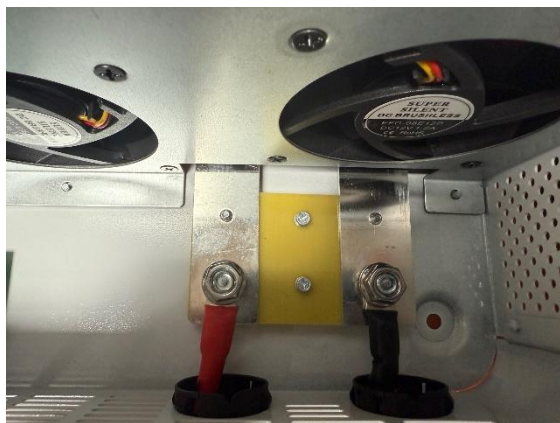


Instrukcja poprawnego połączenia elektrycznego Falownika EVO-10200 z magazynem energii IndualEnergy

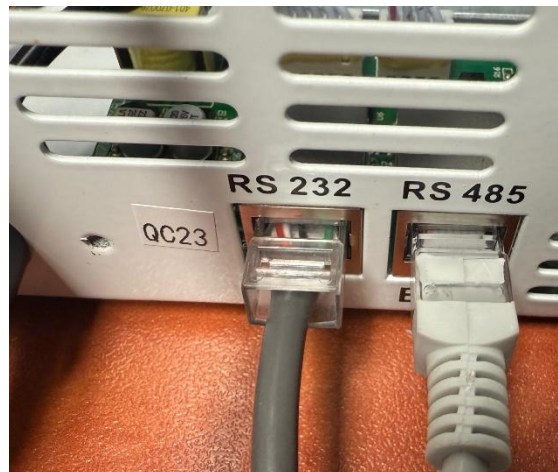
1. W pierwszej kolejności należy podłączyć przewody DC do zacisku „BATTERY” w falowniku EVO-10200.



2. Następnie podłączamy przewód DC do złącza „+” i „-” w magazynie



3. Przewód komunikacyjny z magazynu energii podłączamy do gniazda BMS (RS 485) w falowniku.



4. Przewód komunikacyjny podłączamy do gniazda CAN w magazynie energii.



Uwaga! Połączenie elektryczne należy wykonywać krok po kroku według powyższej instrukcji. Połączenie falownika i magazynu w innej kolejności może skutkować uszkodzeniem falownika oraz magazynu energii. Nieprawidłowe połączenie skutkuje **utratą gwarancji**.

Uwaga! Połączenie elektryczne należy wykonać, gdy falownik i magazyn energii są wyłączone.

Instrukcja poprawnych nastaw dla falownika **EV010200** i baterii LiFePO4 **IndualEnergy 5,12kWh**

Aby cały system instalacji działał poprawnie należy ustawić odpowiednie parametry urządzenia w menu falownika. Aby wejść w ustawienia należy przytrzymać przycisk  przez 3 sekundy. Po włączeniu menu należy znaleźć odpowiednią grupę ustawień.

Po menu poruszamy się strzałkami  . Gdy na ekranie pojawi się interesująca nas grupa ustawień wchodzimy w nią naciskając na przycisk , a następnie szukamy odpowiedniego ustawienia za pomocą strzałek. Ustawienie zapisujemy klikając .

Nastawy wprowadzamy na wyłączonym magazynie energii i wyłączonym falowniku (przycisk z boku)

Zalecane optymalne ustawienia dla magazynu energii 5,12kWh

Zmiana ustawień parametrów

- **01-** Zmiana parametru na **SbU**
- **05-** Zmiana parametru na **LIL 485**
- **11-** Zmiana parametru na **10A**
- **16-** Zmiana parametru na **SNU**
- **18-** Zmiana parametru na **b0F**
- **23-** Zmiana parametru na **bYE**

Po zmianie ustawień parametrów należy uruchomić ponownie falownik.

Po zmianie ustawień parametrów należy wyłączyć i włączyć ponownie magazyn energii przyciskiem.



Uwaga: Zastosowanie innych parametrów niż wskazane powyżej (z wyłączeniem grupy 16) może doprowadzić do uszkodzenia falownika. W przypadku stwierdzenia uszkodzenia inwertera z powodu złych ustawień urządzenie **nie będzie** podlegało gwarancji.

Uwaga: Urządzenie nie działa bezpośrednio z generatorem prądu (agregat prądotwórczy). Podłączenie generatora będzie skutkowało uszkodzeniem falownika oraz utratą gwarancji.