka stanowi cenne źródło wiedzy o istotnych zagadnieniach związanych z integracją energii odnawialnej i konwencjonalnej, zapewniając kompleksowe spojrzenie na obecne wyzwania w dziedzinie energii.

- temat:** BUSINESS & ECONOMICS / Industries / Energy, Business & Economics/Industries - Energy, Science/Energy, Science/Weights & Measures, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Automation, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Machinery, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Measurement, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Power Resources / General, Technology & Engineering/Automation, Technology & Engineering/Machinery, Technology & Engineering/Measurement, Technology & Engineering/Power Resources - General, HC/Technik/Allgemeines, Lexika, HC/Technik/Elektronik, Elektrotechnik, Nachrichtentechnik, HC/Technik/Wärmetechnik, Energietechnik, Kraftwerktechnik, Hardcover, Softcover / Technik/Elektronik, Elektrotechnik, Nachrichtentechnik, Electrical engineering, Energy technology & engineering, Automatic control engineering, Mensuration & systems of measurement, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Machinery, TECHNOLOGY & ENGINEERING, Machinery, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Power Resources / General, Power Resources, General, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Automation, Automation, BUSINESS & ECONOMICS / Industries / Energy, BUSINESS & ECONOMICS, Industries, Energy, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Measurement, Measurement, Power Electronics, Electrical Machines and

Networks, Energy Efficiency, Control and Systems Theory, Energy Policy, Economics and Management, Measurement Science and Instrumentation, Energy Systems, Electrical Power Engineering, Mechanical Power Engineering, HC/Technik/Elektronik, Elektrotechnik, Nachrichtentechnik, HC, Technik, Elektronik, Elektrotechnik, Nachrichtentechnik, HC/Technik/Wärmetechnik, Energietechnik, Kraftwerktechnik, Wärmetechnik, Energietechnik, Kraftwerktechnik, HC/Technik/Allgemeines, Lexika, Allgemeines, Lexika, Electricity Grid;FACTS Devices;Grid Voltage Stability;Induction Generators;Low Voltage Ride Through (LVRT);PV Unit;Power Systems;Renewable Energy;Robust Control;Wind Energy, The environment, Scientific standards, measurement etc, Energy technology and engineering, Automatic control engineering, Electrical engineering, Energy technology & engineering, Mensuration & systems of measurement, Elektrotechnik, Energietechnik, Elektrotechnik und Energiemaschinenbau, Energy technology and engineering, Regelungstechnik, Scientific standards, measurement etc, The environment, Umwelt, Umweltwissenschaften, Wissenschaftliche Standards, Normung usw.

- **wiązący:** paperback
- **język:** english, english, english
- **waga przedmiotu:** 5037 grams
- **strony:** 329
- **słowo kluczowe tematu:** Electricity Grid; FACTS Devices; Grid Voltage Stability; Induction Generators; Low Voltage Ride Through (LVRT); PV Unit; Power Systems; Renewable Energy; Robust Control; Wind Energy, Electricity Grid;FACTS Devices;Grid Voltage Stability;Induction Generators;Low Voltage Ride Through (LVRT);PV Unit;Power Systems;Renewable Energy;Robust Control;Wind Energy, ElectricityGrid; FACTSDevices; GridVoltageStability; InductionGenerators; LowVoltageRideThrough(LVRT); PVUnit; powersystems; RenewableEnergy; RobustControl; WindEnergy, Non-Fiction, SCI/TECH, Science/Math, Singapore
- **marka:** Springer
- **kod podmiotu:** 1681, 1684, 1683, 1684, THR, TH, TH, TJFM, PDD, RN, RN, RN, PDD, BUS070040, BUS070040, SCI024000, SCI068000, TEC004000, TEC046000, TEC022000, TEC031000, TEC004000, TEC046000, TEC022000, TEC031000, TJFM, THR, TH, PDDM
- **grupa docelowa:** General/trade
- **Liczba przedmiotów:** 1
- **kolor:** White
- **waga opakowania przedmiotu:** 11.1 pounds
- **wydanie:** Softcover reprint of the original 1st ed. 2014
- **producent:** Springer
- **tytuł serii:** Power Systems
- **zewnętrznie przypisany identyfikator produktu:** 9789811013676, 09789811013676
- **autor:** Hossain, Jahangir, Pota, Hemanshu Roy
- **gatunek muzyczny:** Electrical engineering, Energy technology & engineering, Automatic control engineering, Mensuration & systems of measurement, TECHNOLOGY & ENGINEERING, Machinery, TECHNOLOGY & ENGINEERING, Power Resources, General, TECHNOLOGY & ENGINEERING, Automation, BUSINESS & ECONOMICS, Industries, Energy, TECHNOLOGY & ENGINEERING, Measurement, HC, Technik, Elektronik, Elektrotechnik, Nachrichtentechnik, HC, Technik, Wärmetechnik, Energietechnik, Kraftwerktechnik, HC, Technik, Allgemeines, Lexika, Electrical engineering, The environment, Automatic control engineering, Scientific standards, measurement etc, Energy technology and engineering
- **Data publikacji:** 2016-09-27T00:00:01Z
- **numer wydania:** 1
- **nazwa przedmiotu:** Robust Control for Grid Voltage Stability: High Penetration of Renewable Energy: Interfacing Conventional and Renewable Power Generation Resources
- **data premiery:** 2016-09-27T00:00:01Z
- **data uruchomienia strony produktu:** 2020-12-13T04:04:54.424Z

Producent	Springer
Wydanie	Softcover reprint of the original 1st ed. 2014
Strony	329
Waga	5037 grams
Data publikacji	2016-09-27