



Przewodnik Szybkiej Instalacji

Seria X1 0.7KW-2.0KW

II

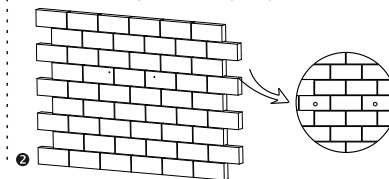
Instalacja falownika



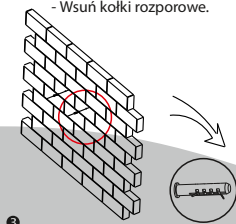
- Odkręć podstawę falownika od jego tylnej obudowy
- Oznacz na ścianie miejsce do wywiercenia 2 otworów.



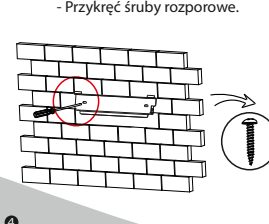
- Wywierć otwory używając wiertła $\phi 10$.
- Głębokość: co najmniej 50 mm.



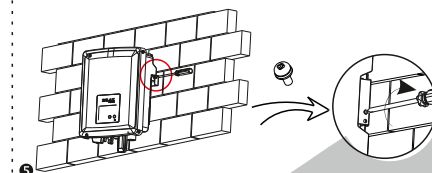
- Wsuń kołki rozporowe.



- Przykręć śruby rozporowe.



- Dopasuj falownik do podstawy mocowania
- Przykręć śrubę z wgłębieniem krzyżowym po prawej stronie



I

Zawartość Opakowania



Falownik X1



Żeński łącznik DC x1
Ujemny styk DC x1



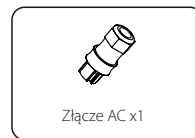
Męski łącznik DC x1
Dodatni styk DC x1



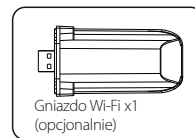
Kolek rozporowy x2
Śruba rozporowa x2



Zacisk pierścieniowy x1



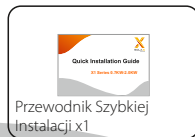
Złącze AC x1



Gniazdo Wi-Fi x1
(opcjonalnie)



Instrukcja obsługi x1



Przewodnik Szybkiej Instalacji x1



Karta gwarancyjna x1

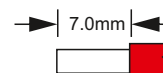
Uwaga:
Użytkowanie opcjonalnych akcesoriów opisane jest w Instrukcji Obsługi.

III

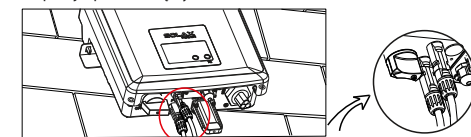
Połączenie PV



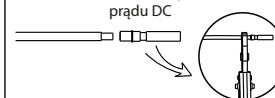
- Rozmiar kabla 12 AWG
- Usuń izolację na długość 7.0 mm



- Dopasuj 2 połówki złączy

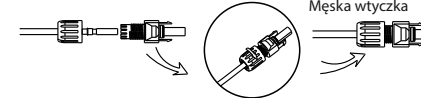


- Dodatni styk prądu DC



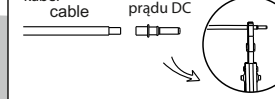
Złącze zaciskowe

- Męska wtyczka



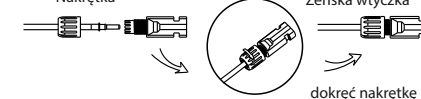
dokręć nakrętkę

- kabel cable



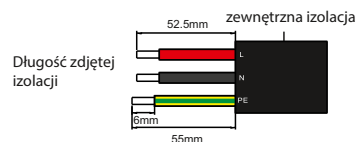
Złącze zaciskowe

- Nakrętka



dokręć nakrętkę

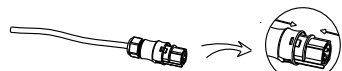
Rozmiar kabla: 10AWG



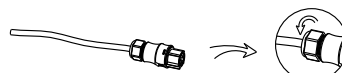
1. Wsuń nakrętkę kabla i tylną nakrętkę na kabel
2. Umieść odpowiednią końcówkę 3 „obratych” wcześniej z izolacji przewodów w odpowiednim otworze wtyczki żeńskiej i używając klucza typu L, mocno przykręć każdą ze śrub (aby każdy z przewodów znajdował się nieruchomo na swoim miejscu).



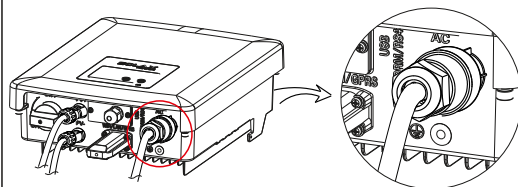
3. Przykręć tuleję gwintowaną śruby dociskowej.



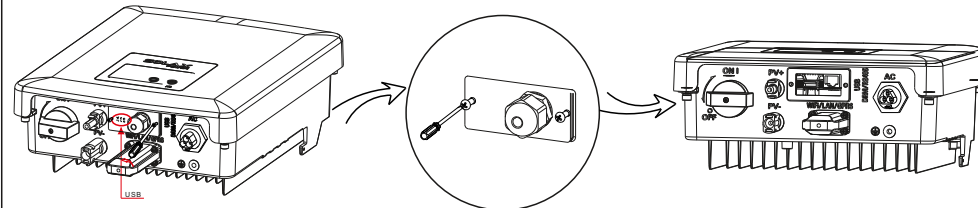
4. Przykręć śrubę dociskową (obrot 3 ± 0.3 Nm).



5. Podłącz wtyczkę AC do falownika i przykręć śrubę dociskającą u góry złącza AC.



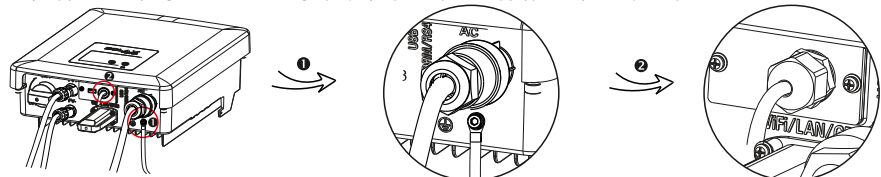
- Otwórz pokrywę komunikacyjną na spodzie falownika, jak poniżej.



- Ściągnij plik aktualizacyjny i zapisz go na dysku wymiennym USB.
- Wsuń dysk USB z pakietem aktualizacyjnym do portu USB, znajdującego się na dole inwertera.

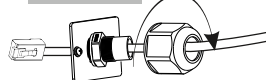


- Używając sześciokątnego klucza imbusowego $\Phi 4$, przykręć śrubę uziemiającą, jak na rysunku poniżej.

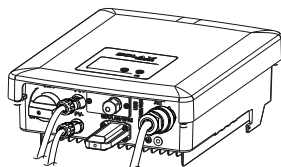


- Przygotuj konektor i przewód komunikacyjny, stosując się do założeń kodu PIN i kolejności montażu wsuń przewody do korespondującego portu 485 falownika i dokręć złącze wodoodporne.

1	PIN	1	2	3	4	5	6	7	8
8	Definition	RefGen	Com/DRM0	GND_COM	METER_A/485_A	METER_B/485_B	E_Stop	GND_COM	X

Obrót 1.2 ± 0.1 Nm

- Podgląd połączeń



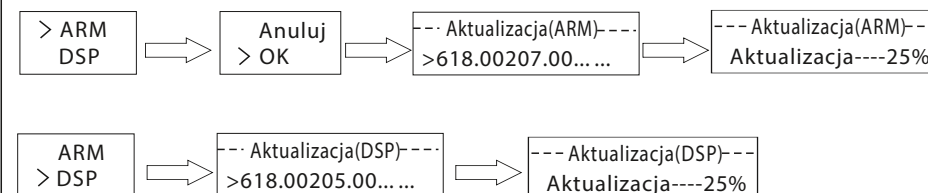
- Po sprawdzeniu poprawności wszystkich połączeń, włącz zewnętrzny przełącznik DC/AC.

- Ustaw przełącznik DC na pozycję „ON”.

- Falownik uruchomi się automatycznie w momencie generowania wystarczającej energii przez panele PV, dioda LED zaświeci się na kolor niebieski, na wyświetlaczu LCD pojawi się główny interfejs.

- Dla falownika z wyświetlaczem LCD, użytkownik może odnieść się do poniższego:

- Po włączeniu wszystkich przełączników, na wyświetlaczu pojawi się zapis jak na poniższych rysunkach. Używając przycisków w górę i w dół, wybierz aktualizację, którą chcesz wykonać i przytrzymaj długo przycisk „V”, aby ją potwierdzić i zaktualizować falownik.



- Po ukończeniu aktualizacji wyjmij dysk USB i przykręć pokrywę portu USB.

- * Skontaktuj się z działem obsługi klienta aby otrzymać plik aktualizacji i zapisać go na dysku USB. Nie zmieniaj nazwy pliku! Nie edytuj nazwy pliku! Może to spowodować trwałe uszkodzenie falownika!