

Link do produktu: <https://ksiegarnia.warszawa.pl/rezerwowe-i-bezprzerwowe-zasilanie-w-energie-elektryczna-urządzenia-i-układy-p-20045.html>



## Rezerwowe i bezprzerwowe zasilanie w energię elektryczną - urządzenia i układy.

Cena	<b>45,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>48 godzin</b>

### Opis produktu

**Autor: Tadeusz Sutkowski**  
**Wydanie: 2007 / I**  
**Ilość stron: 196**  
**Oprawa: miękka**  
**ISBN: 978-83-89008-98-5**

#### Fragment Spisu treści:

1. WPROWADZENIE..9
2. JAKOŚĆ ENERGII ELEKTRYCZNEJ..11
3. ODBIORNIKI I URZĄDZENIA A JAKOŚĆ ENERGII ELEKTRYCZNEJ ..17
  - 3.1. Uwagi ogólne..17
  - 3.2. Wpływ jakości energii na pracę odbiorników i urządzeń. Wpływ pracy odbiorników na jakość energii..18
    - 3.2.1. Odbiorniki oświetleniowe...19
    - 3.2.2. Odbiorniki elektroniczne małej mocy .. 21
    - 3.2.3. Prostowniki ... 23
    - 3.2.4. Silniki indukcyjne...24
    - 3.2.5. Transformatory .. 25
    - 3.2.6. Zakłócenia w działaniu zabezpieczeń ...26
    - 3.2.7. Zakłócenia sterowania ....26
    - 3.2.8. Przegrzewanie przewodu neutralnego....27
    - 3.2.9. Przeciążenia baterii kondensatorów....28
    - 3.2.10. Naskórkowość...29
    - 3.2.11. Oddziaływanie harmonicznych na inne odbiorniki....29
  - 3.3. Pomiary przebiegów odkształconych....29

"Jeśli w domu zgaśnie światło, albo nie możemy w TV obejrzeć meczu z powodu przerwy w zasilaniu jesteśmy niezadowoleni. A przecież to jest uciążliwość lub strata naprawdę niewielka. Bywają większe. A gdzie? Otóż mało kto z nas będąc na wycieczce

---

w lesie lub nad jeziorem i wybierając z telefonu kieszonkowego numer przyjaciela zastanawia się nad tym, w ilu miejscach musi być zapewnione zasilanie elektryczne, abyśmy mogli przeprowadzić rozmowę telefoniczną bez zakłóceń. Mało kto podchodząc do bankomatu niemal w dowolnym punkcie świata i wkładając plastikową "płytkę" zastanawia się w ilu miejscach musi być zapewnione zasilanie elektryczne, abyśmy mogli sprawdzić stan naszego konta bankowego, opłacić rachunek, wypłacić gotówkę. Nie zastanawiamy się nad tym, co by było, gdyby w trakcie wykonywanej przez nas transakcji nagle wystąpiła gdzieś przerwa w zasilaniu i z tego powodu stracilibyśmy nasze pieniądze... Są więc miejsca, gdzie nawet krótkotrwała przerwa w zasilaniu może spowodować ogromne straty. W instytucjach finansowych (banki, giełdy), w telekomunikacji i w wielu innych miejscach przerwa w zasilaniu może spowodować straty rzędu dziesiątków lub setek tysięcy Euro na minutę, a niekiedy jeszcze więcej. W książce podjęto próbę zebrania i omówienia różnych urządzeń, rozwiązań i układów rezerwowego i bezprzerwowego zasilania w energię elektryczną. Książka przeznaczona jest dla szerokiego grona elektryków i nie tylko. Mogą z niej korzystać służby elektroenergetyczne inwestorów, projektanci elektroenergetycznych układów zasilania, główni energetycy i pozostałe służby energetyczne prowadzące eksploatację układów zasilania, służby utrzymania ruchu elektrycznego w budynkach komercyjnych, a także studenci wydziałów elektrycznych i uczniowie (absolwenci) techników o profilu elektrycznym"