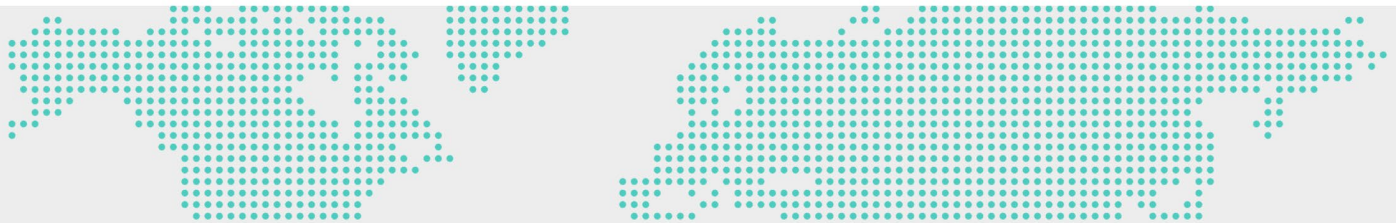


# Sigen EV DC Charging Module

## Przewodnik instalacji

SigenStor EVDC 12 (5S2, 7.5S2, 10S2, 7.5GBT, 10GBT)  
SigenStor EVDC 25 (5S2, 7.5S2, 10S2, 7.5GBT, 10GBT)

Wersja: 05  
Data publikacji: 04-01-2026



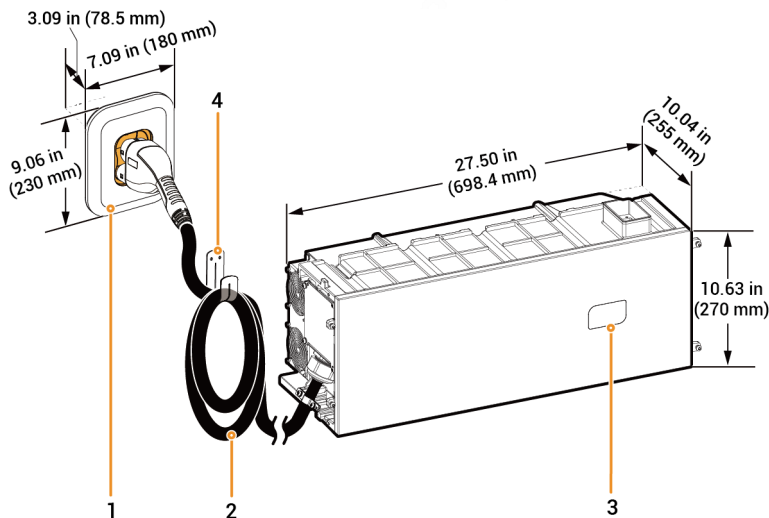
## ! Uwaga

- Bezpośrednią obsługę sprzętu mogą wykonywać wyłącznie osoby przeszkolone lub wykwalifikowane, posiadające wiedzę z zakresu elektrotechniki.
- Operator musi znać krajowe i lokalne prawo, przepisy i standardy, budowę oraz zasadę działania odpowiednich instalacji.
- Przed przystąpieniem do pracy należy uważnie przeczytać dokument oraz wymagania dotyczące obsługi i środki ostrożności w sekcji Środki ostrożności. Uszkodzenia spowodowane działaniami wykonywanymi niezgodnie z wymaganiami nie są objęte gwarancją.

## 1 Wprowadzenie

### 1.1 Wygląd i wymiary

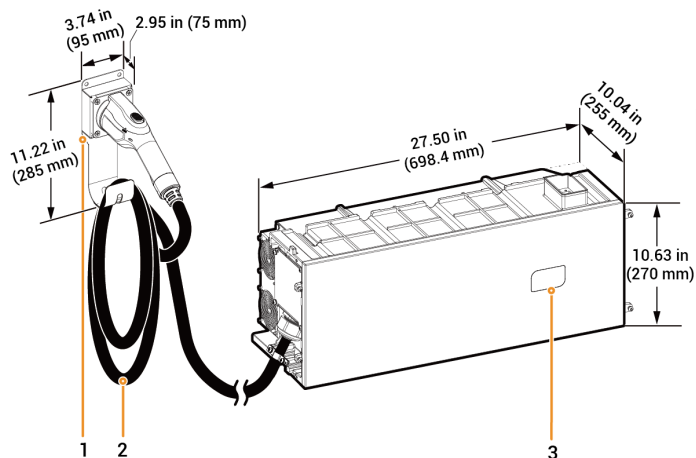
SigenStor EVDC 12 (5S2, 7.5S2, 10S2)  
SigenStor EVDC 25 (5S2, 7.5S2, 10S2)



SEA10V00014

| Nr | Opis                                                                |
|----|---------------------------------------------------------------------|
| 1  | Puszka złącza ładowarki, do której podłączane jest złącze ładowarki |
| 2  | Przewód złącza ładowarki                                            |
| 3  | Czytnik kart RFID                                                   |
| 4  | Uchwyt przewodu, na którym można zawiesić przewód ładowarki         |

**SigenStor EVDC 12 (7.5GBT, 10GBT)  
SigenStor EVDC 25 (7.5GBT, 10GBT)**



SEA10V00014

| Nr | Opis                                                                |
|----|---------------------------------------------------------------------|
| 1  | Puszka złącza ładowarki, do której podłączane jest złącze ładowarki |
| 2  | Przewód złącza ładowarki                                            |
| 3  | Czytnik kart RFID                                                   |

## 1.2 Typowe scenariusze instalacyjne

Moduł ładowania Sigen EV DC Charging Module (zwany dalej SigenStor EVDC) może być stosowany z naszymi falownikami (serie: SigenStor EC, SigenStor AC oraz Sigen Hybrid) oraz akumulatorami (SigenStor BAT) w wymienionych poniżej scenariuszach instalacyjnych.

| Nr | Konfiguracja elementów                                               | Stan instalacji elementów                                             |
|----|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 1  | SigenStor EC/SigenStor AC/Sigen Hybrid + SigenStor EVDC + akumulator | Dodawanie SigenStor EVDC do pozostałych elementów już zainstalowanych |
| 2  |                                                                      | Nowa instalacja SigenStor EVDC oraz pozostałych elementów             |
| 3  | Sigen Hybrid + SigenStor EVDC                                        | Dodawanie SigenStor EVDC do pozostałych elementów już zainstalowanych |
| 4  | Sigen Hybrid + SigenStor EVDC                                        | Nowa instalacja SigenStor EVDC oraz pozostałych elementów             |

## 2 Inspekcja przed instalacją

- Sprawdzić, czy dostarczone elementy są zgodne z listą przewozową i czy są w dobrym stanie. W przypadku jakichkolwiek problemów skontaktować się z przedstawicielem handlowym.
- Sprawdzić, czy środki ochrony indywidualnej i narzędzia instalacyjne są kompletne; w razie potrzeby uzupełnić.
- Sprawdzić, czy ilość i cechy przewodów dostarczonych przez instalatora są prawidłowe; w razie potrzeby uzupełnić.

### Rozwiązania zabezpieczające



Kask



Okulary



Maseczka przeciwpyłowa



Rękawice ochronne

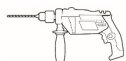


Rękawice elektroizolacyjne



Buty izolujące

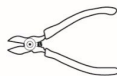
### Narzędzia instalacyjne



Wiertarka elektryczna



Odkurzacz



Szczypce do cięcia drutu



Zaciskarka



Szczypce zaciskowe



Szczypce monterskie



Nożyce



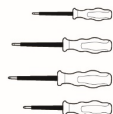
Opaski do przewodów



Koszulka termokurczliwa



Opalarka



Zestaw izolowanych wkrętaków (długość końcówek  $\geq 200$  mm/7,87 in)



Regulowany klucz dynamometryczny (Rozstaw  $\geq 53$  mm/2,09 in)



Marker



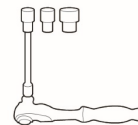
Młotek gumowy



Poziomica



Taśma miernicza



Zestaw nasadowego, izolowanego klucza dynamometrycznego (ramię przedłużające  $\geq 200$  mm/7,87 in)

### (Opcjonalne) przewody dostarczane przez instalatora

W przypadku konfiguracji z falownikiem + Sigener EVDC + akumulator, gdzie Sigener EVDC jest dodatkowym elementem, sprawdzić, czy właściciel posiada przewody odpowiedniej długości w istniejącej instalacji. Jeśli przewody są dostępne, można pominąć ten krok. Jeśli nie, przygotować przewody o odpowiednich parametrach.

### 3 Wymagania dotyczące miejsca

#### Wskazówki

- Gwarancja obowiązuje, jeżeli urządzenie zostało zamontowane prawidłowo, zgodnie z jego przeznaczeniem i instrukcją obsługi.
- Podczas instalacji należy wybrać miejsce montażu zgodne z miejscowymi przepisami przeciwpożarowymi, związanymi z ochroną środowiska i innymi. Wybór miejsca instalacji powinien być zgodny z umową zawartą z instalatorem lub umową w zakresie inżynierii, zaopatrzenia i budownictwa (EPC).

#### Środowisko instalacji

- Nie instalować urządzenia w miejscu zadymionym, środowisku zapalnym lub zagrożonym wybuchem.
- Chronić urządzenie przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, deszczu, stojącej wody, śniegu lub kurzu. Zalecana jest instalacja w miejscu osłoniętym. Zastosować środki zapobiegawcze na obszarach pracy narażonych na klęski żywiołowe, takie jak powódzie, lawiny błotne, trzęsienia ziemi i tajfuny.
- Nie instalować urządzenia w środowisku, w którym występują silne zakłócenia elektromagnetyczne.
- Temperatura i wilgotność środowiska instalacji powinny odpowiadać wymaganiom określonym dla sprzętu.
- Urządzenie należy zainstalować w obszarze oddalonym o co najmniej 500 m (1640,42 stóp) od źródeł korozji, które mogą powodować uszkodzenia wywołane przez sole lub kwasy. Źródła korozji obejmują, ale nie ograniczają się do: obszarów nadmorskich, elektrowni ciepłych, zakładów chemicznych, hut, koksowni, zakładów gumiarских i zakładów prowadzących galwanizację.

#### Podłoże montażowe

- Nie instalować urządzenia na podłożu łatwopalnym.
- Podłoże montażowe musi spełniać wymagania dotyczące nośności. Zalecana jest lita konstrukcja ceglano-betonowa, betonowe ściany i posadzka.
- Podstawa montażowa powinna być płaska, a obszar instalacji powinien spełniać wymagania dotyczące przestrzeni instalacyjnej.
- Wewnątrz podstawy montażowej nie są dozwolone żadne instalacje kanalizacyjno-wodociągowe ani elektryczne, aby uniknąć potencjalnych zagrożeń związanych z wierceniem podczas instalacji sprzętu.

#### Miejsce montażu

- Nie przechylać urządzenia ani nie umieszczać go do góry dnem. Upewnić się, że sprzęt jest zainstalowany poziomo.
- Nie instalować urządzenia w miejscach łatwo dostępnych dla dzieci.
- Nie instalować w miejscu, w którym występuje zagrożenie pożarowe lub gdzie urządzenie jest narażone na działanie wilgoci.
- Pracujące urządzenie generuje hałas. Zainstalować w odpowiedniej odległości, aby generowany hałas nie zakłócał codziennej pracy i życia ludzi.
- Nie należy instalować urządzenia w szczelnym, słabo wentylowanym miejscu bez zabezpieczeń przeciwpożarowych, ani miejscu niedostępnym dla straży pożarnej.
- Podczas pracy urządzenie jest gorące. Gdy urządzenie jest montowane wewnątrz, należy zapewnić dobrą wentylację i unikać znacznych wzrostów temperatury w pomieszczeniu o więcej niż 3°C (37,4°F) w czasie pracy urządzenia. W przeciwnym razie klasyfikacja urządzenia jest obniżana.
- Zaleca się zainstalowanie urządzenia w miejscu, w którym zapewniony będzie łatwy dostęp, obsługa, konserwacja i podgląd stanu wskaźników.
- Aby uniknąć kolizji, podczas instalacji w garażu nie umieszczać sprzętu na drodze poruszania się pojazdów.
- Zainstalować w pobliżu miejsca parkowania pojazdu. Zapoznać się z rysunkiem, aby uzyskać informacje na temat odległości instalacyjnej.

SigenStor EVDC można montować wyłącznie pod falownikiem.

✓

✓

✓

✗

✗

✗

Wilgotność  
względna od  
5% do 95%RH

Temperatura otoczenia  
od -30°C do 60°C  
(od -22°F do 140°F)

Odległość od  
źródła ciepła  
(60°C/140°F)

IP66

SEA1SF00002

Położenie portu ładowania

| Model                                        | R (ft) | R (m) |
|----------------------------------------------|--------|-------|
| SigenStor EVDC 12 5S2, SigenStor EVDC 25 5S2 | 15.91  | 4.85  |
| SigenStor EVDC 12 (7.5S2, 7.5GBT)            | 24.11  | 7.35  |
| SigenStor EVDC 25 (7.5S2, 7.5GBT)            | 32.32  | 9.85  |

Położenie portu ładowania

| Model                                        | R (ft)                     | R (m)                    |
|----------------------------------------------|----------------------------|--------------------------|
| SigenStor EVDC 12 5S2, SigenStor EVDC 25 5S2 | $= 16.4 - N \times 0.958$  | $= 5 - N \times 0.292$   |
| SigenStor EVDC 12 (7.5S2, 7.5GBT)            | $= 24.61 - N \times 0.958$ | $= 7.5 - N \times 0.292$ |
| SigenStor EVDC 25 (7.5S2, 7.5GBT)            | $= 32.81 - N \times 0.958$ | $= 10 - N \times 0.292$  |

## Wskazówki

Odległość rzeczywista może być inna w zależności od środowiska instalacji. Ilustracja ma charakter poglądowy.

## 4 Montaż

### 4.1 Falownik + SigenStor EVDC + akumulator

#### 4.1.1 Dodawanie SigenStor EVDC

#### Niebezpieczeństwo

Nie przeprowadzać działań na włączonym sprzęcie. Przed przystąpieniem do pracy należy koniecznie odłączyć wszystkie źródła zasilania sprzętu, w tym wyłączniki zasilania po stronie sieci energetycznej, falowniki i generatory wysokoprężne.

- 1 (Opcjonalnie) określić położenie otworów montażowych dla falownika po zainstalowaniu SigenStor EVDC. Wywiercić otwory i zainstalować odpowiednie kołki rozporowe.

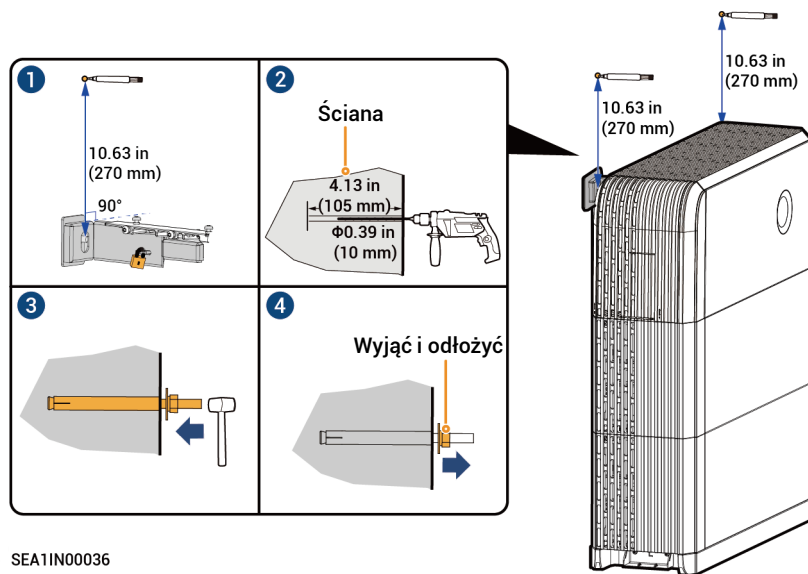
Stan początkowy 1 falownik + 1 akumulator

Pominąć ten krok, jeżeli falownik nie jest zamontowany na ścianie.

Stan początkowy: falownik zamontowany na ścianie

#### Wskazówki

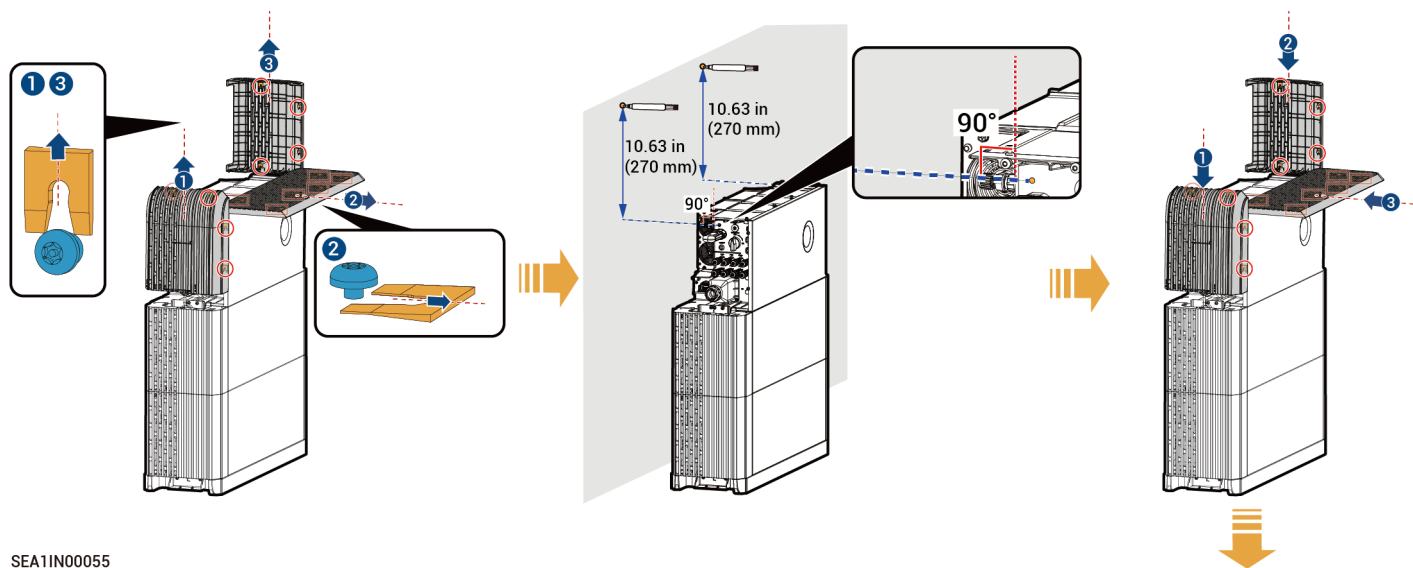
- Kołki rozporowe potrzebne na tym etapie dostarczane są przez użytkownika. Zalecamy zastosowanie śrub kotwowych ze stali nierdzewnej M8 × 120 SS z podkładkami.
- Podczas wiercenia generowany jest pył. Nie zdejmować dekoracyjnej pokrywy przed wierceniem.



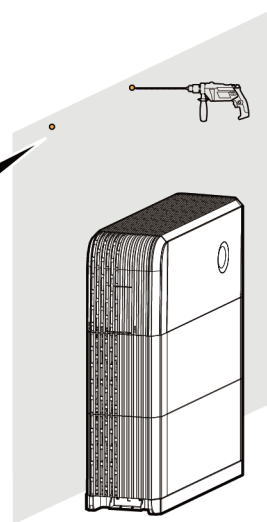
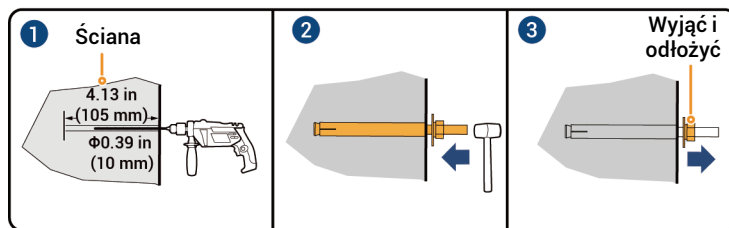
SEA1IN00036

## Wskazówki

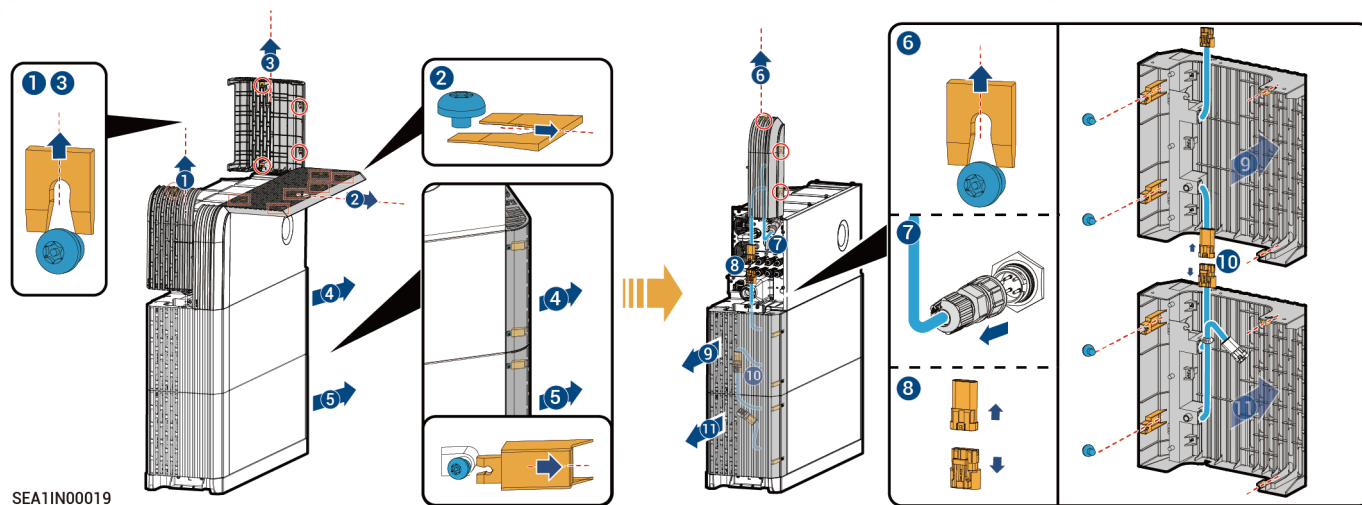
- Kołki rozporowe potrzebne na tym etapie dostarczane są przez użytkownika. Zalecamy zastosowanie śrub kotwowych ze stali nierdzewnej M8 × 120 SS z podkładkami.
- Uchwyty ścienne potrzebne w tej konfiguracji są dostępne w „pakiecie montażowym” zastanej instalacji. Jeżeli uchwyt ścienny jest niedostępny, prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem handlowym.
- Podczas wiercenia generowany jest pył. Nie zdejmować dekoracyjnej pokrywy przed wierceniem.



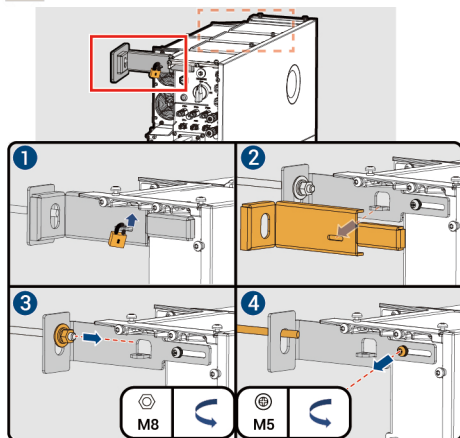
SEA1IN00055



SEA1IN00056

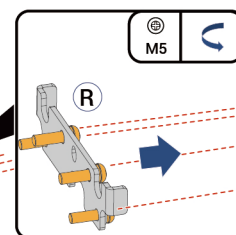
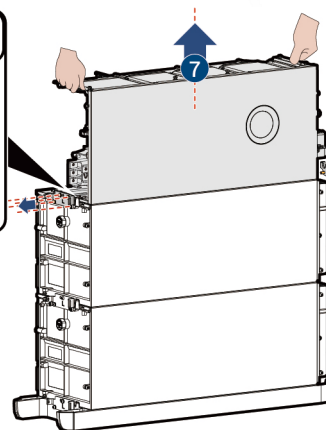
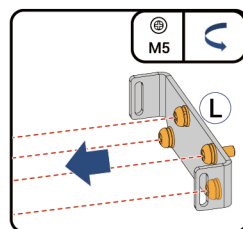


**3** Odłączyć przewód podłączony do falownika i zdjąć falownik.

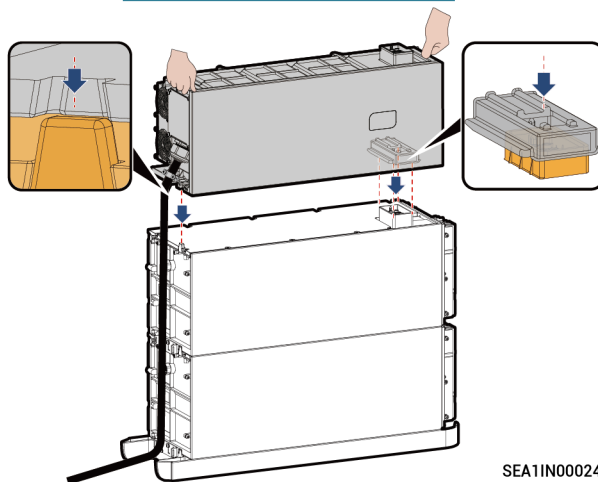


**Wskazówki**

Pomiąć kroki od 1 do 4  
jeśli falownik nie jest  
montowany na ścianie.



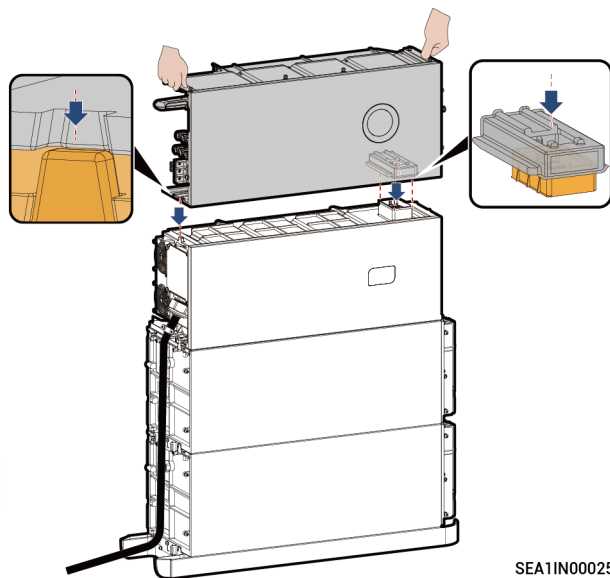
**4**



SEA1IN00020

SEA1IN00024

5

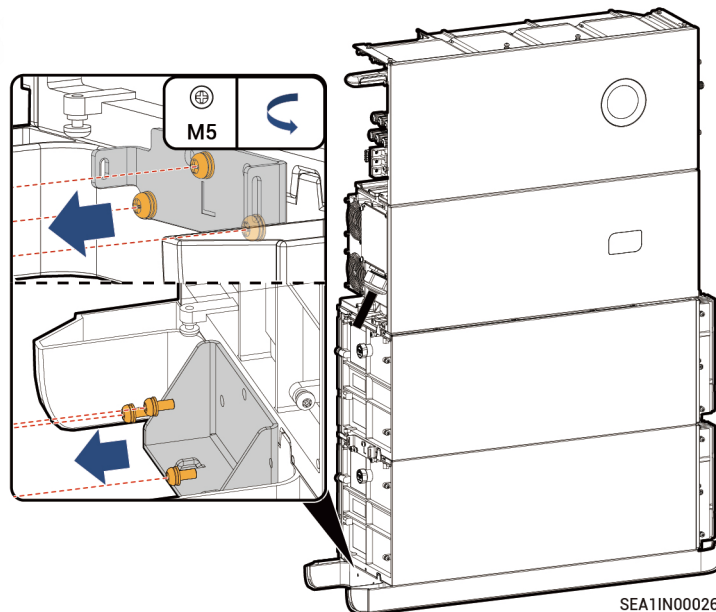


SEA1IN00025

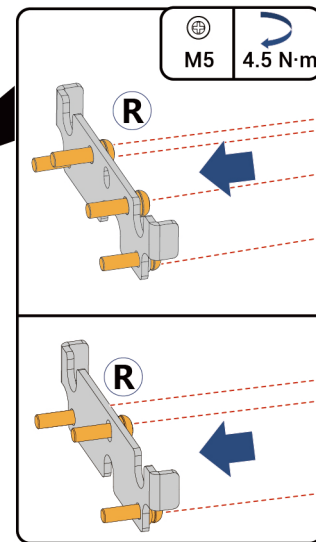
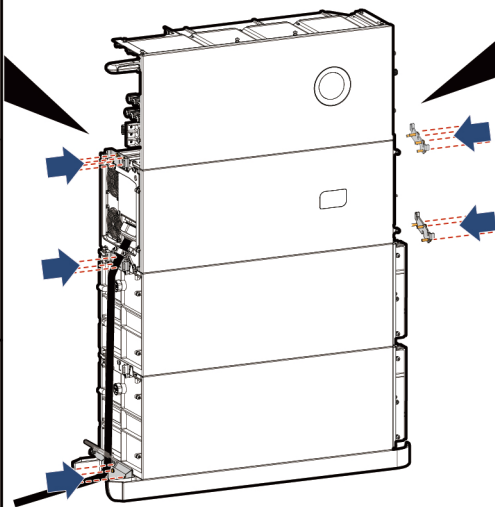
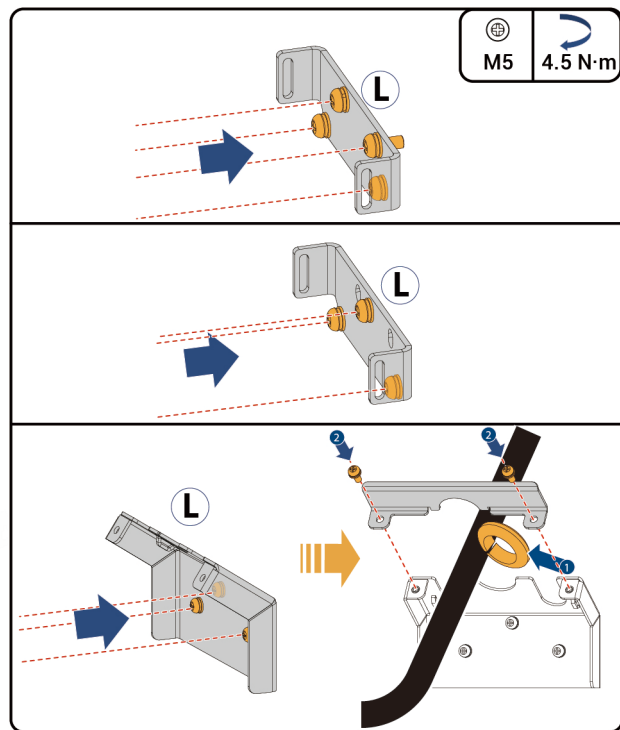
6

## Wskazówki

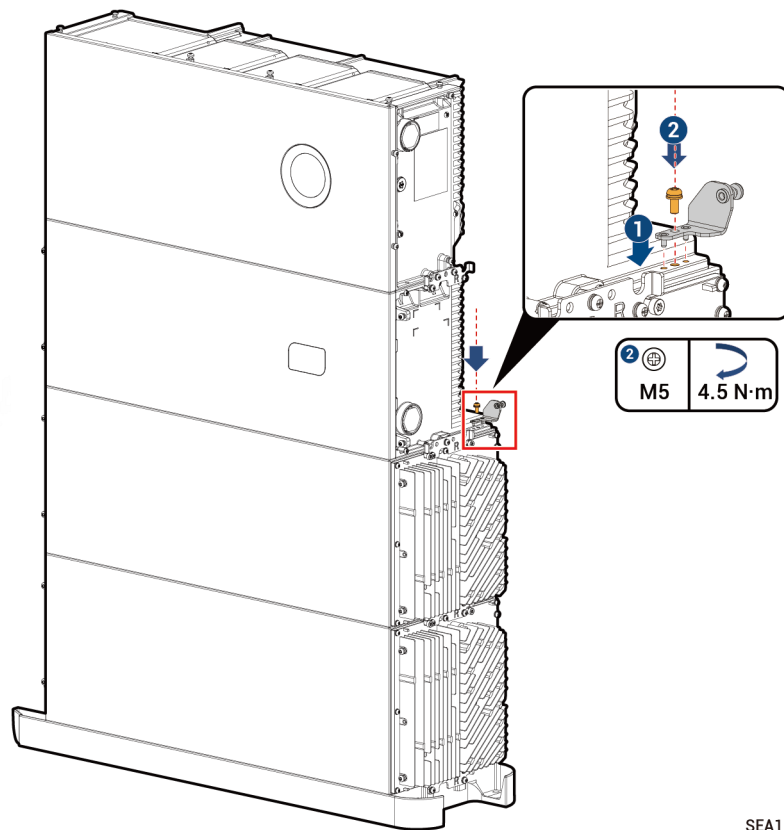
Model piętrowy występuje w dwóch wersjach. Należy zwrócić uwagę na specyfikę posiadanego produktu.



SEA1IN00026

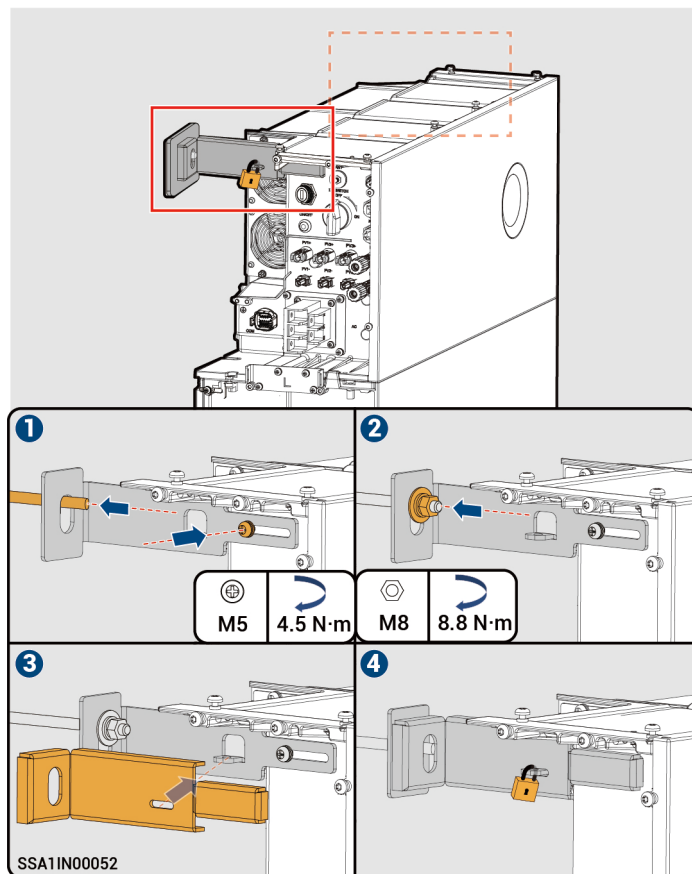


SEA1IN00027



SEA1IN00058

- 9 (Opcjonalnie) wykonać poniższe kroki, aby prawidłowo przymocować falownik do ściany.



## 10 Zainstalować przewód falownika.

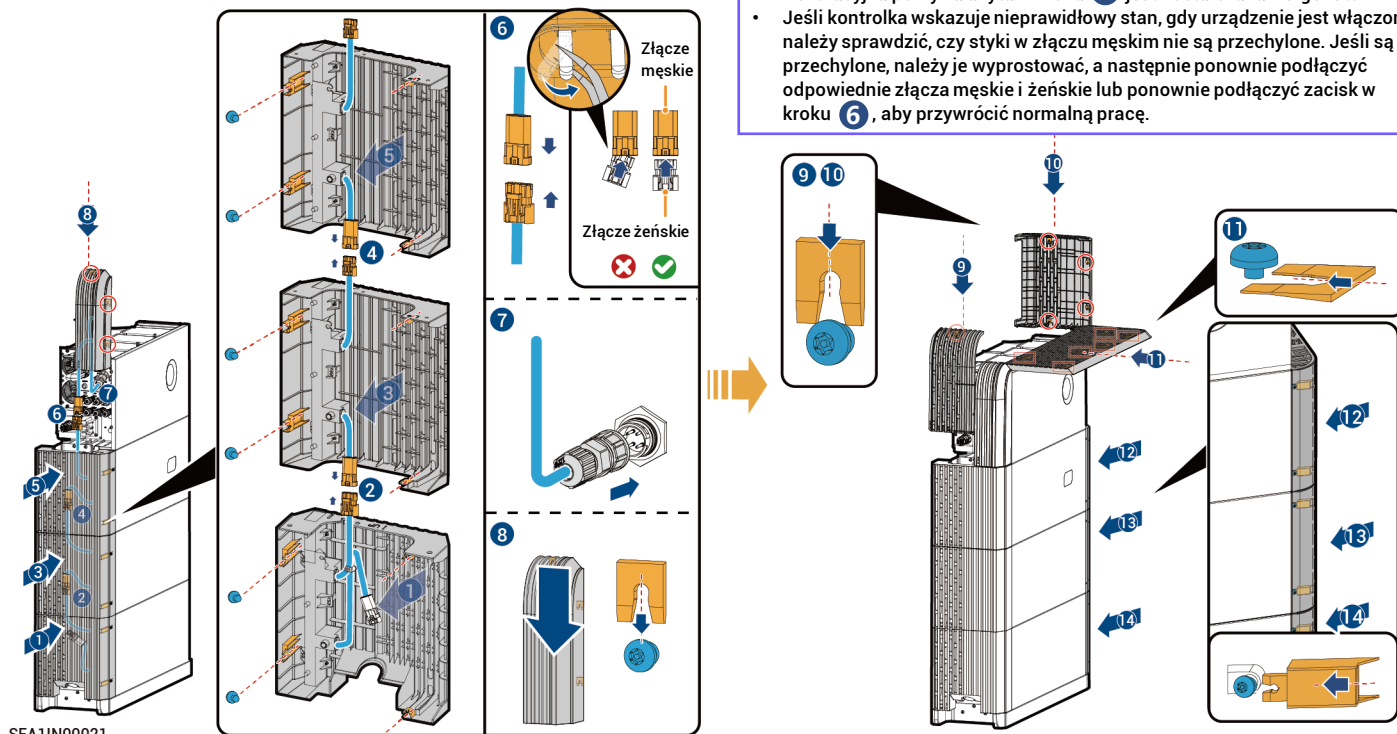
### Wskazówki

Jeżeli podczas montażu okaże się, że przewód jest za krótki, prosimy o odwołanie się do przewodnika instalacji SigenStor Home odpowiedniego modelu w celu uzyskania konkretnych wskazówek.

## 11

### ! Uwaga

- Dekoracyjna pokrywa użyta w kroku 1 jest dostarczana z SigenStor EVDC.
- Jeśli kontrolka wskazuje nieprawidłowy stan, gdy urządzenie jest włączone, należy sprawdzić, czy styki w złączu męskim nie są przechylone. Jeśli są przechylone, należy je wyprostować, a następnie ponownie podłączyć odpowiednie złącza męskie i żeńskie lub ponownie podłączyć zacisk w kroku 6, aby przywrócić normalną pracę.



SEA1IN00021

## 4.1.2 Nowa instalacja wszystkich elementów

### Wskazówki

- Kolejno zainstalować akumulator, SigenStor EVDC oraz falownik.
- W niniejszej sekcji opisano wyłącznie procedurę montażu SigenStor EVDC. Szczegółowe instrukcje na temat montażu falownika i akumulatora znajdują się w przewodniku instalacji SigenStor Home do konkretnego modelu.

- 1** Określić położenie otworów montażowych dla falownika po zainstalowaniu SigenStor EVDC. Wywiercić otwory i zainstalować odpowiednie kołki rozporowe.

#### Montaż ścienny

### Wskazówki

INV1 to otwór montażowy po lewej stronie falownika w przypadku montażu ściennego, zaś INV2 to otwór montażowy po prawej stronie w przypadku montażu ściennego.

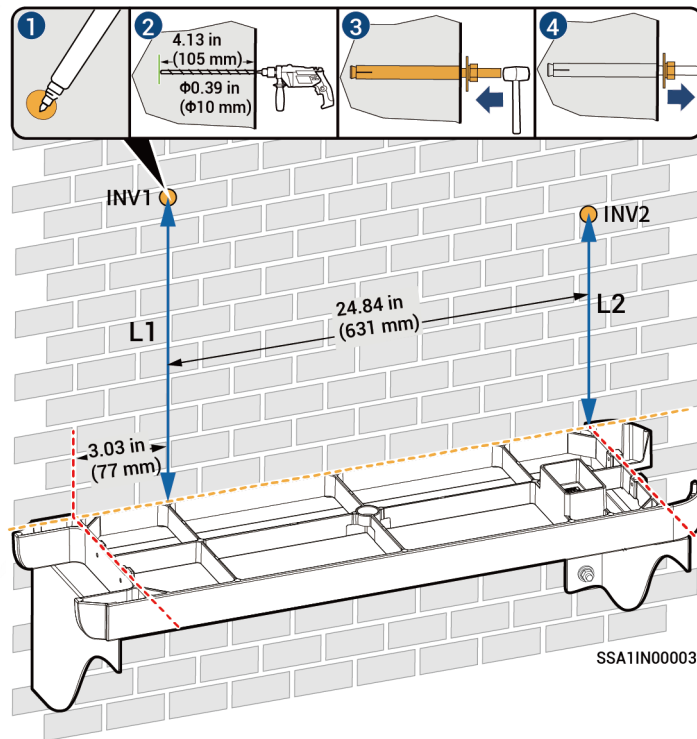
Wzór obliczeniowy wysokości otworu:

L1 oraz L2 należy odmierzyć od górnej powierzchni podstawy:

$L1 = N \times 270 \text{ mm (10,63 in)} + 270 \text{ mm (10,63 in)} + 261 \text{ mm (10,28 in)} \pm 3 \text{ mm (0,12 in)}$

$L2 = N \times 270 \text{ mm (10,63 in)} + 270 \text{ mm (10,63 in)} + 254 \text{ mm (10 in)} \pm 3 \text{ mm (0,12 in)}$

Uwaga: N to liczba SigenStor BAT. N ma wartość  $\leq 2$ .



SSA11N00003

## Wskazówki

- Jeżeli wykorzystywana jest tylko jedna jednostka SigenStor BAT, nie ma konieczności montażu falownika na ścianie.
- INV1 to otwór montażowy po lewej stronie falownika w przypadku montażu ściennego, zaś INV2 to otwór montażowy po prawej stronie w przypadku montażu ściennego.

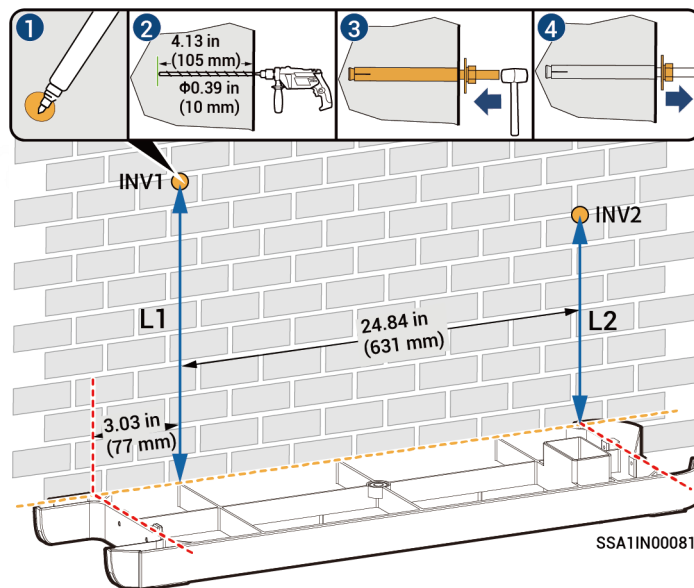
### Wzór obliczeniowy wysokości otworu

L1 oraz L2 należy odmierzyć od górnej powierzchni podstawy:

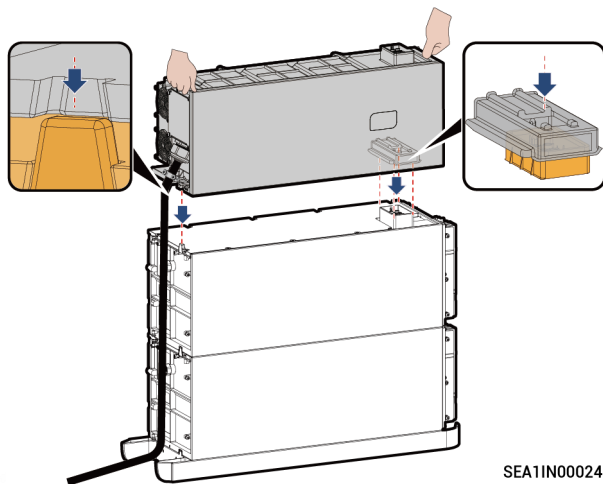
$$L1 = N \times 270 \text{ mm (10,63 in)} + 270 \text{ mm (10,63 in)} + 261 \text{ mm (10,28 in)} \pm 3 \text{ mm (0,12 in)}$$

$$L2 = N \times 270 \text{ mm (10,63 in)} + 270 \text{ mm (10,63 in)} + 254 \text{ mm (10 in)} \pm 3 \text{ mm (0,12 in)}$$

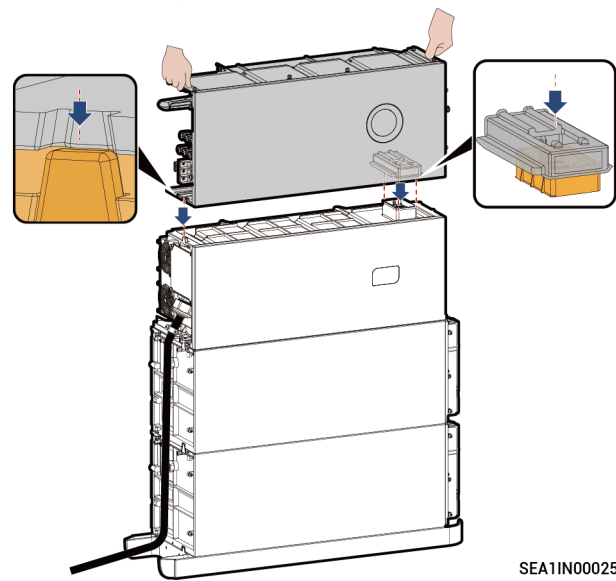
Uwaga: N to liczba SigenStor BAT; N może mieścić się w zakresie od 2 do 5.

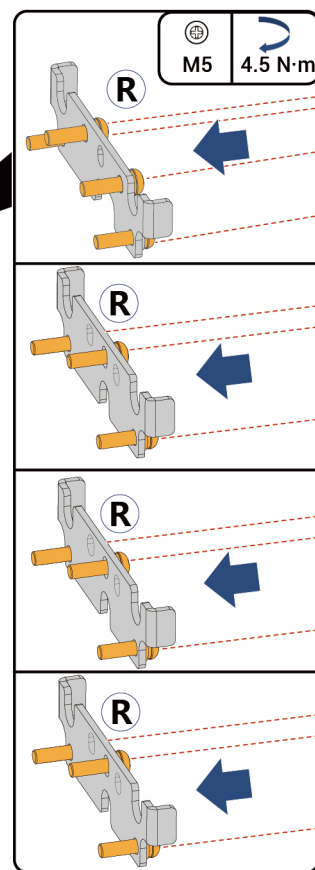
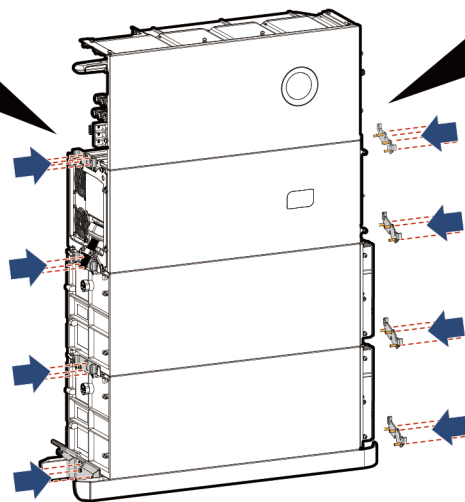
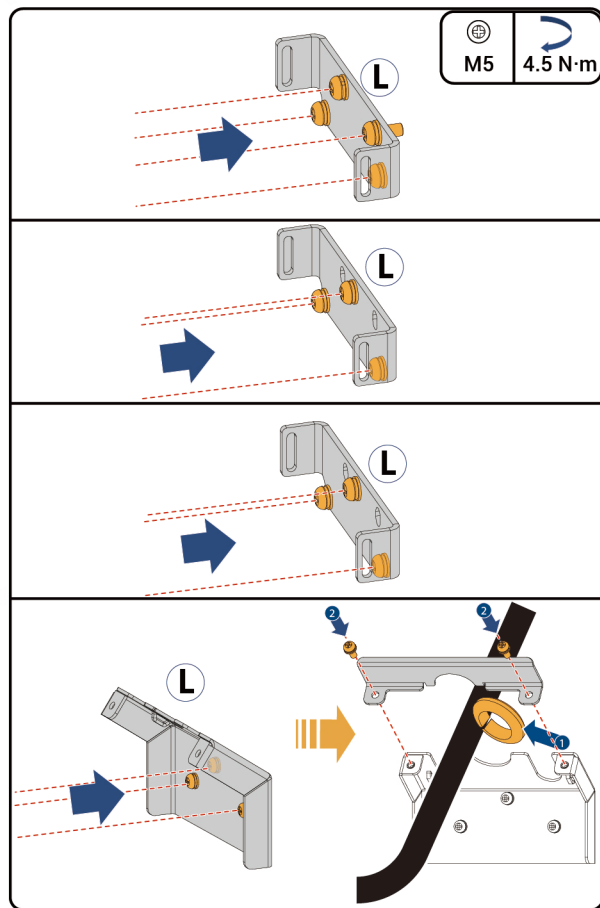


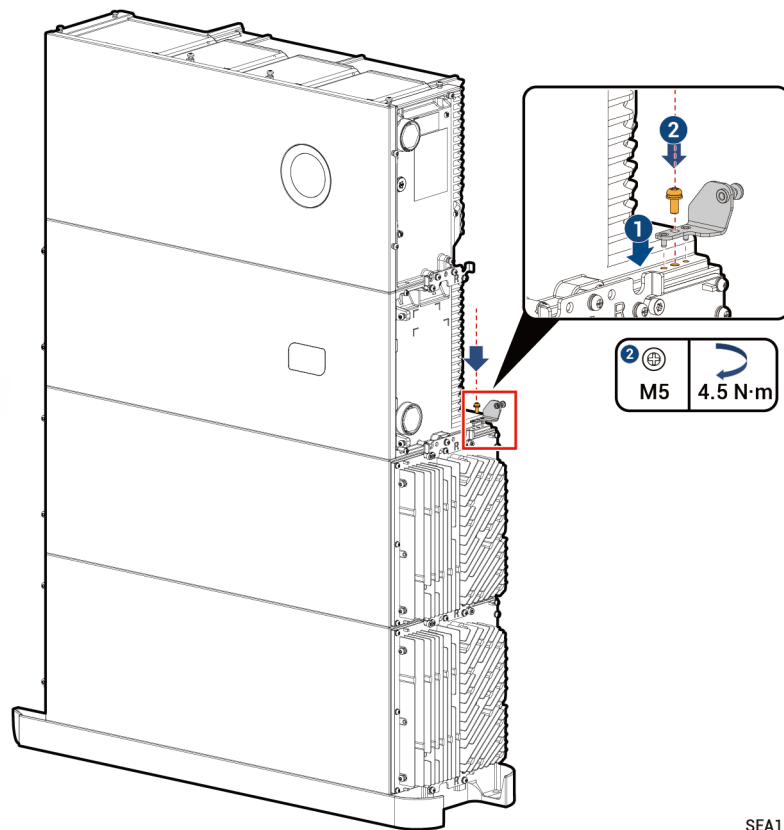
## 2 Montaż SigenStor EVDC.



## 3 Montaż falownika.

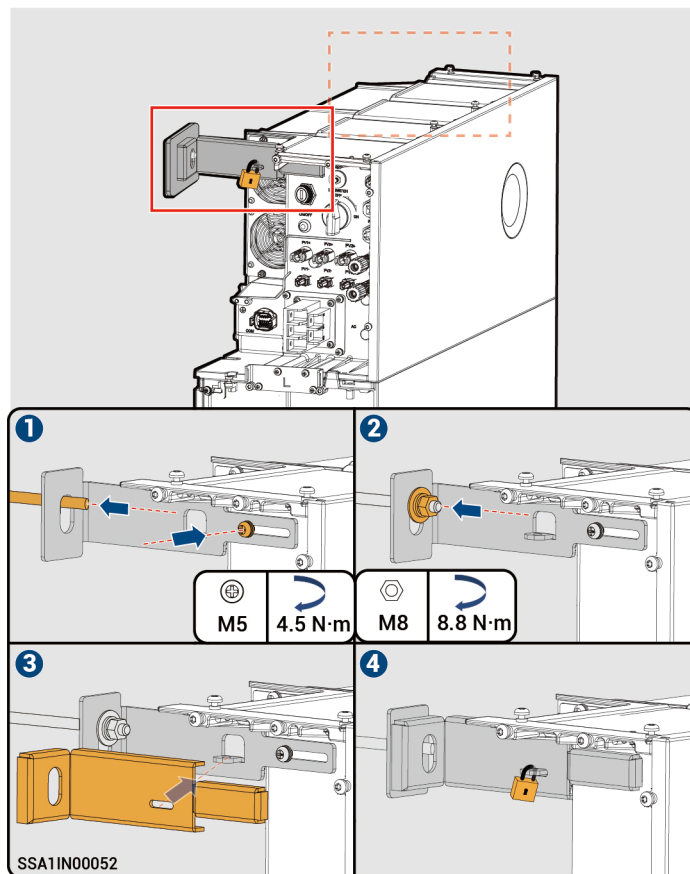






SEA1IN00058

**6** (Opcjonalnie) wykonać poniższe kroki, aby prawidłowo przymocować falownik do ściany.

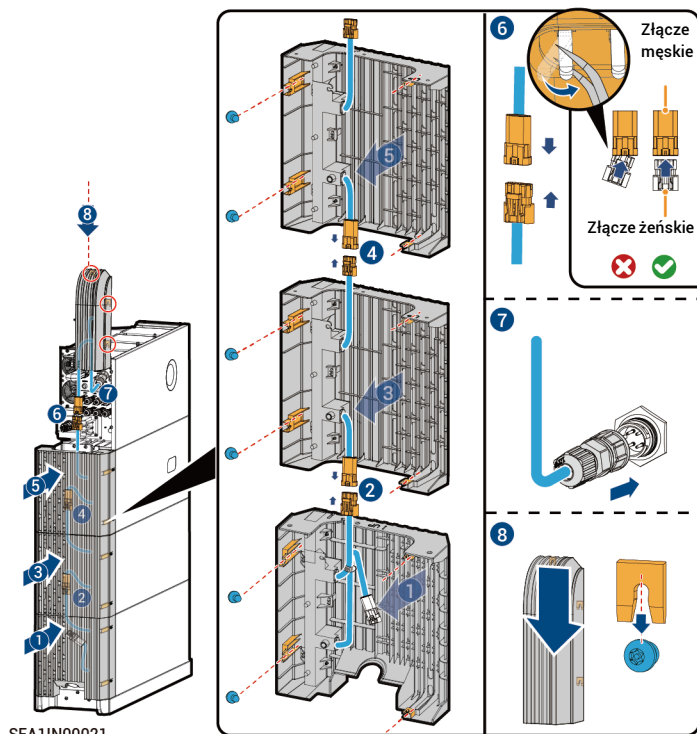


## Wskazówki

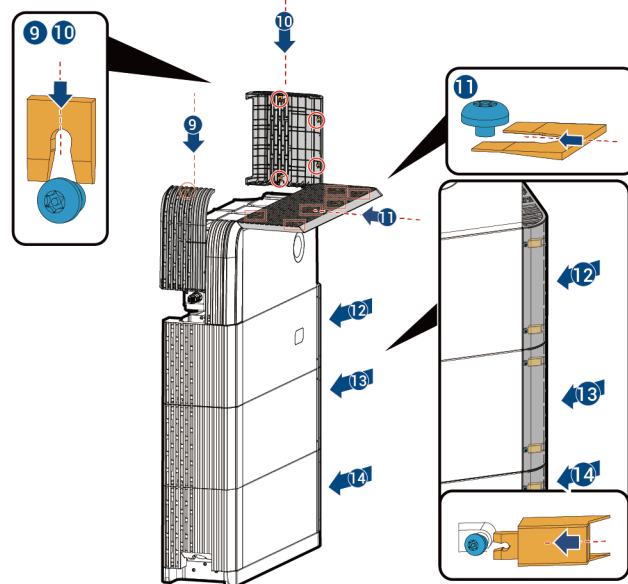
Przed montażem elementów dekoracyjnych należy sprawdzić, czy przewód falownika jest podłączony prawidłowo i bezpiecznie. Informacje na temat prawidłowego okablowania falownika są dostępne w przewodniku instalacji SigenStor Home odpowiedniego modelu.

### ! Uwaga

- Dekoracyjna pokrywa użyta w kroku 1 jest dostarczana z SigenStor EVDC.
- Jeśli kontrolka wskazuje nieprawidłowy stan, gdy urządzenie jest włączone, należy sprawdzić, czy styki w złączu męskim nie są przechylone. Jeśli są przechylone, należy je wyprostować, a następnie ponownie podłączyć odpowiednie złącza męskie i żeńskie lub ponownie podłączyć zacisk w kroku 6, aby przywrócić normalną pracę.



SEA11N00021



## 4.2 Falownik + SigenStor EVDC

### 4.2.1 Dodawanie SigenStor EVDC

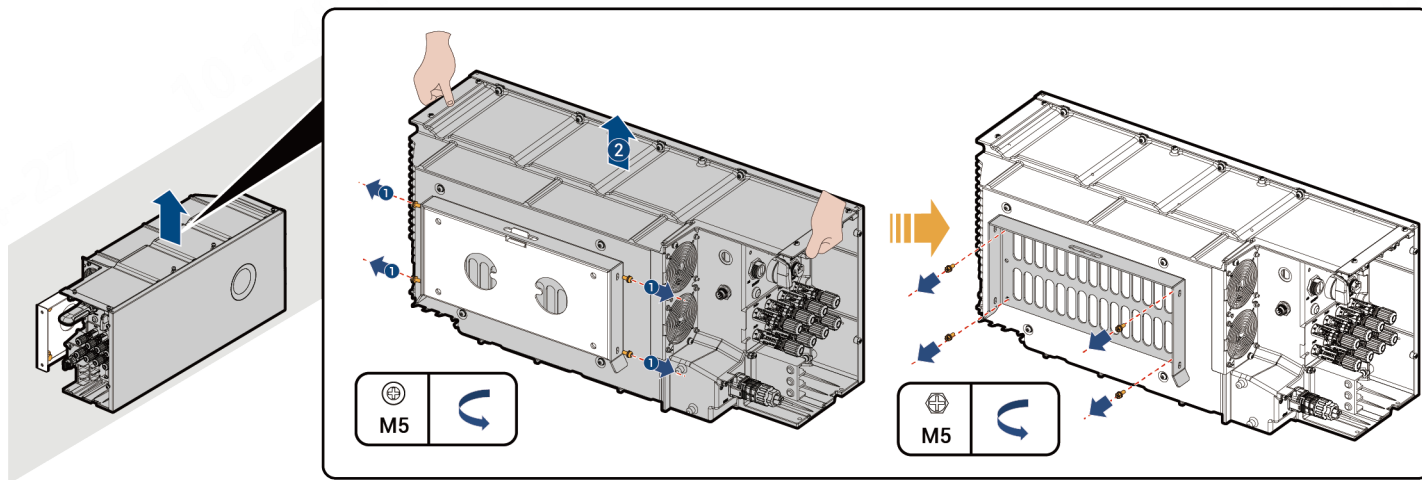
#### Niebezpieczeństwo

Nie przeprowadzać działań na włączonym sprzęcie. Przed rozpoczęciem pracy należy zawsze odłączyć zasilanie.

#### Wskazówki

Jednostkę SigenStor EVDC można dodawać do układów wykorzystujących falowniki z serii Sigen Hybrid.

- 1 Odłączyć przewód podłączony do falownika i zdjąć falownik.

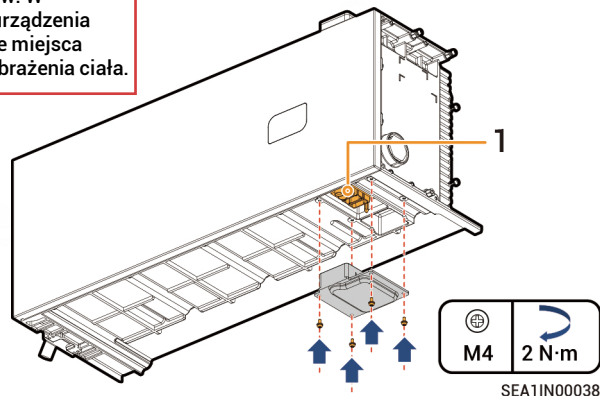


SEA11N00022

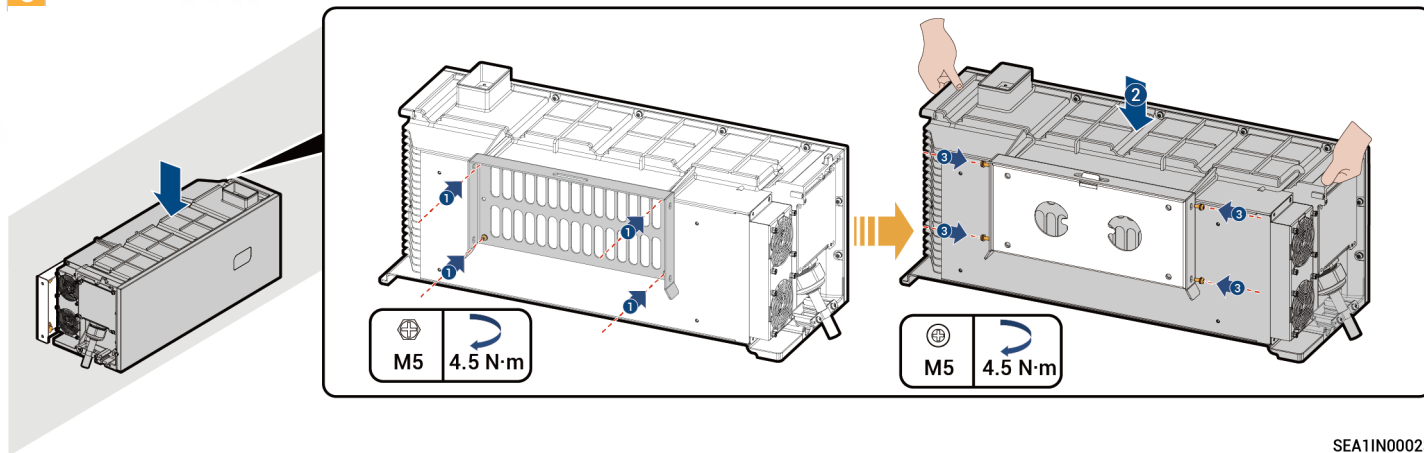
2

## ⚠ Niebezpieczeństwo

Prosimy o precyzyjne przestrzeganie poniższych kroków. W przypadku nieprzestrzegania procedury po włączeniu urządzenia może pojawić się na nim wysokie napięcie, a dotknięcie miejsca oznaczonego cyfrą 1 na rysunku, może spowodować obrażenia ciała.

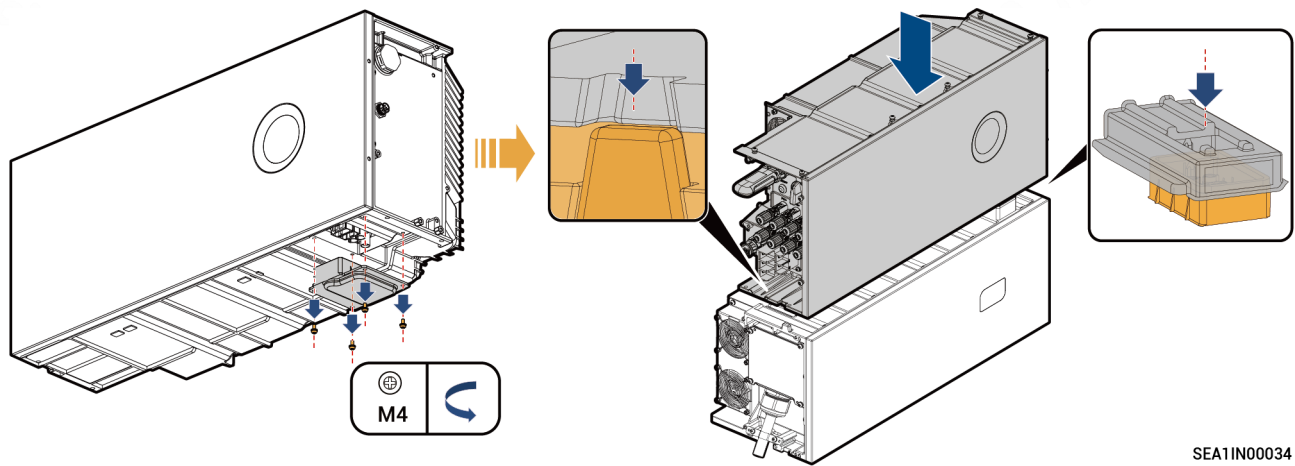


3



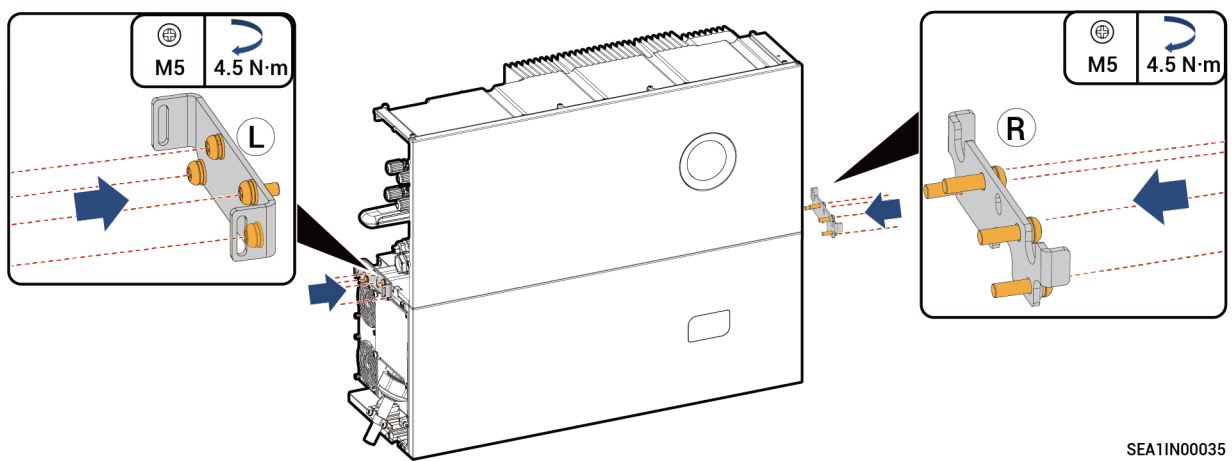
SEA1IN00023

4



SEA1IN00034

5



SEA1IN00035

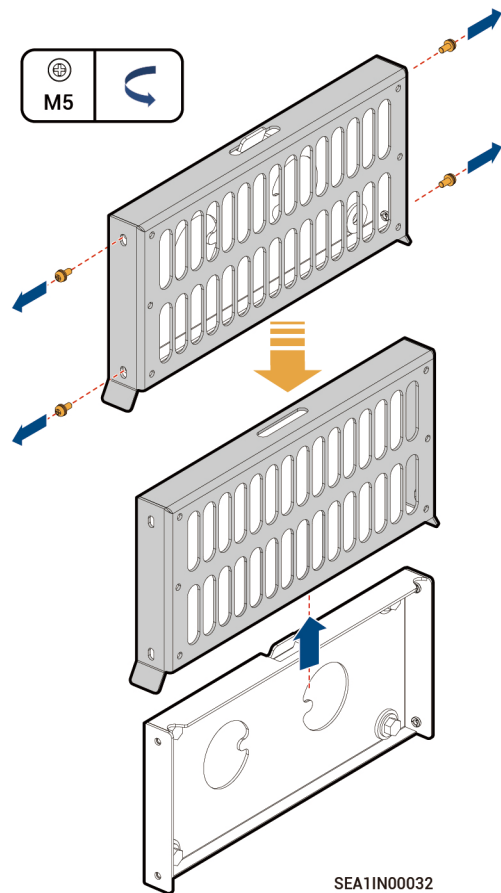
**6** Zainstalować przewód falownika.

### Wskazówki

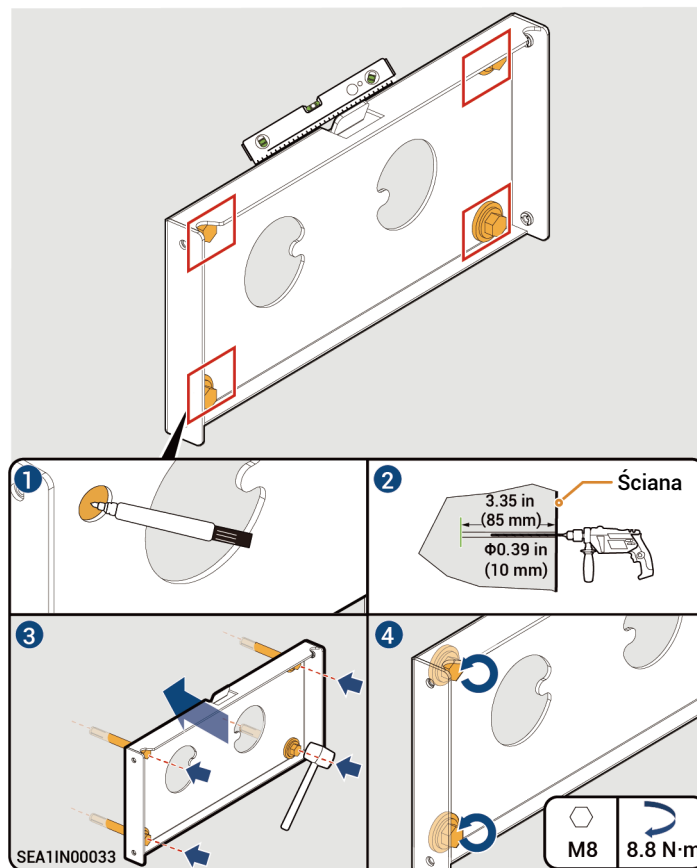
Szczegółowe procedury instalacyjne można znaleźć w instrukcji instalacji danego modelu.

## 4.2.2 Nowa instalacja wszystkich elementów

1



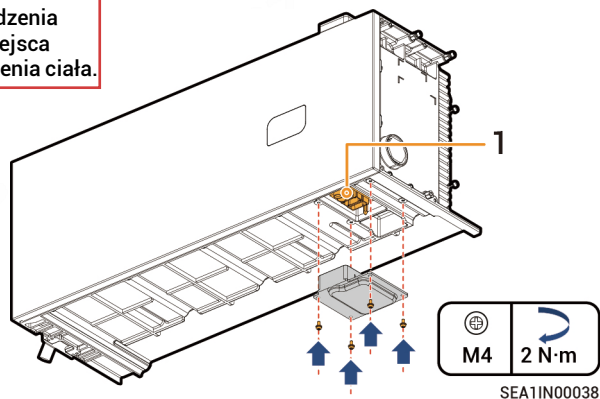
2



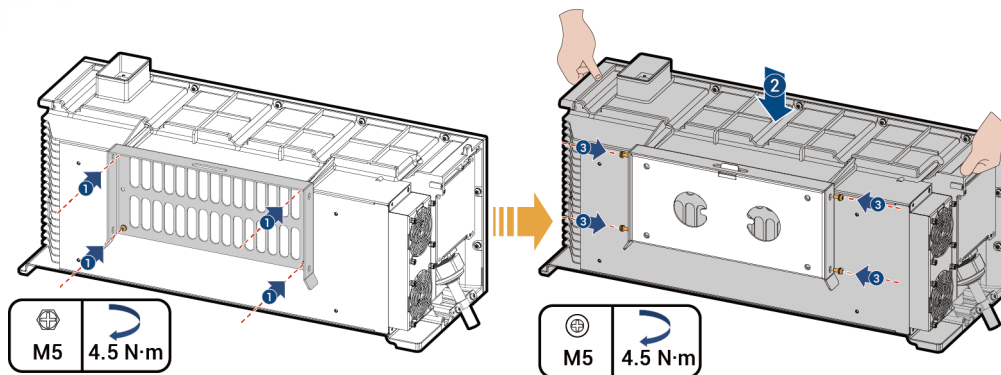
3

## ⚠ Niebezpieczeństwo

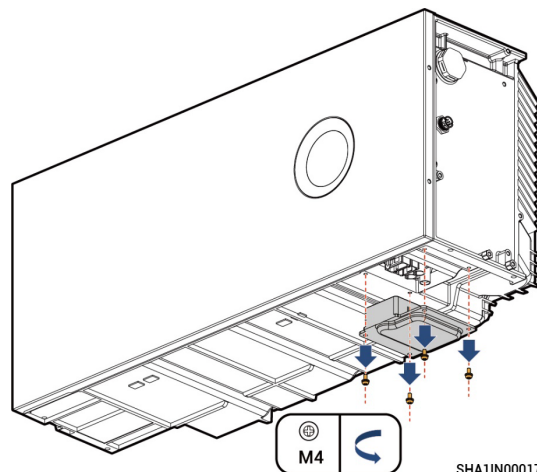
Prosimy o precyzyjne przestrzeganie poniższych kroków. W przypadku nieprzestrzegania procedury po włączeniu urządzenia może pojawić się na nim wysokie napięcie, a dotknięcie miejsca oznaczonego cyfrą 1 na rysunku, może spowodować obrażenia ciała.



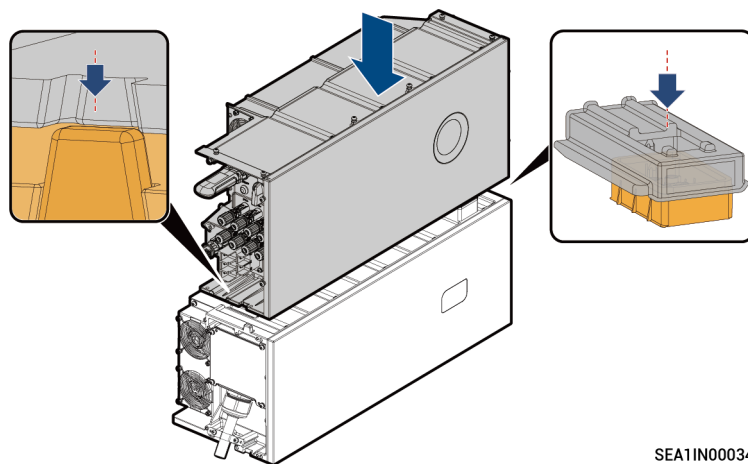
4



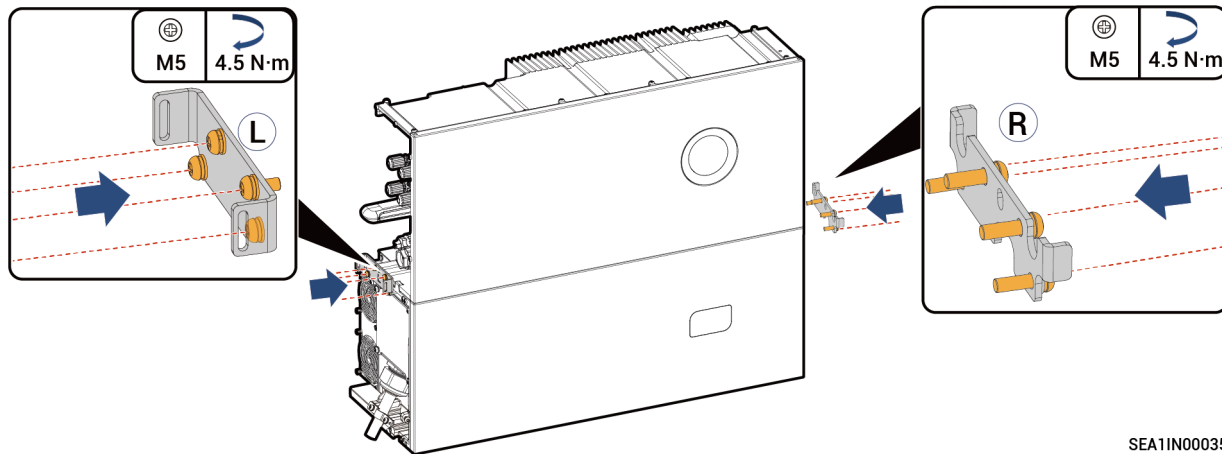
5



6



7



SEA11N00035

8

Podłączyć przewód falownika.

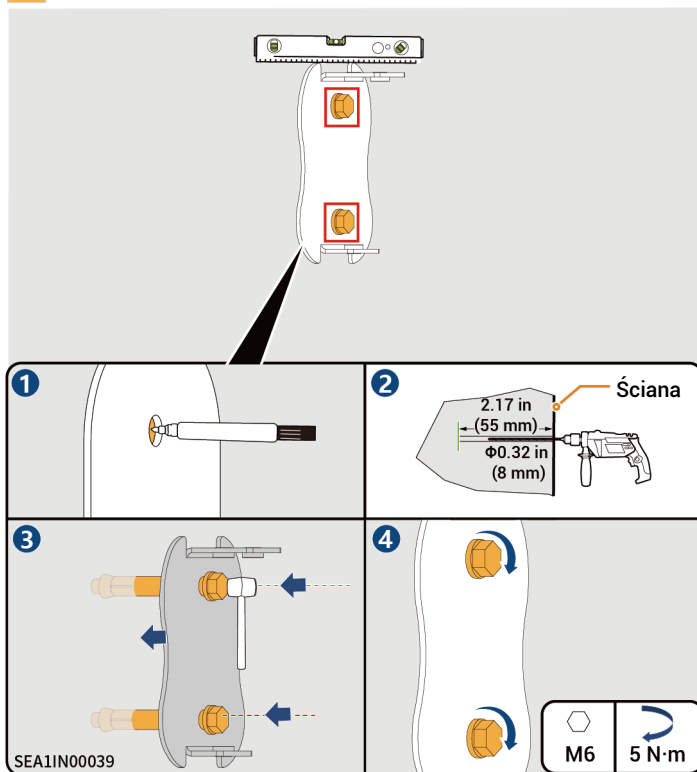
## Wskazówki

Szczegółowe dane na temat falownika można znaleźć w instrukcji instalacji danego modelu.

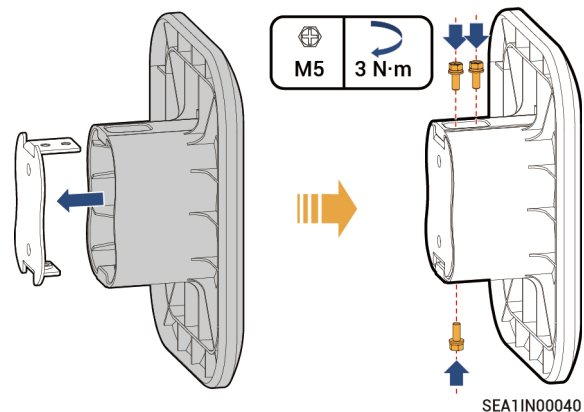
## 5 Montaż gniazda ładowania i podłączanie złącza ładowarki

SigenStor EVDC 12 (5S2, 7.5S2, 10S2)  
SigenStor EVDC 25 (5S2, 7.5S2, 10S2)

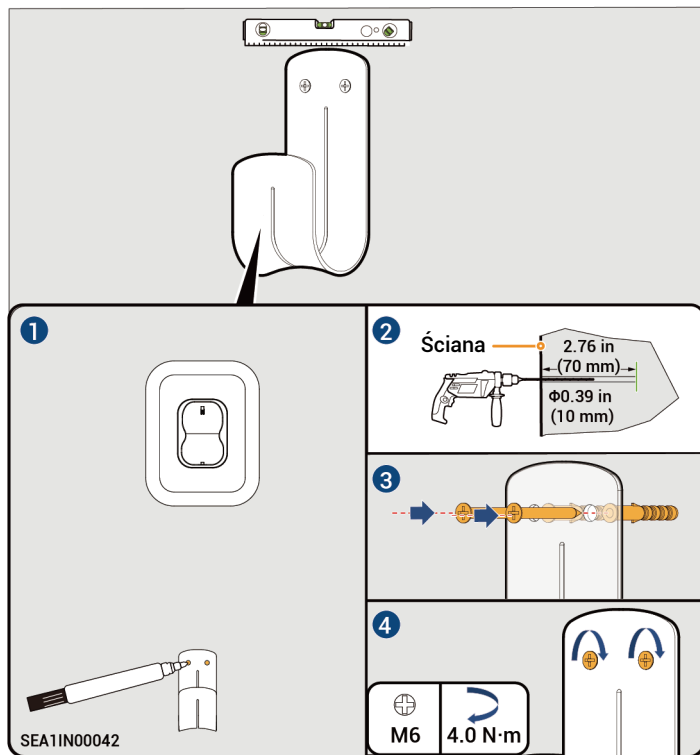
1



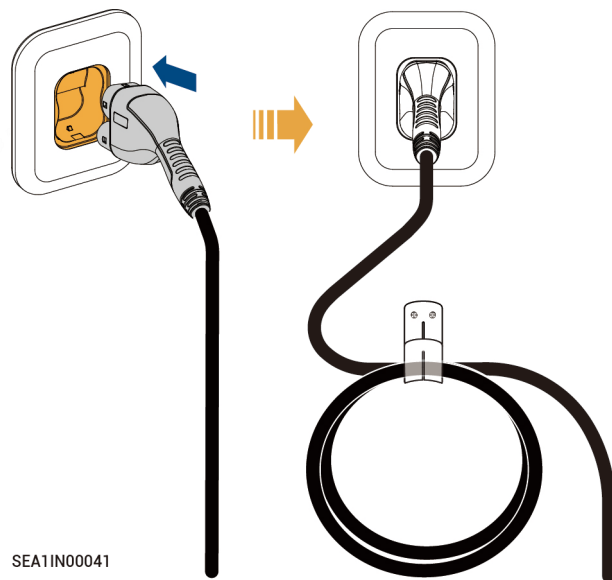
2



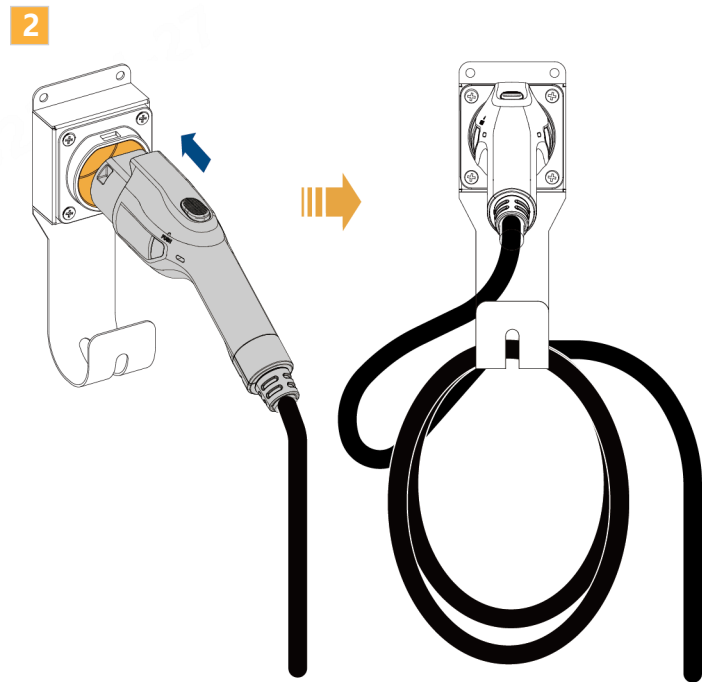
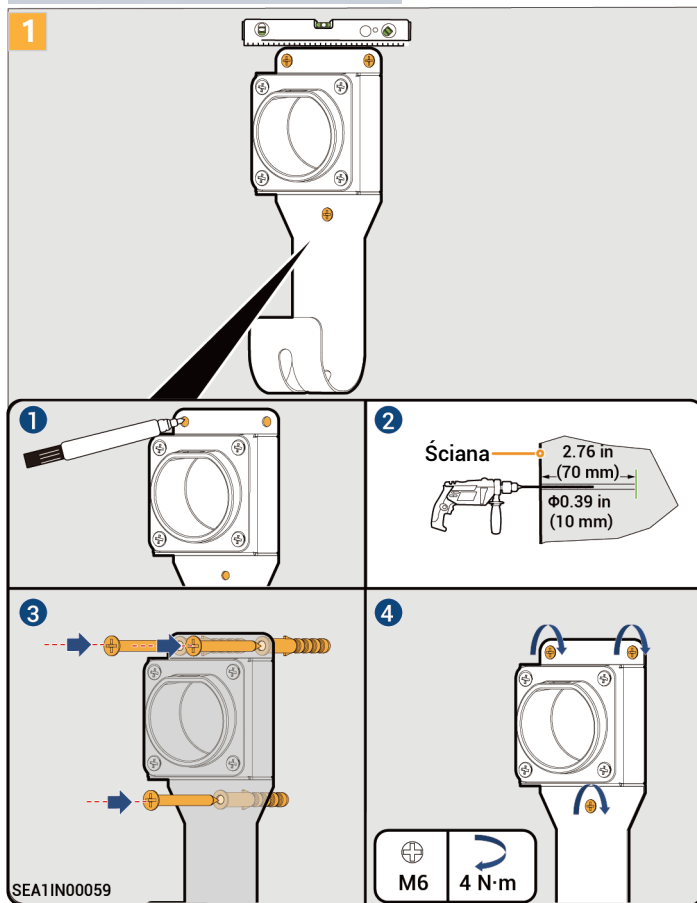
3



4



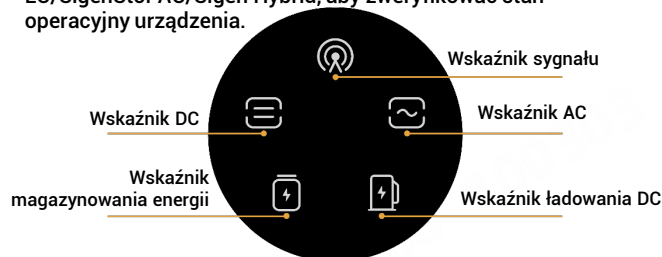
SigenStor EVDC 12 (7.5GBT, 10GBT)  
SigenStor EVDC 25 (7.5GBT, 10GBT)



SEA1IN00060

## 6 Włączanie zasilania

1. Włączyć zasilanie przełącznikiem poprzedniego modułu w linii.
2. Ustawić przełącznik „DC SWITCH” falownika w położenie „ON”.  
(Ten krok nie jest wymagany w przypadku SigenStor AC)
3. Sprawdzić stan wskaźnika na przednim panelu SigenStor EC/SigenStor AC/Sigen Hybrid, aby zweryfikować stan operacyjny urządzenia.



| Wskaźnik | Kolor | Stan        | Stan SigenStor EVDC                                                                                                         |
|----------|-------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |       | Wył.        | Nie włączona.                                                                                                               |
|          |       | Świeci      | Włączona, ale złącze ładowarki nie jest podłączone do pojazdu.                                                              |
|          |       |             |                                                                                                                             |
|          |       | Świeci      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Złącze ładowarki podłączone do pojazdu.</li> <li>• Ładowanie ukończone.</li> </ul> |
|          |       | Miga szybko | Rozpoczyna się ładowanie i urządzenie jest gotowe do ładowania <sup>[Uwaga]</sup> .                                         |
|          |       | Miga        | Ładowanie.                                                                                                                  |
|          |       | Świeci      | Alarm.                                                                                                                      |
|          |       | Świeci      | Awaria urządzenia.                                                                                                          |

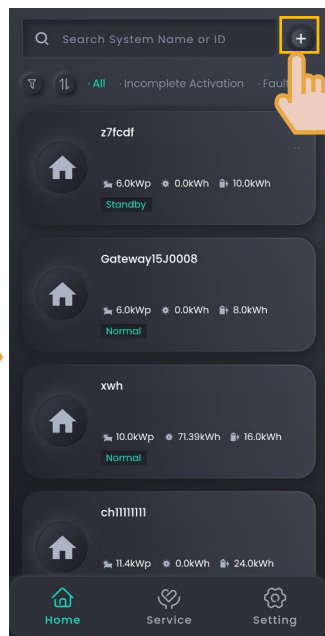
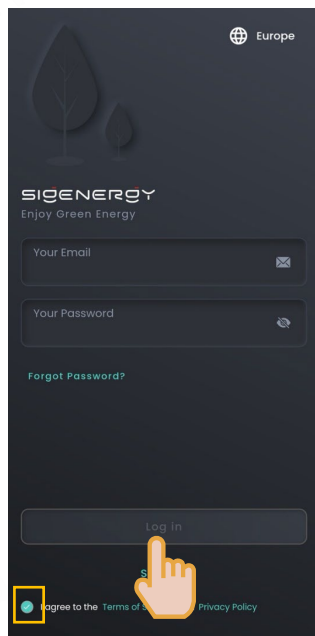
**Uwaga:** Po rozpoczęciu ładowania przez użytkownika poprzez przeciągnięcie karty, ustawienie aplikacji lub pominięcie uwierzytelniania, należy odczekać ponad 30 sekund, aż rozlegnie się dźwięk „biip”. Urządzenie rozpocznie ładowanie. Jeśli użytkownik lub pojazd przerwie ładowanie fizycznie lub sprzęt ulegnie awarii w trakcie oczekiwania i rozlegną się cztery dźwięki „biip”, proces ładowania zostanie przedwcześnie zatrzymany.

## 7 Tworzenie nowej instalacji

- 1 W witrynie <https://www.sigenergy.com> przejść do opcji „Partner” → „Register Now” i zalogować się na posiadanym koncie.
- 2 Pobrać aplikację mySigen, aby zainicjować tworzenie nowej instalacji.



## Tworzenie nowych instalacji w SigenStor EVDC i innych urządzeniach



- Utworzyć nową instalację według wskazówek na ekranie.
- Informacje dotyczące procedur obsługi znajdują się w mySigen App Creating New Systems Guide.



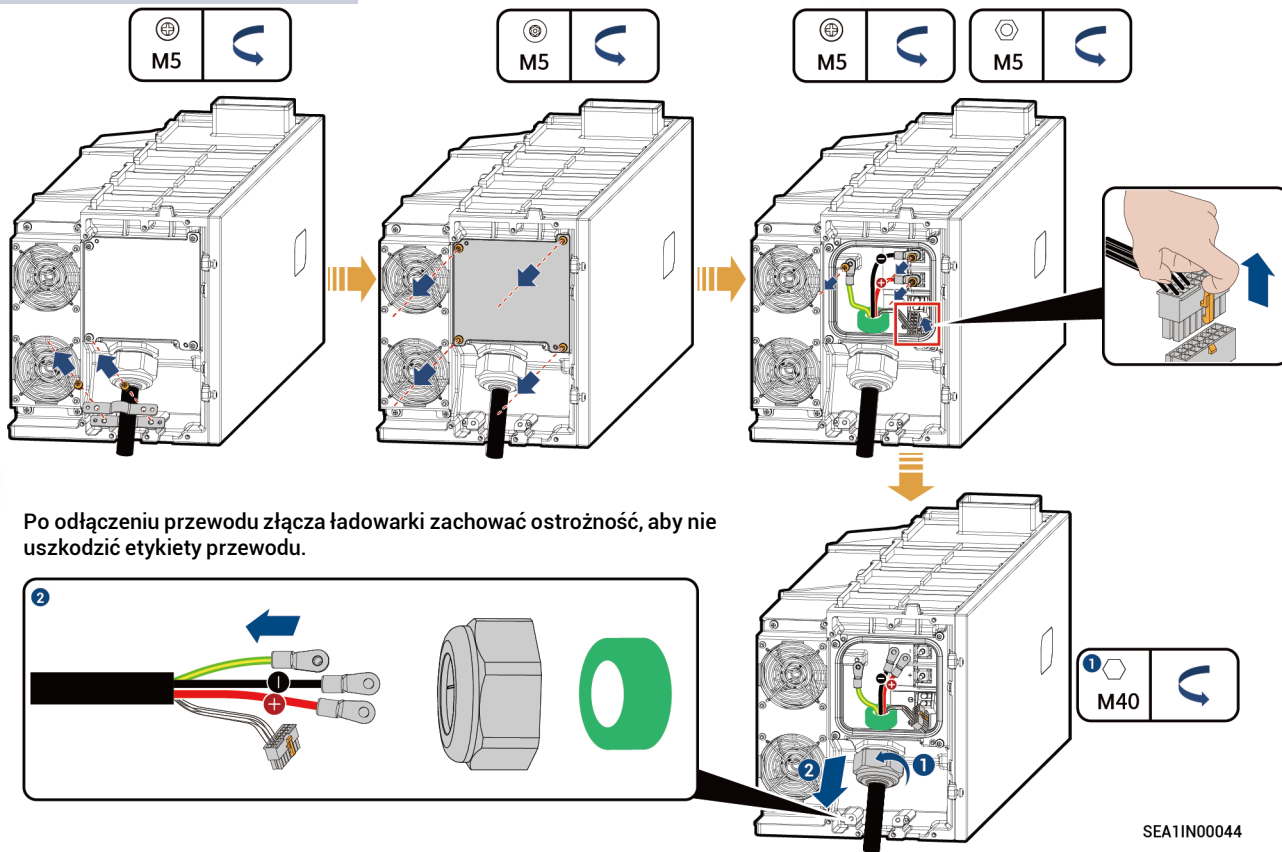
## Dodawanie SigenStor EVDC do istniejącej farmy

System aplikacji automatycznie zidentyfikuje i doda urządzenia bez konieczności ręcznej ingerencji.

## ■ Często zadawane pytania

Jak odłączyć i podłączyć przewód złącza ładowarki SigenStor EVDC?

### Odłączanie przewodu złącza ładowarki



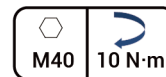
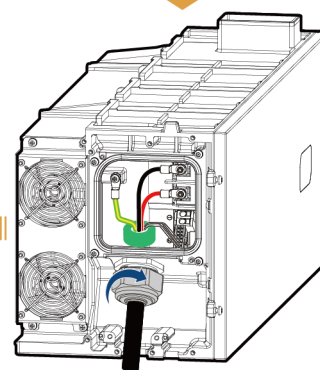
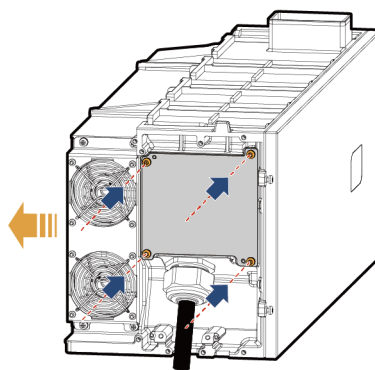
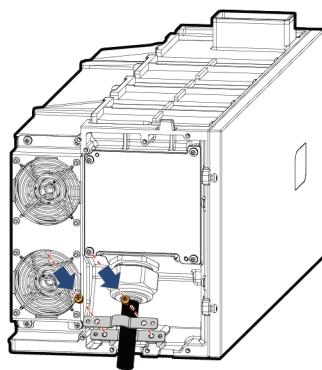
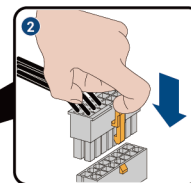
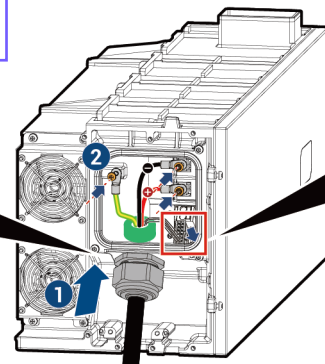
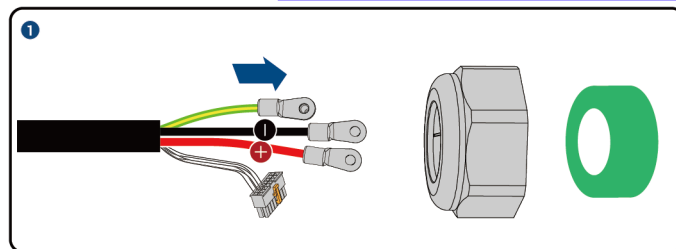
SEA1IN00044

## Podłączanie przewodu złącza ładowarki



### Uwaga

Upewnić się, że przewód jest prawidłowo podłączony, a śruby dokręcone, aby zapobiec uszkodzeniu sprzętu.



SEA11N00045

Jak zwiększyć moc SigenStor EVDC z 12 kW do 25 kW?

## Wskazówki

Modele z serii SigenStor EVDC 12 umożliwiają zwiększenie znamionowej mocy wyjściowej do 25 kW.

Należy zakupić i aktywować licencję. Szczegółowe informacje znajdują się w rozdziałach „How to Buy Extended Warranty Service” i „How to Activate a License?” w mySigen APP Installer Manual lub mySigen App User Manual.



**Sigenergy Technology Co., Ltd.**



Website



LinkedIn



YouTube

**[www.sigenergy.com](http://www.sigenergy.com)**



**SIGENERGY**

**Copyright © 2026 Sigenergy Technology Co., Ltd.  
Wszystkie prawa zastrzeżone.**

Opisy zawarte w niniejszym dokumencie mogą obejmować twierdzenia o charakterze predykcijnym w odniesieniu do wyników finansowych i operacyjnych, portfolio produktów, nowych technologii, konfiguracji i funkcji produktu. Liczne czynniki mogą powodować różnice pomiędzy rzeczywistymi wynikami, a wynikami wyrażonymi lub sugerowanymi przez twierdzenia o charakterze predykcijnym. Zatem opis zamieszczony w niniejszym dokumencie jest udostępniany jako punkt odniesienia i nie stanowi oferty ani akceptacji. Firma Sigenergy Technology Co., Ltd. zastrzega sobie prawo do zmiany informacji w dowolnym czasie i bez ostrzeżenia.