

1. Packing List



A



B



C



D



E



F



G



H



I



J



K



L



M



N



O



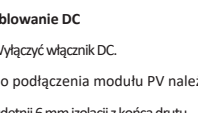
P

Przedmiot	Ilość	Opis	Przedmiot	Ilość	Opis
A	1	Falownik	I	2	Śruba nastawcza
B	1	Wspornik	J	1	Złącze komunikacyjne
C	2	Złącze DC (F/M)	K	1	Instrukcja obsługi produktu
D	1	Złącze AC	L	1	Skrócona instrukcja instalacji
E	3	Rurka rozprężna	M	1	WiFi/LAN/GPRS (Opcja)
F	3	Śruby rozprężne	N	1	Narzędzie odblokowujące
G	2	DC styk pinowy (1*dodatnie, 1*ujemne)	O	1	CT (Opcja)
H	1	Zacisk uziemiający	P	1	Miernik (Opcja)

- Wcisnąć tuleję gwintowaną do zacisku przyłączeniowego, aż obie zostaną mocno zablokowane na falowniku.



- Zdemontować złącze AC. Wycisnąć bagnet z gniazda za pomocą małego śrubokręta lub narzędzia do odblokowywania i wyciągnąć go lub odkręcić tuleję gwintowaną i wyciągnąć ją.



Okablowanie DC

- Wyłączyć wyłącznik DC.
- Do podłączenia modułu PV należy wybrać przewód 12 AWG.
- Odetnij 6 mm izolacji z końca drutu.



- Rozdzielić złącze DC jak pokazano poniżej.

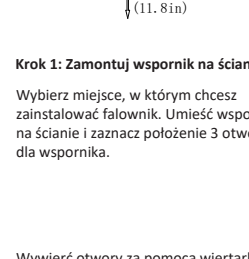
Wtyczka

Nakrętka kabla styku pinowego



2. Instalacja falownika

Upewnij się, że falownik zostanie zainstalowany z zachowaniem odpowiedniej odległości, zgodnie z poniższym wskazaniem.



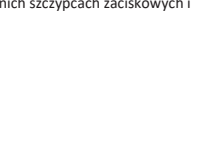
Poz.	Min. wielkość
Lewo	300mm (11.8cala)
Prawo	300mm (11.8cala)
Góra	300mm (11.8cala)
Dół	300mm (11.8cala)
Przód	300mm (11.8cala)

Krok 1: Zamontuj wspornik na ścianie

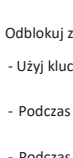
Wybierz miejsce, w którym chcesz zainstalować falownik. Umieść wspornik na ścianie i zaznacz położenie 3 otworów dla wspornika.



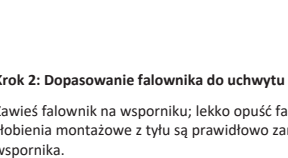
Wywierć otwory za pomocą wiertarki elektrycznej. Upewnij się, że otwory mają co najmniej 50 mm głębokości, a następnie dokręć rury rozporowe



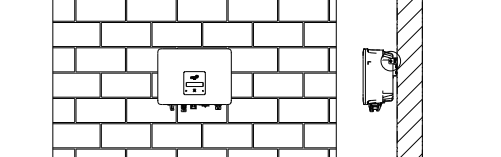
- Włóż goły przewód do styku pinu i upewnij się, że wszystkie żyły są uchwycone.
- Zacisnąć styk pinowy za pomocą szczypiec zaciskowych. Umieścić styk pinowy z gołym przewodem w odpowiednich szczypcach zaciskowych i zacisnąć styk.



- Przełóż styk pinowy przez nakrętkę kabla, aby zamontować go w tylnej części męskiej lub żeńskiej wtyczki. Gdy poczujesz lub usłyszysz "kliknięcie", zespół styku pinowego jest osadzony prawidłowo.

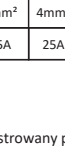
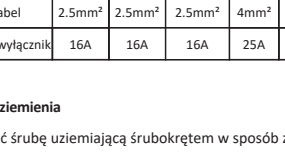


- Odblokuj złącze DC
 - Użyj klucza.
 - Podczas rozdzielania złącza DC + należy popchnąć narzędzie w dół od góry.
 - Podczas rozdzielania złącza DC - należy popchnąć narzędzie w dół od dołu
 - Ręcznie oddzielić złączki



Krok 2: Dopasowanie falownika do uchwyty ścienne

Zawieś falownik na wsporniku; lekko opuść falownik i upewnij się, że dwa żłobienia montażowe z tyłu są prawidłowo zamontowane z dwoma prętami wspornika.



3. Etapy kablowania

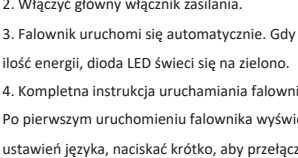
Okablowanie AC

- Wymiary kabla

Model (kW)	0.7	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.3
Kabel	2.5mm ²	2.5mm ²	2.5mm ²	4mm ²	4mm ²	4mm ²	4mm ²
Mikro-wyłącznik	16A	16A	16A	25A	25A	25A	25A

Kabel uziemienia

Przykręć śrubę uziemiającą śrubokrętem w sposób zilustrowany poniżej.



4. Procedura rozruchu

- Po sprawdzeniu poprawności wszystkich połączeń należy włączyć zewnętrzne wyłączniki DC /AC.
- Włączyć główny wyłącznik zasilania.
- Falownik uruchomi się automatycznie. Gdy panele PV mają wystarczającą ilość energii, dioda LED świeci się na zielono.
- Kompletna instrukcja uruchamiania falownika

Po pierwszym uruchomieniu falownika wyświetlacz przejdzie do strony ustawień języka, naciskać krótko, aby przełączyć język i długo, aby potwierdzić wybór. Po ustawieniu języka, wyświetlacz poprowadzi do ustawienia przepisów bezpieczeństwa. Krótkie naciśnięcie przełącza ustawienie bezpieczeństwa a długie potwierdza wybór.

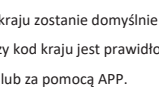
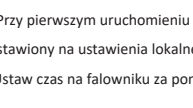
- Przewody przyciąć do 52,5mm, a przewód PE do 55mm.
- Za pomocą szczypiec zaciskowych przyciąć 12 mm izolacji ze wszystkich końcówek drutu, jak poniżej.



L: Przewód brązowy/czerwony
N: Przewód niebieski/czarny
PE: Przewód żółty i zielony

Uwaga: Zob. lokalny typu i kolor kabla dla rzeczywistej instalacji.

- Rozdzielić wtyczkę AC na trzy części jak poniżej.
- Przytrzymaj środkową część wkładki żeńskiej, obróć tylną powłokę, aby ją poluzować i odłączyć ją od wkładki żeńskiej.
- Zdemontuj nakrętkę przewodu (z wkładką gumową) z tylnej obudowy.



- Nasunąć nakrętkę kabla, a następnie tylną powłokę na kabel.
- Wcisnąć tuleję gwintowaną do gniazda, dokręć nasadkę na zacisku



Uwaga:

- Przy pierwszym uruchomieniu falownika kod kraju zostanie domyślnie ustawiony na ustawienia lokalne. Sprawdzić, czy kod kraju jest prawidłowy.
- Ustaw czas na falowniku za pomocą przycisku lub za pomocą APP.