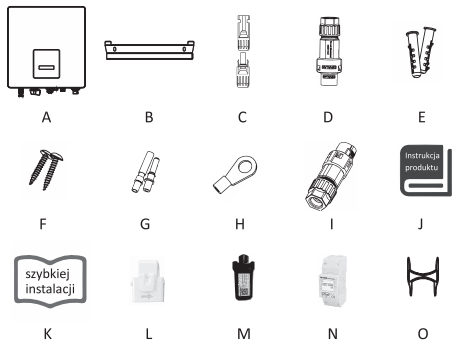
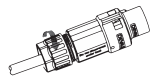


1. List przewozowy



Przedmiot	Ilość	Opis	Przedmiot	Ilość	Opis
A	1	Inverter	I	1	Złącze komunikacyjne
B	1	Uchwyt	J	1	Instrukcja produktu
C	2	Złącze prądu stałego (F/M)	K	1	Przewodnik szybkiej instalacji
D	1	Złącze prądu zmiennego	L	1	Przekładnik prądowy - CT (opcjonalnie)
E	2	Kołki rozporowe	M	1	WiFi/LAN/GPRS (opcjonalnie)
F	2	Śruba rozporowa	N	1	Miernik (opcjonalnie)
G	2	Styk prądu stałego (1* dodatni, 1* ujemny)	O	2	Narzędzie odblokowywania
H	1	Zacisk uziemienia			

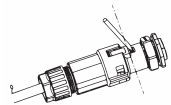
- Wepchnąć gwintowaną tuleję do gniazdka, dokręcić nasadkę na zacisku.



- Docisnąć gwintowaną tuleję do zacisku przyłączeniowego, aż oba elementy zostaną mocno zablokowane na falowniku.

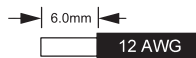


- Wyjąć złącze prądu przemiennego, wycisnąć nakrętkę z gniazda małym śrubokrętem lub narzędziem odblokowującym i wyciągnąć ją lub odkręcić gwintowaną tuleję i następnie wyciągnąć ją.



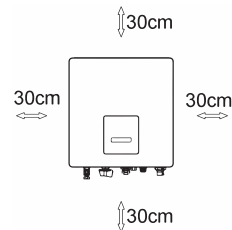
Okablowanie prądu stałego

- Wyłączyć przełącznik prądu stałego.
- Wybrać przewód 12 AWG, aby podłączyć moduł PV.
- Odciąć 6 mm izolacji od końca przewodu.



2. Mocowanie

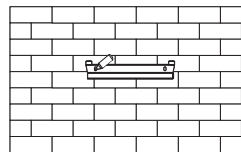
Proszę się upewnić, że falownik zostanie zainstalowany w odpowiedniej odległości, jak pokazano poniżej.



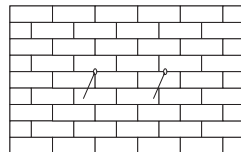
Pozycja	Min. rozmiar
Lewy	30cm
Prawy	30cm
Góra	30cm
Dolna	30cm
Przód	30cm

Krok 1: Zamocować uchwyt na ścianie

Wybrać miejsce, w którym ma być zainstalowany falownik. Umieścić uchwyt na ścianie i zaznaczyć pozycję 2 otworów uchwytu.

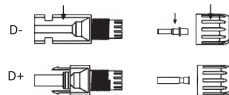


Wywiercić otwory wiertarką elektryczną, upewnić się, że otwory mają głębokość co najmniej 50 mm, a następnie dokręcić kołki rozporowe.



- Odłączyć złącze prądu stałego jak poniżej.

Wtyczka Styk Złącza skrętna



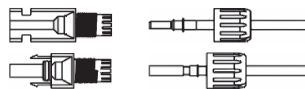
- Wprowadzić przewód pasmowy do styku i upewnić się, że wszystkie żyły zostały umieszczone w styku.

- Zacisnąć styk za pomocą szczypiec do zaciskania.

Włożyć styk z przewodem pasmowym w odpowiednie szczypce do zaciskania i zacisnąć styk.



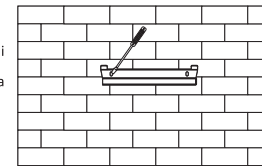
- Przełożyć styk przez złączkę skrętną do tylnej części męskiej lub żeńskiej wtyczki. Wyczuwalne lub słyszalne "kliknięcie" oznacza, że styk jest prawidłowo zamocowany.



- Odblokować złącze prądu stałego

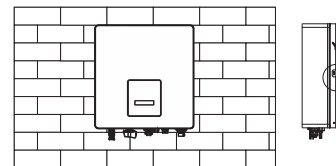
- Użyć określonego klucza.
- Podczas odłączania złącza DC+ należy nacisnąć narzędzie od góry w dół.
- Odcinając złącze prądu stałego należy wcisnąć narzędzie od dołu.
- Rozdzielić złącza ręcznie.

Włożyć kołki rozporowe do otworów i dokręcić. Zamontować uchwyt za pomocą śrub rozporowych.



Krok 2: Dopasować falownik do uchwytu ściennego

Umieścić falownik nad uchwytem, delikatnie opuszczyć falownik i upewnić się, że 2 pręty montażowe z tyłu są prawidłowo zamocowane za pomocą 2 rowków w uchwycie.



3. Etapy okablowania

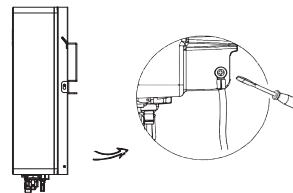
Okablowanie prądu

Wymiary kabla

Model (kW)	0.7	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.3
kabla	2.5mm ²	2.5mm ²	2.5mm ²	4mm ²	4mm ²	4mm ²	4mm ²
Wyłącznik nadprądowy	16A	16A	16A	25A	25A	25A	25A

Podłączyć uziemienie

Wkręcić śrubę uziemiającą za pomocą śrubokręta, jak pokazano poniżej:

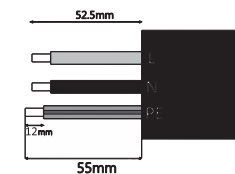


4. Procedura uruchomienia

- Po sprawdzeniu poprawności wszystkich połączeń włączyć zewnętrzne wyłączniki prądu przemiennego/stałego.
- Ustaw przełącznik prądu stałego w pozycji „ON”
- Falownik uruchomi się automatycznie, gdy panele fotowoltaiczne wygenerują wystarczającą ilość energii. Dioda LED zaświeci się na zielono, a na ekranie LCD zostanie wyświetlony główny interfejs.
- Kompletny przewodnik rozruchowy falownika
Po pierwszym uruchomieniu falownika, wyświetlacz przejdzie do strony ustawień języka, krótkie naciśnięcie, aby przełączyć język i długie naciśnięcie, aby potwierdzić wybór. Po ustawieniu języka wyświetlacz poprowadzi do ustawienia przepisów bezpieczeństwa. Krótkie naciśnięcie, aby przełączyć regulację bezpieczeństwa.

- Przyciąć wszystkie przewody do 52,5 mm, a przewód układu sieciowego do 55 mm.

- Za pomocą szczypiec do ściągania izolacji odciąć 12 mm izolacji ze wszystkich końcówek przewodów, jak pokazano poniżej.



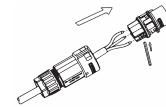
L: Brązowy/Czerwony przewód
N: Niebieski/Czarny przewód
PE: Żółty i zielony przewód

Uwaga: Dla prawidłowej instalacji, prosimy odwołać się do lokalnych typów i kolorów okablowania.

- Podzielić wtyczkę prądu przemiennego na trzy części, jak pokazano poniżej.
 - Przytrzymać środkową część żeńskiej wkładki, obrócić tylną osłonę, aby ją poluzować, i odłączyć ją od żeńskiej wkładki.
 - Zdjąć nakrętkę kablową (z gumową wkładką) z tylnej osłony.



- Nasunąć nakrętkę kablową, a następnie tylną osłonę na kabel.



Uwaga:

- Przy pierwszym uruchomieniu falownika kod kraju zostanie domyślnie ustawiony na ustawienia lokalne. Sprawdź, czy kod kraju jest poprawny.
- Ustaw godzinę na falowniku za pomocą przycisku lub za pomocą aplikacji.