

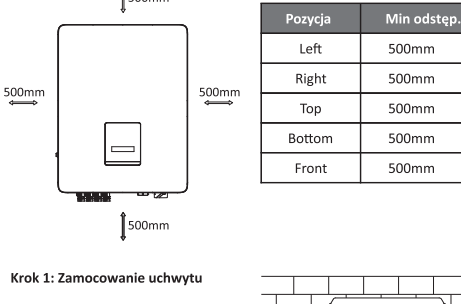
1. Lista spakowanych elementów

A	B	C	D
E	F	G	H
I	J	K	L

Znak	Ilość	Opis	Znak	Ilość	Opis
A	1	Falownik	G	5	Kołki rozporowe
B	1	Uchwyt	H	5	Śruby montażowe
C	4/8	Złączki DC (F*2/4, M*2/4)	I	1	Złącze komunikacyjne
D	1	Wtyczka AC	J	1	Skrócona instrukcja
E	4/8	DC konektory (plus kontakt*2/4, minus kontakt*2/4)	K	1	WiFi moduł
F	1	Zacisk przewodu PE	L	1	Klucz imbusowy

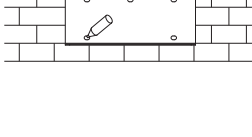
2. Instalacja falownika

Należy upewnić się, że falownik zostanie zainstalowany w odpowiedniej odległości, tak jak pokazano poniżej:

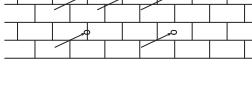


Krok 1: Zamocowanie uchwytu

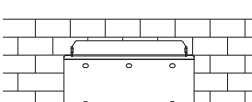
Wybierz miejsce, w którym chcesz zainstalować falownik. Umieść uchwyt na ścianie i zaznacz położenie 5 otworów.



Wywierć otwory wiertarką elektryczną, upewnić się, że głębokość otworów wynosi co najmniej 50 mm, a następnie umieść w nich kołki rozporowe.

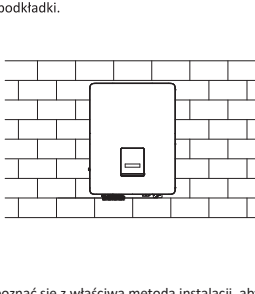


Włóż kołki rozporowe do otworów i dokręć je. Zamontuj uchwyt za pomocą śrub montażowych z zestawu.



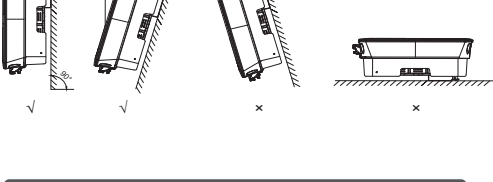
Krok 2: Dopasowanie falownika do uchwytu ściennego

Zamontuj falownik na uchwycie. Zabezpiecz falownik za pomocą śruby M5 i podkładki.



Proszę zapoznać się z właściwą metodą instalacji, aby zainstalować:

Pionowa Przód Odchylanie do tyłu Pochylenie płaskie



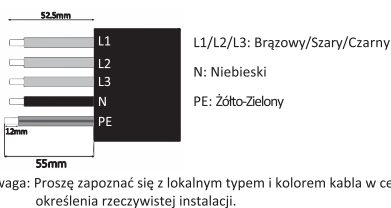
3. Etapy podłączania przewodów

Okablowanie AC

Przekroje przewodów

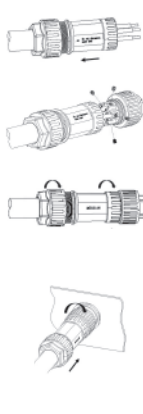
Powder (kW)	3.0	4.0	5.0	6.0	8.0	10.0	12.0	15.0	17.0	20.0	23.0	25.0
Przewód	2.5~6mm ²				4~6mm ²			6~10mm ²			10mm ²	
Bezpiecznik	16A				25A			40A		50A		60A

- Przyciąć wszystkie przewody do 52,5 mm, a przewód PE do 55 mm.
- Użyć szczypiec zaciskowych, aby odciąć 12 mm izolacji ze wszystkich końcówek przewodów, tak jak to pokazano na rysunku poniżej:



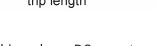
Uwaga: Proszę zapoznać się z lokalnym typem i kolorem kabla w celu określenia rzeczywistej instalacji.

- Rozdzielić wtyczkę AC na trzy części.
- Wsuń elementy wtyczki na przewód.
- Włóż przewód miedziany do zacisku i zablokuj śrubę.
- Zablokować nakrętkę zabezpieczającą i tuleję (3~5N-M), zablokuj tuleję i wtyczkę (1.5~1.7N-M).
- Włożyć wtyczkę do gniazda (w falowniku) i zablokować za pomocą skrętu złącza.



Okablowanie DC

- Wyłączyć rozłącznik DC
- Wybrać przewód 12 AWG do podłączenia modułu PV.
- Odciąć 6 mm izolacji z końca przewodu.



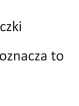
- Rozbierz złącze DC w następujący sposób



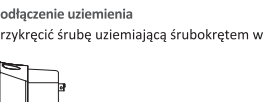
- Włóż przewód do styku konektora i upewnić się, że wszystkie żyły są uchwycone w styku.

- Zacisnąć styk za pomocą szczypiec zaciskowych.

Przełożyć styk z żyłą przewodu do odpowiednich szczypiec zaciskowych i zacisnąć styk.

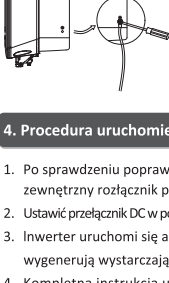


- Wsuń styk pinowy przez nakrętkę kablową do tylnej części wtyczki męskiej lub żeńskiej. Gdy poczujesz lub usłyszysz "kliknięcie", oznacza to że konektor jest prawidłowo osadzony.



Podłączenie uziemienia

Przykręcić śrubę uziemiającą śrubokrętem w sposób pokazany poniżej:



4. Procedura uruchomienia

- Po sprawdzeniu poprawności wszystkich połączeń należy włączyć zewnętrzny rozłącznik prądu stałego.
- Ustawić przełącznik DC w pozycji "ON".
- Inwerter uruchomi się automatycznie, gdy moduły fotowoltaiczne wygenerują wystarczającą ilość energii, dioda LED zacznie świecić.
- Kompletna instrukcja uruchamiania falownika.

Po pierwszym uruchomieniu falownika, wyświetlacz przejdzie do strony ustawień języka, naciśnij krótko, aby przełączyć język i naciśnij długo, aby potwierdzić wybór. Po ustawieniu języka, wyświetlacz poprowadzi do ustawienia normy bezpieczeństwa. Naciśnij krótko, aby przełączyć normę bezpieczeństwa i naciśnij długo, aby potwierdzić wybór.

Uwaga:

- Proszę wybrać właściwy kod kraju.
- Ustaw czas na falowniku za pomocą przycisku lub za pomocą APP.
- Proszę NIE stosować USB3.0 w porcie USB falownika, port USB falownika obsługuje tylko USB2.0.