

# Uziemienie zapasowego zrodla zasilania stacji bazowej

Ten plik PDF zostal wygenerowany z: <https://mattribud.pl/Mon-06-Dec-2021-8971.html>

Tytul: Uziemienie zapasowego zrodla zasilania stacji bazowej

Data generowania: 2026-04-26 10:08:00

Copyright (C) 2026 MATTRIBUD ENERGY GROUP. Wszelkie prawa zastrzezone.

Aby uzyskac najnowsze informacje, odwiedz nasza strone: <https://mattribud.pl>

-----

Uklad zasilania potrzeb wlasnych powinien skladac sie z co najmniej dwoch niezaleznych zrodel zasilania oraz zasilania awaryjnego, zgodnie ze schematem pokazanym w rozdziale 3.7.

Jezeli stawiane jest kryterium wymaganej wartosci rezystancji uziemienia, to kompletny projekt powinien bazowac miedzy innymi na wstepnych obliczeniach

Wspolny uziom w przypadku zwarcia doziemnego w urzadzeniach SN powoduje brak wzrostu narazen napieciowych izolacji podstawowej w stacji oraz instalacjach odbiorczych oraz

Elementy uziemienia stacji - uziom, przewody uziemijace oraz elementy polaczeniowe powinny byc zdolne do przewodzenia pradow roboczych oraz

Jako podstawowy uklad stacji przyjeto stacje w ukladzie H5 wraz z rezerwa miejsca pod dodatkowe 4 pola liniowe 110 kV (uklad 1S). Stosowanie uproszczonego ukladu H4 wymaga uzyskania

Stosowanie zrodel pradu o innej czestotliwosci lub innym ksztalcie przebiegu pradu od czestotliwosci lub ksztaltu pradu zakluceniowego pozwala ograniczyc moc zrodla pradu, wymaga to jednak stosowania

Rezystancja uziemienia zarowno punktow neutralnych zrodel zasilania (transformatora lub pradnicy), jak i wypadkowa nie maja znaczenia dla srodka ochrony, jakim jest samoczynne

Uziemienie sieci elektroenergetycznej, uziemienie ochronno-funkcjonalne (ochronno-robocze) - uziemienie spelniajace jednoczesnie funkcje uziemienia funkcjonalnego i ochronnego.

Jezeli zasilaniem rezerwowym ma byc objeta tylko czesc obiektu, to zrodla zasilania rezerwowego nalezy sytuowac i przylaczac jak najblizej zasilanych odbiorow, bo sprzyja to niezawodnosci zasilania.

# Uziemienie zapasowego zrodla zasilania stacji bazowej

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

