

Ten plik PDF został wygenerowany z: <https://silcoat.pl/Thu-26-Nov-2020-2707.html>

Tytuł: Mikrosiec jest uziemiona w punkcie neutralnym

Data generowania: 2026-06-30 11:49:57

Copyright (C) 2026 SILCOAT HYBRID. Wszelkie prawa zastrzeżone.

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

---

Sieci o punkcie neutralnym uziemionym przez rezystor uważa się za rozwiązanie właściwe w przypadku sieci kablowych (w których raczej nie dochodzi do zwarc przemieszczających) oraz sieci mieszanych o

Dlaczego w niektórych GPZ-ach sieci 110kV punkt neutralny jest uziemiony, a w innych nie? Jakie są różnice w podejściu do uziemienia w różnych lokalizacjach?

Neutralny jest powszechnym punktem połączenia uzwojeń gwiazd w źródłach energii elektrycznej, którymi są transformatory lub generatory. Jeśli ten punkt jest podłączony do ziemi, otrzymujemy sieć

W układzie sieci TT punkt neutralny jest bezpośrednio uziemiony, a części przewodzące dostępne odbiorców są połączone przewodami ochronnymi z uziomami, niezależnymi od uziomu roboczego.

Umożliwiają, więc zamknięcie obwodu zwarceniowego w przypadku zwarcia jednofazowego w sieci z izolowanym punktem neutralnym. Przewodności poprzeczne spełniają rolę uziemienia punktu

Sposób pracy punktu neutralnego sieci związany jest ściśle z zagadnieniami ochrony przeciwporażeniowej, gdyż podczas zwarcia doziemnego na elementach urządzeń elektrycznych,

W sieci o izolowanym punkcie neutralnym transformator uziemiający jest obciążony wyłącznie mocą potrzeb własnych, a zatem do obliczeń należy przyjmować prąd znamionowy transformatora

Rezystor jest załączany po kilku sekundach od chwili powstania zwarcia, dla

Strona internetowa: <https://silcoat.pl>

