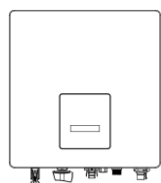


## List przewozowy



A



B



C



D



E



F



G



H



I



J



K



L



M

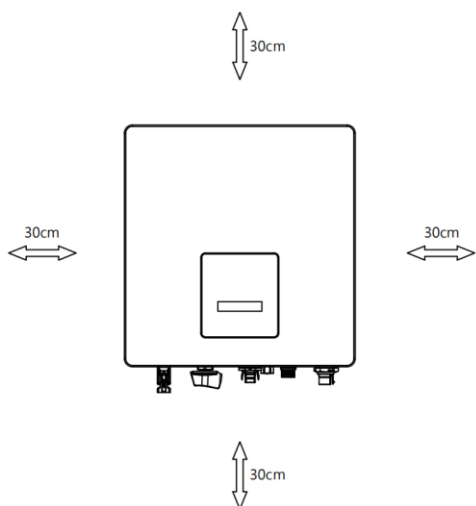


N

Przedmiot	Ilość	Opis	Przedmiot	Ilość	Opis
A	1	Inwerter	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)

## Mocowanie

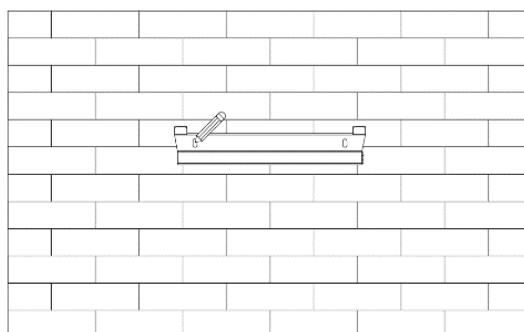
Proszę się upewnić, że falownik zostanie zainstalowany w odpowiedniej odległości, jak pokazano poniżej.



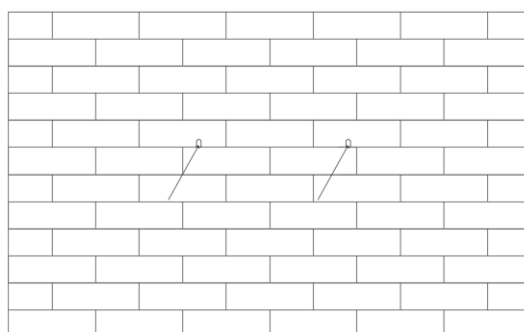
Pozycja	Min. rozmiar
Lewy	30cm
Prawy	30cm
Góra	30cm
Dolna	30cm
Przód	30cm

### Krok 1: Zamocować uchwyt na ścianie

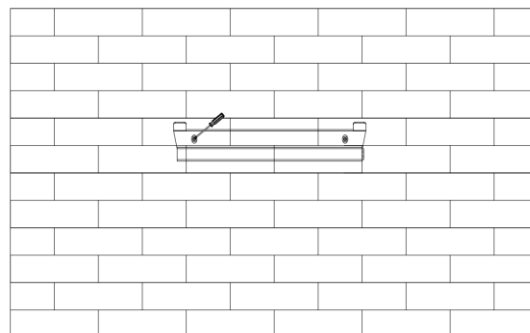
Wybrać miejsce, w którym ma być zainstalowany falownik. Umieścić uchwyt na ścianie i zaznaczyć pozycję 2 otworów uchwytu.



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

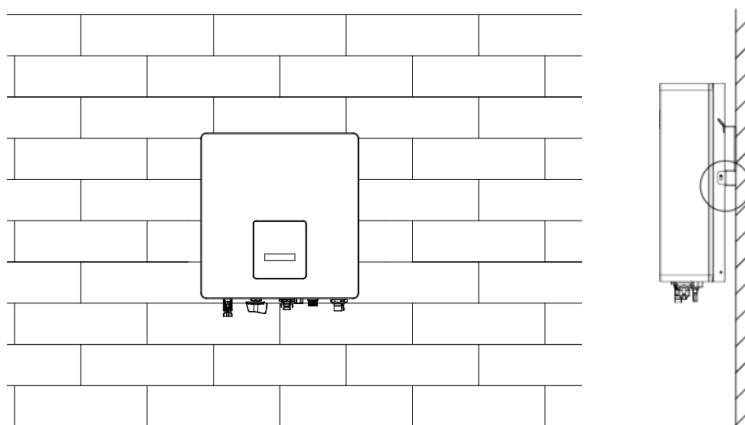


Włożyć kołki rozporowe do otworów i dokręcić. Zamontować uchwyt za pomocą śrub rozporowych.



## 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.



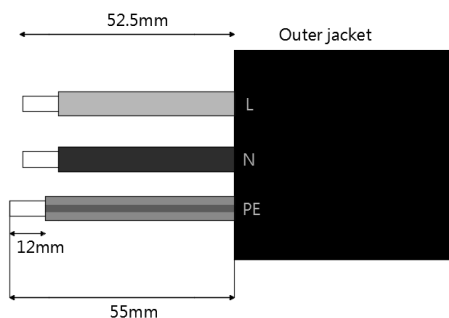
## Etapy okablowania

### Okablowanie prądu

- Wymiary kabla

Model (kW)	0.7	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.3
kabla	2.5mm <sup>2</sup>	2.5mm <sup>2</sup>	2.5mm <sup>2</sup>	4mm <sup>2</sup>	4mm <sup>2</sup>	4mm <sup>2</sup>	4mm <sup>2</sup>
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.



L: Brązowy/Czerwony przewód

N: Niebieski/Czarny przewód

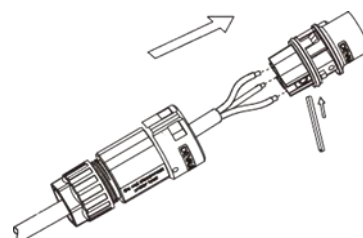
PE: Żółty i zielony przewód

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

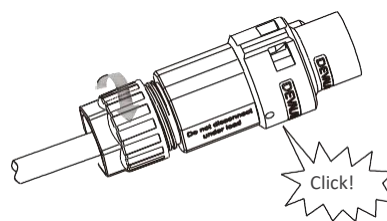
- Podzielić wtyczkę prądu przemiennego na trzy części, jak pokazano poniżej.
  - a. Przytrzymać środkową część żeńskiej wkładki, obrócić tylną osłonę, aby ją poluzować, i odłączyć ją od żeńskiej wkładki.
  - b. Zdjąć nakrętkę kablową (z gumową wkładką) z tylnej osłony.



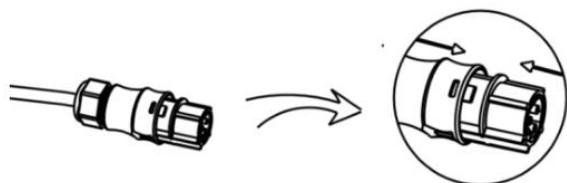
- Nasunąć nakrętkę kablową, a następnie tylną osłonę na kabel.



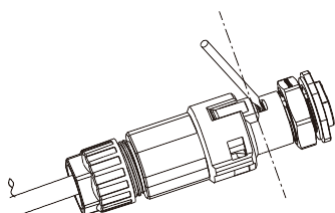
- Wepchnąć gwintowaną tuleję do gniazdka, dokręcić nasadkę na zacisku.



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

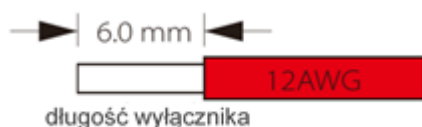


- Wyjąć złącze prądu przemiennego, wycisnąć nakrętkę z gniazda małym śrubokrętem lub narzędziem odblokowującym i wyciągnąć ją lub odkręcić gwintowaną tuleję i następnie wyciągnąć ją.



## Okablowanie prądu stałego

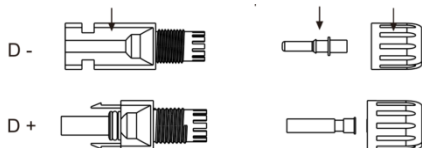
- Wyłączyć przełącznik prądu stałego.
- Wybrać przewód 12 AWG, aby podłączyć moduł PV.
- Odciąć 6 mm izolacji od końca przewodu.



- Odłączyć złącze prądu stałego jak poniżej.

Wtyczka

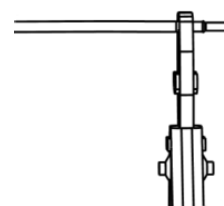
Styk Złączka skrętna



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

- 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.

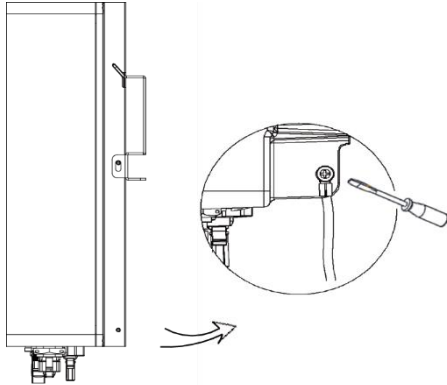
- Podczas odłączania złącza DC+ należy nacisnąć narzędzie od góry w dół.

- Odłączając złącze prądu stałego należy wcisnąć narzędzie od dołu.

- Rozdzielić złącza ręcznie.

## Podłączenie uziemienia

Wkręcić śrubę uziemiającą za pomocą śrubokręta, jak pokazano poniżej:



## Procedura uruchomienia

1. Po sprawdzeniu poprawności wszystkich połączeń włączyć zewnętrzne wyłączniki prądu przemiennego/stałego.
2. Ustaw przełącznik prądu stałego w pozycji „ON”
3. 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.