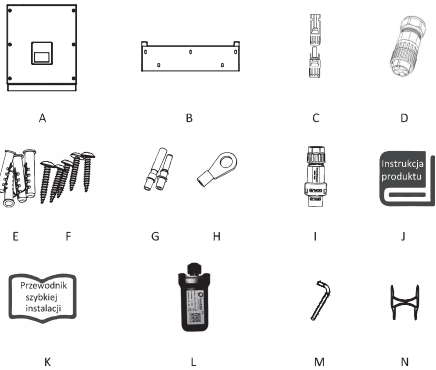


1. List przewozowy



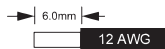
Element	Ilość	Opis	Element	Ilość	Opis
A	1	Falownik	H	1	Zacisk uziemienia
B	1	Uchwyt	I	1	Złącze komunikacyjne
C	2/3/4	Złącze prądu stałego (F/M)	J	1	Instrukcja produktu
D	1	Złącze prądu przemiennego	K	1	Przewodnik szybkiej instalacji
E	5	Kołki rozporowe	L	1	WiFi/GPRS (opcjonalnie)
F	5	Śruba rozporowa	M	1	Śrubokręt
G	2/3/4	Styk prądu stałego (1* dodatni, 1* ujemny)	N	1	Narzędzie odblokowywania

- Włożyć zespół wtyczki do gniazda (po stronie falownika) i zablokować je wzajemnie za pomocą złącza klowego.



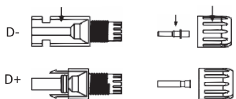
Okablowanie prądu stałego

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



- Odłączyć złącze prądu stałego jak poniżej.

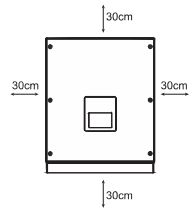
Wtyczka Styk Złączka skrętna



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

2. Mocowanie

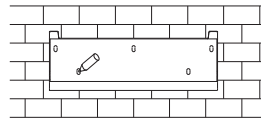
Proszę się upewnić, że falownik zostanie zainstalowany w odpowiedniej odległości, jak pokazano poniżej.



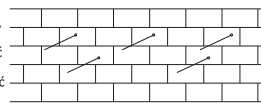
Pozycja	Min. rozmiar
Lewy	30cm
Prawy	30cm
Góra	30cm
Dolna	30cm
Przód	30cm

Krok 1: Zamocować uchwyt na ścianie

Wybrać miejsce, w którym ma być zainstalowany falownik. Umieścić uchwyt na ścianie i zaznaczyć pozycję 5 otworów uchwytu.



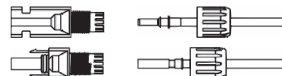
Wywiercić otwory wiertarką elektryczną, upewnić się, że otwory mają głębokość co najmniej 50 mm, a następnie dokręcić kołki rozporowe.



- Zacisnąć styk za pomocą szczypiec do zaciskania. Włożyć z przewodem pasmowym w odpowiednie szczypce do zaciskania i zacisnąć styk.

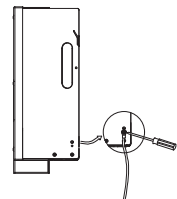


- Przełożyć styk przez złączkę skrętną do tylnej części męskiej lub żeńskiej wtyczki. Wyczuwalne lub słyszalne "kliknięcie" oznacza, że styk jest prawidłowo zamocowany.

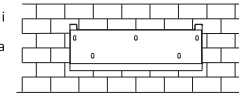


Podłączenie uziemienia

Wkręcić śrubę uziemiającą za pomocą śrubokręta, jak pokazano poniżej:

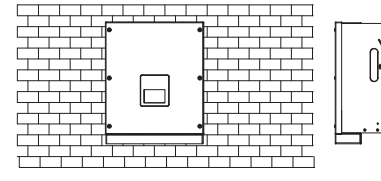


Włożyć kołki rozporowe do otworów i dokręcić. Zamontować uchwyt za pomocą śrub rozporowych.



Krok 2: Dopasować falownik do uchwytu ściennego

Umieścić falownik nad uchwytem, delikatnie opuścić 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)	3.0	4.0	5.0	6.0	8.0	10.0	12.0	15.0	17.0	20.0	25.0
Kabel	2.5~6mm ²				4~6mm ²		6~10mm ²		10mm ²		
Wyłącznik nadprądowy	16A				25A		40A	50A	60A		

4. Procedura uruchomienia

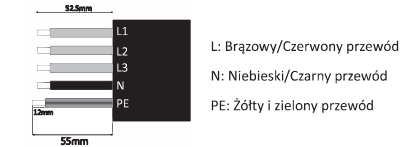
- Po sprawdzeniu poprawności wszystkich połączeń włączyć zewnętrzne wyłączniki prądu przemiennego/stałego.
 - Ustaw przełącznik prądu stałego w pozycji „ON”
 - Falownik uruchomi się automatycznie, gdy panele fotowoltaiczne wygenerują wystarczającą ilość energii, dioda LED zaświeci się na zielono.
 - 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.

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.

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.



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

- Podzielić wtyczkę prądu przemiennego na trzy części, jak pokazano poniżej.



- Włożyć zespół tulei do kabla.



- Włożyć przewód miedziany do zacisku wykowego i zablokować śrubę.



- Zablokować przeciwnakrętkę i tuleję (3 ~ 5N · M), zablokować tuleję i wtyczkę (1,5 ~ 1,7 N · M).

