

Ten plik PDF został wygenerowany z: <https://www.konli.pl/Fri-10-Jan-2020-2513.html>

Tytuł: Częstotliwość zasilania prądem przemianowym stacji bazowej komunikacyjnej wynosi

Data generowania: 2026-06-12 02:24:28

Copyright (C) 2026 KONLI MICROGRID. Wszelkie prawa zastrzeżone.

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

---

2.3.4.1 Rozdzielnicza SN prądu przemianowego w podstacji zasilanej napięciem 110 kV pełni funkcje pomocniczą i służy głównie do zasilania odbiorów nietrakcyjnych oraz potrzeb własnych podstacji.

Prąd przemianowy (ang. alternating current, AC) - charakterystyczny przypadek prądu elektrycznego okresowo zmiennego, w którym wartości chwilowe podlegają zmianom w powtarzalny, okresowy

Wartości częstotliwości znamionowej w sieci wynosi 50 Hz. Dopuszczalne odchylenia od wartości znamionowej opisano w IRiESP.

Główna różnica polega na tym, że częstotliwość prądu przemianowego (AC) w Polsce wynosi 50 Hz. Oznacza to, że kierunek przepływu elektronów zmienia się 50 razy na sekundę.

Podstawowym kryterium oceny skuteczności ochrony jest wartość napięcia dotykowego rażeniowego UT, czyli napięcia przypadającego na impedancję ciała człowieka podczas przepływu prądu

Oprócz ekranowania zasilania, kluczowe znaczenie ma blokowanie przepięć i prądów piorunowych przed przedostaniem się do systemów prądu stałego. Dlatego norma DIN EN 62305

W artykule przedstawiono wymagania oraz zasady modernizacji układów zasilania dla systemu prądu stałego, umożliwiającego prowadzenie pociągów z prędkością do 250 km/h i wymagania stawiane

Zasady ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym zmieniają się. W tym zeszłym roku ukazały się po polsku nowe wydania PN-HD 60364-4-41 i PN-EN 61140, czyli podstawowych dokumentów

W tym artykule przyjrzymy się temu, skąd stacje bazowe czerpią prąd, jak działają w sytuacjach awaryjnych



# Częstotliwość zasilania prądem przemiennym stacji bazowej komunikacyjnej wynosi

oraz czy istnieje możliwość ich

Chcąc poznać częstotliwość tego sygnału musimy policzyć ile takich okresów zmieścimy w ciągu 1 sekundy - innymi słowami musimy wykonać proste

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

