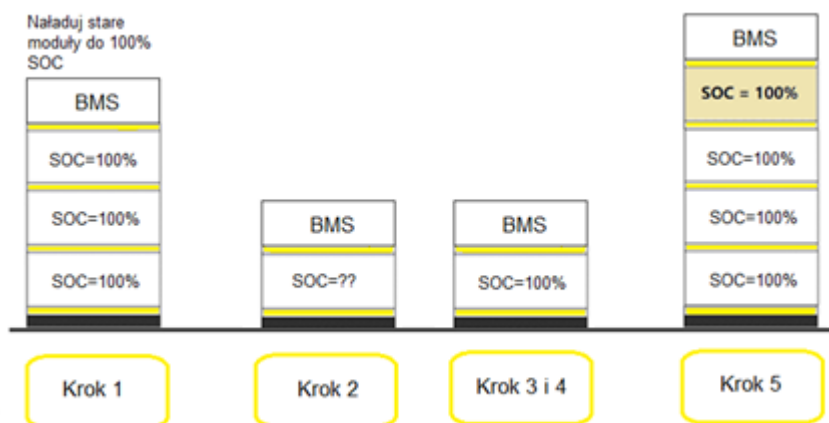


ZINERIC

Instrukcja Balansowania Nowych Modułów Bateryjnych Niskonapięciowych Przy Rozbudowie lub Wymianie – Metoda Uproszczona (Falownik w trybie BMS)



1. Naładuj przy pomocy falownika cały zestaw magazynu energii (wraz z nowym modułem bateryjnym lub starymi koniecznymi do zbalansowania) na 100% SOC.
2. Przygotuj oddzielnie wszystkie moduły bateryjne do ładowania z falownika
3. Uruchoń falownik i rozpocznij ładowanie do 100%
4. Odłącz naładowany do 100% moduł bateryjny od falownika, jak tylko osiągnie pełne naładowanie.

Kroki 3 i 4 powtarzaj na wszystkich modułach bateryjnych (starych i nowym). Po naładowaniu ostatniego modułu odczekaj 30min przed wykonaniem kolejnych kroków.

5. Przed wykonaniem podłączeń kablowych wszystkich modułów ze sobą upewnij się, że poziomy naładowania na wszystkich bateriach są takie same (100%) oraz ich napięcia są ze sobą zgodne (różnice nie powinny być większe niż 0,5V). Następnie dodaj nowy, naładowany do 100% moduł do starych również naładowanych do 100% magazynów

*Jeśli chcesz przyspieszyć akcje serwisową – poproś użytkownika, aby naładował cały zestaw do 100% SOC przed Twoim przyjazdem, a następnie falownikiem „dobij” tylko poszczególne moduły do 100% napięciowo.

Uwaga - Po wykonaniu procedury balansowania, co kilka dni naładuj magazyn energii do 100% i pozostaw w tym stanie naładowania magazyn na około 4h, by umożliwić lepsze zbalansowanie się.

Uwaga – Przed podłączeniem nowej baterii upewnij się, że jest to ten sam model, seria oraz wersja baterii (w szczególności pod kątem napięciowym). Podłączenie do siebie baterii nawet z tego samego modelu, ale o różnych wersjach napięciowych grozi uszkodzeniem magazynów energii, co nie podlega gwarancji.

**Niniejsza instrukcja została sporządzona w oparciu o informacje dostępne w momencie jej publikacji. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian w procedurach, instrukcjach i wytycznych, niezależnie od informacji zawartych w niniejszej instrukcji. Na podstawie informacji zawartych w niniejszej instrukcji nie można udzielić żadnych praw. Przed przystąpieniem do wykonywania czynności zapytaj Zineric i najnowszą wersję instrukcji.