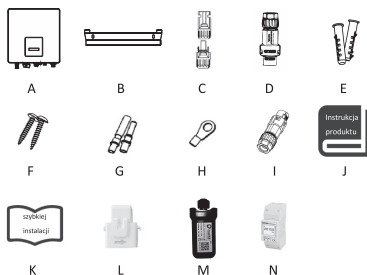


List przewozowy

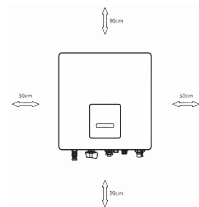


Przedmiot	Ilość	Opis	Przedmiot	Ilość	Opis
A	1	Inverter	H	1	Zacisk uziemienia
B	1	Uchwyt	I	1	Złącze komunikacyjne
C	2	Złącze prądu stałego (F/M)	J	1	Instrukcja produktu
D	1	Złącze prądu zmiennego	K	1	Przewodnik szybkiej instalacji
E	2	Kołki rozporowe	L	1	Przekładnik prądowy - CT (opcjonalnie)
F	2	Śruba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

1

Mocowanie

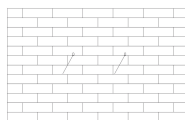
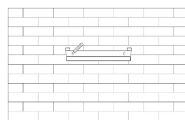
Proszę się upewnić, że falownik zostanie zainstalowany w odpowiedniej odległości, jak pokazano poniżej.



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

Krok 1: Zamocować uchwyt na ścianie

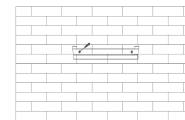
Wybrać miejsce, w którym ma być zainstalowany falownik. Umieścić uchwyt na ścianie i zaznaczyć pozycję 2 otworów uchwytu.



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

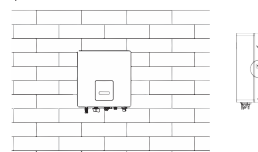
2

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.



Etapy okablowania

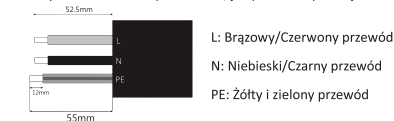
Okablowanie prądu

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

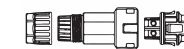
Przyciąć wszystkie przewody do 52,5 mm, a przewód układu sieciowego do 55 mm.

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

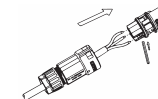


Uwaga: Dla prawidłowej instalacji, prosimy odwołać się do lokalnych typów i kolorów okablowania.

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

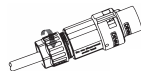


- Nasunąć nakrętkę kablową, a następnie tylną osłonę na kabel.



4

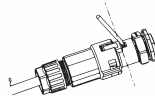
- Wepchnąć gwintowaną tuleję do gniazda, dokręcić nasadkę na zacisku.



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

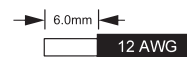


- Wyjąć złącze prądu przemiennego, wycisnąć nakrętkę z gniazda małym śrubokrętem lub narzędziem odblokowującym i wyciągnąć ją lub odkręcić gwintowaną tuleję i następnie wyciągnąć ją.



Okablowanie prądu stałego

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



5

- 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.



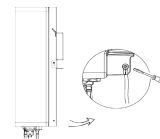
- Odblokować złącze prądu stałego

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

6

Podłączyć czenie uziemienia

Wkręcić śrubę uziemiającą za pomocą śrubokręta, jak pokazano poniżej:



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.

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.

7