

Tytuł: IEEE33 Ocena niezawodności mikrosieci

Data generowania: 2026-10-01 13:38:08

Copyright (C) 2026 Stonoga Energy Infrastructure. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Aby uzyskać najnowsze informacje, odwiedź naszą stronę: <https://www.stowarzyszeniestonoga.pl>

-----

Koszalin University of Technology Digital Library provides access above all to publications of the Publishing House of Koszalin University of Technology and PhD dissertations.

W artykule przedstawiono syntetyczny przegląd aktualnego stanu metodyki analizy i oceny niezawodności systemu elektroenergetycznego. Przedstawiono dostępne modele, metody i

METODYKA EKSPERCKIEGO SZACOWANIA NORMATYWNEGO WSKAZNIKA NIEZAWODNOŚCI SAIDI rzuca się za pomocą prostych wskaźników oceny. Do zbioru wykorzystywanych w wskaźnikach

Mikrosieci mogą być prądu przemiennego lub prądu stałego. Mikroście tworzą mikroźródła oraz odbiory, które mogą pracować jako jedna całość, dostarczając energię elektryczną i ciepło.

Ze względu na konieczność analizy niezawodności coraz bardziej złożonych sieci, potrzebne są efektywniejsze algorytmy oceny ich niezawodności. W niniejszej pracy podjęto więc próbę

W niniejszym artykule przedstawiono analizę problemu niezawodności zasilania odbiorców energii elektrycznej w elektroenergetycznych sieciach dystrybucyjnych. Przedstawiono i przedyskutowano

Docelowo mikrosieci przyczynia się do poprawy bezpieczeństwa energetycznego, ograniczenia strat przesyłu energii, zwiększenia jej jakości, poprawy niezawodności i elastyczności systemu

W artykule przedstawiono syntetyczny przegląd aktualnego stanu metodyki analizy i oceny niezawodności systemu elektroenergetycznego.

Pierwszym krokiem w omawianej metodzie jest osobne obliczenie niezawodności poszczególnych aplikacji w sieci. Następnie ocenia się niezawodność sieci biorąc pod uwagę związki pomiędzy

Efektywność nowo powstałego algorytmu Fact&Cache pozwoli stosować go do obliczania niezawodności

znacznie większych sieci niż miało to miejsce w przypadku standardowego algorytmu

Strona internetowa: <https://www.stowarzyszeniestonoga.pl>

