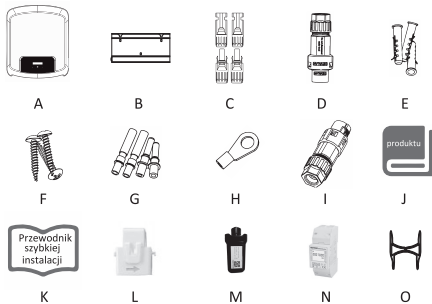


附:制作要求

100G双胶纸单面黑白打印A4尺寸(210\*297mm)

横向压一道竖向压三道

## 1. List przewozowy

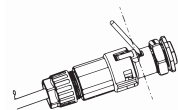


Przedmiot	Ilość	Opis	Przedmiot	Ilość	Opis
A	1	Falownik	I	1	Złącze komunikacyjne
B	1	Uchwyt	J	1	Instrukcja produktu
C	4	Złącze prądu stałego (F/M)	K	1	Przewodnik szybkiej instalacji
D	1	Złącze prądu zmiennego	L	1	Przekładnik prądowy - CT (opcjonalnie)
E	3	Kołki rozporowe	M	1	WiFi/LAN/GPRS (Opcjonalnie)
F	3	Śruba rozporowa	N	1	Miernik (Opcjonalnie)
G	4	Styk prądu stałego (1* dodatni, 1* ujemny)	O	2	Narzędzie odblokowywania
H	1	Zacisk uziemienia			

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

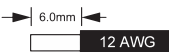


- Wyjąć złącze prądu przemiennego, wycisnąć nakrętkę z gniazda małym śrubokrętem lub narzędziem odblokowującym i wyciągnąć ją lub odkręcić gwintowaną tuleję i następnie wyciągnąć ją.



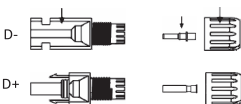
## Okablowanie prądu DC

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



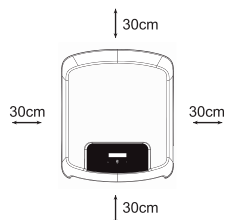
- Odłączyć złącze prądu stałego jak poniżej.

Wtyczka      Styk Złącza skrętna



## 2. Mocowanie

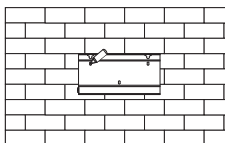
Proszę się upewnić, że falownik zostanie zainstalowany w odpowiedniej odległości, jak pokazano poniżej.



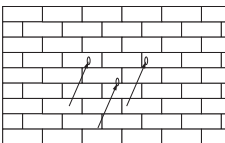
Pozycja	Min. rozmiar
Lewa	30cm
Prawa	30cm
Góra	30cm
Dół	30cm
Przód	30cm

## Krok 1: Zamocować uchwyt na ścianie

Wybrać miejsce, w którym ma być zainstalowany falownik. Umieścić uchwyt na ścianie i zaznaczyć pozycję 3 otworów uchwytu.



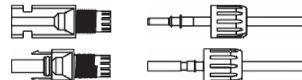
Wywiercić otwory wiertarką elektryczną, upewnić się, że otwory mają głębokość co najmniej 50 mm, a następnie dokręcić kołki rozporowe.



- 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.

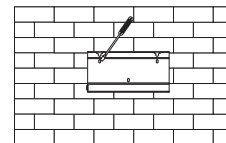


- Przełożyć styk przez złączkę skrętną do tylnej części męskiej lub żeńskiej wtyczki. Wyczuwalne lub słyszalne "kliknięcie" oznacza, że styk.



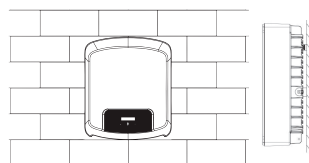
- Odblokować złącze prądu stałego
  - Użyć określonego klucza.
  - Podczas odłączania złącza DC+ należy nacisnąć narzędzie od góry w dół.
  - Podczas odłączania złącza DC- należy nacisnąć narzędzie od dołu.
  - Rozdzielić złącza ręcznie.

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 opuszczać falownik i upewnić się, że 2 pręty montażowe z tyłu są prawidłowo zamocowane za pomocą 2 rowków w uchwycie.



## 3. Etapy okablowania

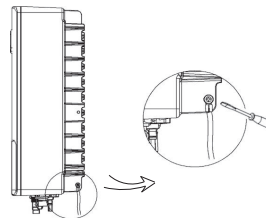
## Okablowanie prądu AC

- Wymiary kabla

Model (kW)	3.0	3.6	4.6	5.0	5.3*	6.0
Kabel	4mm <sup>2</sup>	4mm <sup>2</sup>	6mm <sup>2</sup>	6mm <sup>2</sup>	6mm <sup>2</sup>	6mm <sup>2</sup>
Wyłącznik nadprądowy	25A	25A	40A	40A	40A	40A

## Podłączenie uziemienia

Wkręcić śrubę uziemiającą za pomocą śrubokręta, jak pokazano poniżej:

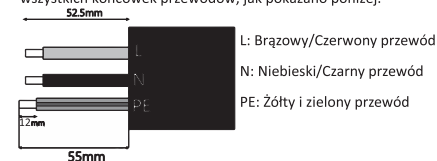


## 4. Procedura uruchomienia

- 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. Diody LED zaświecą 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.

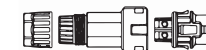
- Przyciąć wszystkie przewody do 52,5 mm, a przewód układu sieciowego do 55 mm.
- Za pomocą szczypiec do ściągania izolacji odciąć 12 mm izolacji ze wszystkich końcówek przewodów, jak pokazano poniżej.



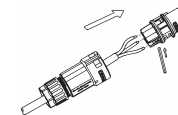
Uwaga: Dla prawidłowej instalacji, prosimy odwołać się do lokalnych typów i kolorów okablowania.

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

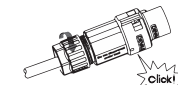
- Przytrzymać środkową część żeńskiej wkładki, obrócić tylną osłonę, aby ją poluzować i odłączyć ją od żeńskiej wkładki.
- Zdjąć nakrętkę kablową (z gumową wkładką) z tylnej osłony.



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



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



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.

**Click!**