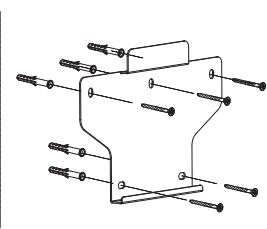
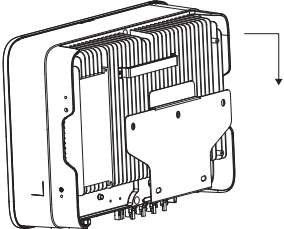


04 Montaż Falownika

Włożyć kołki rozporowe tak, aby nie wystawały, a następnie przymocować uchwyt do ściany za pomocą śrub przy użyciu śrubokręta krzyżakowego. Podnieść falownik obiema rękami, ostrożnie zawiesić tylną prowadnicę na zamontowanym wcześniej uchwycie ściennym.



Rysunek 6 Mocowanie uchwytu ściennego



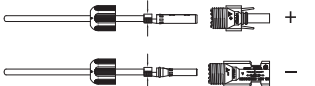
Rysunek 7 Montaż falownika

05 Procedury montażu złącza prądu stałego DC

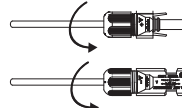
Użyć przewodu PV o przekroju poprzecznym 4.0-6.0 mm², usunąć izolację z przewodu na długości 7mm, włożyć odizolowany koniec do metalowego zacisku i za pomocą dedykowanej zaciskarki, zacisnąć ją mocno, włożyć metalowy zacisk do odpowiedniego złącza PV, aż zostanie zatrzasknięty i dokręcić nakrętkę dławika.



Rysunek 8 Usunąć izolację z przewodu

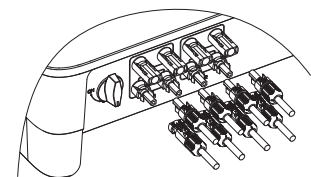


Rysunek 9 Docisnąć metalową tulejkę



Rysunek 10 Dokręcić nakrętkę dławika, konektora prądu stałego

06 Podłączenia złącza DC

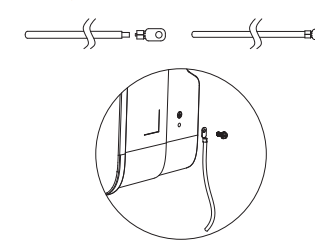


Rysunek 11 Podłączenie złącz DC

Włożyć odpowiednio dodatnie i ujemne złącza do zacisków wejściowych prądu stałego falownika.

Uwaga:
1. Podczas podłączania konektorów PV, należy odłączyć wyłącznik sieciowy po stronie sieci AC.
2. Przełącznik prądu stałego (DC) musi w pozycji "OFF".

07 Podłączenie zacisku uziemienia



Rysunek 12 Podłączenie zacisku uziemienia

Uwaga:
Falownik musi być prawidłowo uziemiony, aby był odporny na przepięcia i zakłócenia elektromagnetyczne (EMI).

Pobierz aplikację MojaSelfa na Android oraz iOS



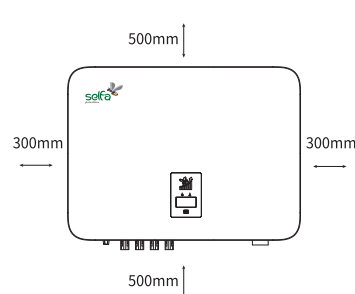
01 Zawartość opakowania



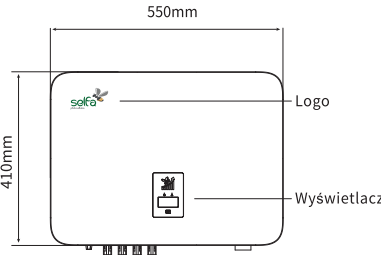
Rysunek 1 zawartość opakowania

Adnotacja	①	Dotyczy Falownika z zintegrowaną funkcją ograniczenia wypływu energii do sieci.
	②	SFT 4.1-12.1kW 2szt / SFT 15.1kW 3szt / SFT 17.1-25.1kW 4szt.

02 Wymagana przestrzeń do instalacji



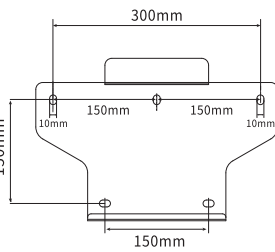
Rysunek 2 Minimalne odległości



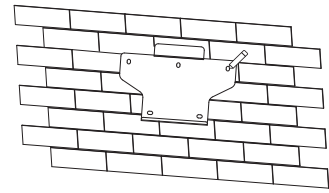
Rysunek 3 Widok z przodu

03 Wymiary uchwytu ściennego

Użyć uchwytu ściennego jako szablonu do zaznaczenia na ścianie 5 otworów do wywiercenia. Użyć wiertarki elektrycznej z wiertłem o średnicy 10mm do wywiercenia 5 otworów w ścianie i upewnić się, że głębokość otworów wynosi 80mm.



Rysunek 4 Wymiary uchwytu ściennego



Rysunek 5 Zaznaczyć miejsce na otwory

SELFA GE S.A.
ul. Bieszczadzka 14
71-042 Szczecin
www.selfa-pv.com

Wsparcie techniczne:
serwis@selfa-pv.com
+48 721 909 129

PRZEWODNIK SZYBKIEJ INSTALACJI

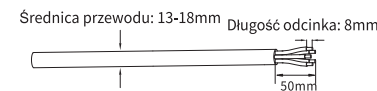
Falownik trójfazowy z 2 układami MPPT
Modele: SELFA SFT 4.1 /5.1 /6.1 /8.1 /10.1 /12.1 /15.1 /17.1 /20.1 /25.1

©SELFA GE S.A.

S11-00028-06

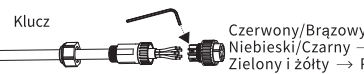
08 Montaż złącza prądu przemiennego AC

Usunąć izolację zewnętrzną przewodu AC na długości ok. 50 mm, usunąć izolację z przewodu 3L/PE/N na długości 8 mm. Na odizolowane przewody założyc i zacisnąć końcówki tulejkowe. Użyć tulejek odpowiednich do przekroju użytego przewodu.



Rysunek 13 Zalecany przewód AC Rysunek 14 Montaż złącza prądu przemiennego AC

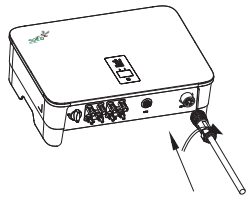
Włożyć odizolowany koniec pięciu żył do odpowiedniego otworu głowicy zaciskowej według następujących zasad: żyłę żółto-zieloną podłączyć do złącza PE, przewody fazowe do złącza L, a przewód niebieski do złącza N. Pociągnąć przewód, aby upewnić się, że jest dobrze podłączony.



09 Podłączenie złącza AC

Wyłącznik AC musi być podłączony po stronie prądu przemiennego AC falownika. Zalecany przewód i wyłącznik nadprądowy po stronie AC dla falownika trójfazowego serii SELFA SFT 4.1-25.1kW przedstawiono w poniższej tabeli: Podłączyć złącze prądu przemiennego do gniazda AC falownika i obrócić pierścieni wtyczki AC w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, do wyczuwalnego oporu.

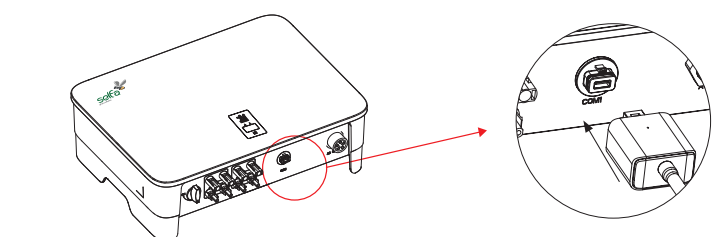
Model	Min. przekrój przewodu Cu	Wyłącznik
SFT 4.1	2.5mm ²	16A
SFT 5.1	2.5mm ²	16A
SFT 6.1	2.5mm ²	16A
SFT 8.1	4mm ²	20A
SFT 10.1	4mm ²	20A
SFT 12.1	4mm ²	20A
SFT 15.1	6mm ²	32A
SFT 17.1	6mm ²	32A
SFT 20.1	10mm ²	50A
SFT 25.1	10mm ²	50A



Rysunek 15 Podłączenie złącza AC

10 Instalacja urządzenia monitorującego

Podłącz moduł do portu COM w dolnej części urządzenia, kierując się stroną ze wskaźnikiem do góry. Lekkie "kliknięcie" podczas instalacji oznacza, że montaż został wykonany prawidłowo.



Rysunek 16 Instalacja urządzenia monitorującego

1. Przy pierwszym użyciu modułu WiFi należy skonfigurować go do współpracy z routerem, postępując zgodnie z poniższą "Instrukcją konfiguracji WiFi". Jeśli hasło lub router zostaną zmienione, należy przeprowadzić ponowną konfigurację. Szczegółowe informacje znajdują się w instrukcji.
2. Jeśli w routerze jest włączone DHCP, moduł LAN nie musi być konfigurowany. W przeciwnym razie należy zapoznać się z rozdziałem: Instrukcja konfiguracji modułu LAN.

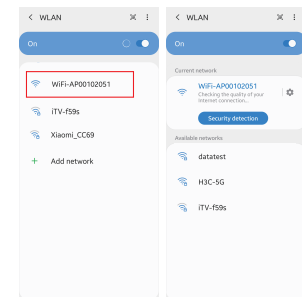
1.1 Etapy podłączenia sieci

1. Sprawdzić, czy wszystkie złącza są prawidłowo i porządnie podłączone.
2. Włączyć wyłącznik prądu przemiennego AC.
3. Włączyć rozłącznik DC.
4. Falownik rozpocznie autotest, na ekranie pojawi się komunikat "sprawdzanie".
5. Po 60 sekundach falownik rozpocznie wytwarzanie energii elektrycznej, dioda zielona będzie się świeciła światłem ciągłym, a na wyświetlaczu OLED pojawi się informacja o statusie zasilania w czasie rzeczywistym.

Instrukcja konfiguracji WiFi urządzenia monitorującego

01 Instrukcja konfiguracji WiFi

1. Konfiguracja modułu WiFi.

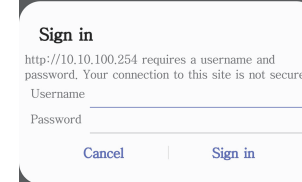


Rysunek 17

2. Otworzyć przeglądarkę i wpisać 10.10.100.254, następnie pojawi się widok jak poniżej, wprowadzić nazwę użytkownika oraz hasło "admin" i kliknąć "Sign in".



Rysunek 18



Rysunek 19



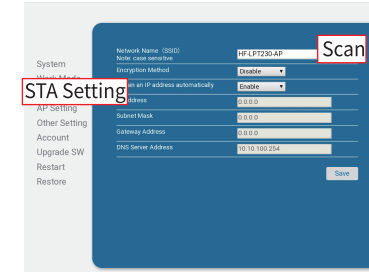
Rysunek 20

3. Wejdź do interfejsu "System".
Uwaga: Domyślnym językiem interfejsu jest angielski [English].



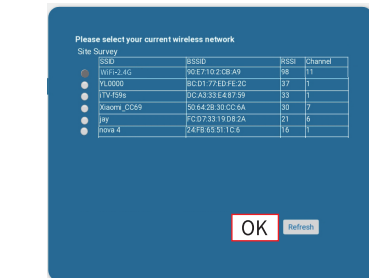
Rysunek 21

4. Kliknąć "STA Setting", aby wejść do interfejsu konfiguracyjnego WiFi, a następnie kliknąć "Scan", aby wyświetlić listę sieci WiFi.

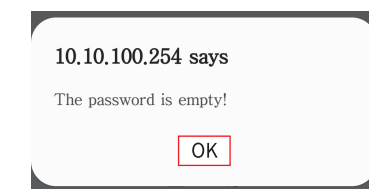


Rysunek 22

5. Wybrać sieć WiFi, z którą chcemy się połączyć i kliknąć "OK".
Uwaga: Obecnie obsługiwane są tylko routery z częstotliwością 2,412GHz-2,484GHz.



Rysunek 23



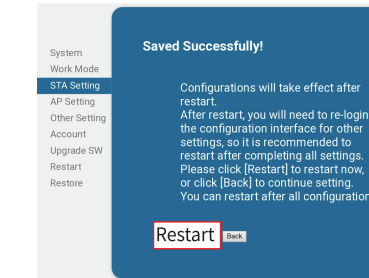
Rysunek 24

7. Wprowadzić hasło w pustym polu i kliknąć "Save".
Uwaga: Przy wprowadzaniu hasła należy uważać na wielkość liter.



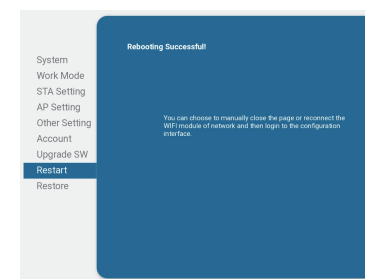
Rysunek 25

8. System wyświetli "Saved Successfully!", kliknąć "Restart", aby dokończyć konfigurację WiFi.



Rysunek 26

9. Po pomyślnym zakończeniu konfiguracji wskaźnik na module WiFi będzie zawsze włączony - dioda zielona na module będzie się świeciła.



Rysunek 27

Instrukcja konfiguracji modułu LAN

01 Instrukcja konfiguracji modułu LAN

Jeśli funkcja DHCP jest wyłączona na routerze, z którym łączy się falownik, to moduł komunikacji LAN musi zostać skonfigurowany poprzez Menu falownika.

1. Wyszukać „Ustawienia Główne”, naciskając krótko przycisk na falowniku.
2. Wejść do „Ustawienia Główne”, przytrzymując dłużej przycisk na falowniku.
3. Wyszukać „Ustaw. DHCP” przez krótkie naciśnięcie przycisku, a następnie wyłączyć funkcję DHCP, przytrzymując przycisk na falowniku.

