

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 energią elektryczną - urządzenia i układy.

Cena	45,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin

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 sterowania26
 - 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"