

# Wezeł przesyłowy szafy akumulatorów kwasowo-olowiowych 10MWh

Ten plik PDF został wygenerowany z: <https://www.konli.pl/Mon-09-Nov-2020-5277.html>

Tytuł: Wezeł przesyłowy szafy akumulatorów kwasowo-olowiowych 10MWh

Data generowania: 2026-06-20 14:10:53

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

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

-----

Urządzeniami takimi są najczęściej elektryczne wózki widłowe pracujące w cięższych aplikacjach. W nich to bowiem przerwy w pracy są krótsze niż czas potrzebny na naładowanie akumulatora.

Konieczne jest użycie urządzeń ładujących zgodnych z normą EN 50272-2:2001. Dla akumulatorów serii NP, NPH, NPL, SW, SWL, RE, NPW, REW należy ustawić napięcie ładowania wynoszące 2,275

Pojemność akumulatorów ołowiowych podaje się w amperogodzinach (Ah). Pojemność zależy od sposobu rozładowywania, dlatego wprowadzono pojęcie pojemności 10-godzinnej.

Podczas końcowej fazy ładowania akumulatorów kwasowo-olowiowych wydziela się wodor (H<sub>2</sub>). Ma on bardzo szeroki zakres

Akumulator taki składa się z 6 ogniw ołowiowo-kwasowych połączonych szeregowo. Jedno ogniwo ma napięcie około 2,1V, co w wyniku połączenia daje

Podsumowując, pomieszczenie, w którym ładowane będą baterie kwasowo-olowiowe, szczególnie baterie otwarte, musi spełniać szereg wymogów, aby mogło być uznane za bezpieczne.

Zużyte akumulatory oznaczone symbolem recyklingu należy oddać do firmy zajmującej się utylizacją elektrośmieci lub zwrócić do AMS POLSKA po wcześniejszym uzgodnieniu formy zwrotu.

Prawidłowo wykonany projekt akumulatorowni dla wozków widłowych zapewnia długą i bezpieczną eksploatację akumulatorów trakcyjnych.

Uczniowie samodzielnie korzystają z modelu 3D - zapoznają się z budową i zasadą działania akumulatora na poziomie mikroświata - wizualizacja. Nauczyciel ewentualnie wyjaśnia niezrozumiałe



## Wezeł przesyłowy szafy akumulatorów kwasowo-ołowiowych 10MWh

Bardzo istotne jest aby wszystkie elementy w ładowni były bezpiecznie pod kątem zagrożenia wybuchem. Nie dotyczy to tylko systemów ładowania akumulatorów ale również instalacji

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

