

Instrukcja oryginalna

Nr: INS/003/0001.0001.0001/2023/102

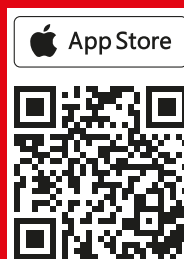
Falownik Corab Encor

4k/6k/8k/10k/12k

Rok wydania:

2023

wersja: 2

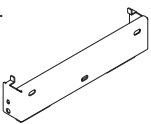
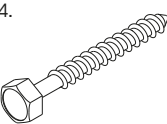
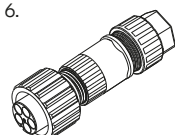
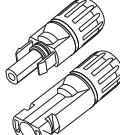
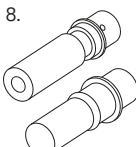
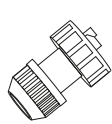
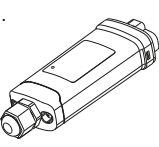
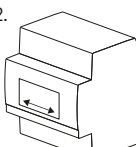
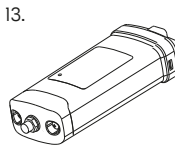


Pobierz aplikację
Corab ONE.

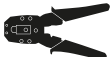
corab.pl

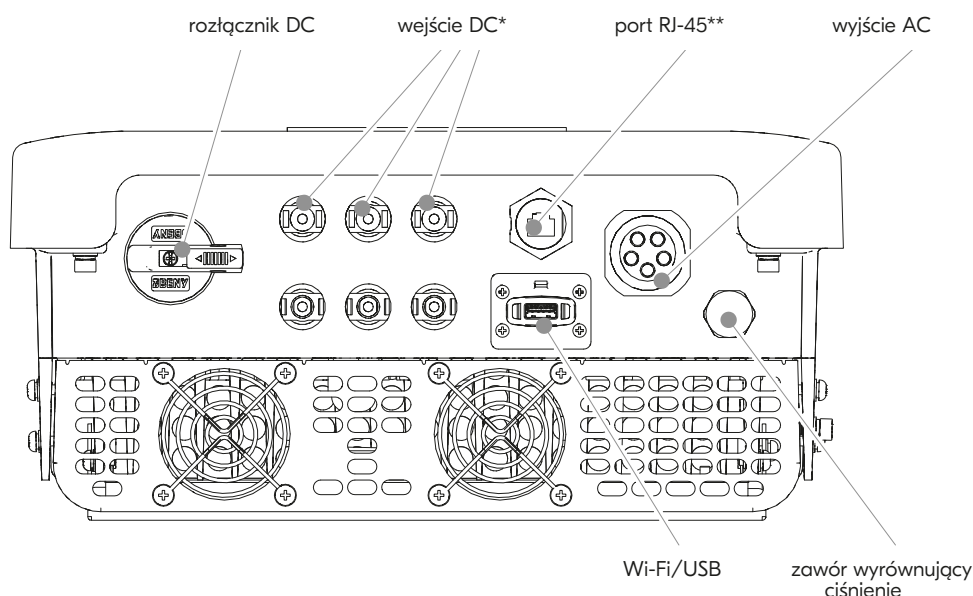
1 Lista elementów i narzędzi

Lista elementów

1.  Falownik Ilość: 1	2.  Podstawa do mocowania Ilość: 1	3.  Kołek rozporowy Ilość: 3	4.  Wkręt do kołka rozporowego Ilość: 3	5.  Podkładka okrągła Ilość: 3	6.  Złącze AC Ilość: 1	7.  Złącze DC Ilość: 4/6**
8.  Styk DC Ilość: 2/3 dodatnie 2/3 ujemne	9.  Zacisk do uziemienia Ilość: 1	10.  Złącze wodoodporne wtyczki RJ-45 Ilość: 2 do AU 1 do UK	11.  Gniazdo LAN**** Ilość: 1	12.  Miernik Ilość: 1	13.  Gniazdo Wi-Fi*** Ilość: 1	

Lista narzędzi

	Zaciskarka do wtyków RJ		Wiertarka i wiertło ø10		Młotek	 moment dokręcenia X* Nm
	Zaciskarka do końcówek oczkowych		Wkrętak dynamometryczny		Klucz imbusowy H X*	
	Zaciskarka do konektorów MC4		Wkrętak płaski 5.0 mm		Marker	
	Szczypce do ściągnięcia izolacji		Wkrętak krzyżakowy		Metrówka	
	Poziomica		Klucz nasadowy, roz. 10		Multimetr	* X wartość, część zmienna ** 6 złączy DC jest tylko przy Corab Encor 12k *** elementy opcjonalne



Corab S.A. ul. Michała Kajki 4,
10-547 Olsztyn, REGON:
510519084, NIP: 7390207757
wpisana do Krajowego Rejestru
Sądowego prowadzonego
przez Sąd Rejonowy w
Olsztynie, VIII Wydział Gospo-
darczy Krajowego Rejestru
Sądowego pod numerem KRS:
0000950779. Kapitał zakłado-
wy: 1.184.000,00 zł w pełni
wpłacony.

Corab S.A.
ul. Michała Kajki 4
10-547 Olsztyn, Poland
NIP: 739-020-77-57
REGON: 510519084

corab.pl
en.corab.pl
de.corab.pl

Serwis:
+48 89 307 16 41
serwis.encor@corab.com.pl

* Dwie pary wejść w falownikach Corab Encor 4k, 6k, 8k, 10k.

Trzy pary wejść - Corab Encor 12k

** Złącze zawiera interfejs miernika energii elektrycznej, RS-485, DRMs.

Dokument uwzględnia skrócony schemat postępowania w czasie instalacji falownika. Szczegółowe informacje są opisane w instrukcji obsługi dedykowanej do falownika Corab Encor 4-12k. Instrukcja obsługi jest dołączona do falownika oraz jest dostępna na stronie Producenta.



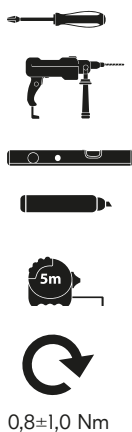
UWAGA

Sprawdź, czy posiadasz aktualną wersję dokumentów.

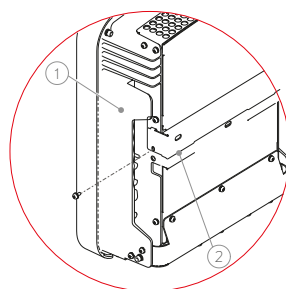
Zapoznaj się z treścią instrukcji obsługi dedykowanej do falownika Corab Encor 4-12k przed przystąpieniem do instalacji.

Montaż falownika do ściany

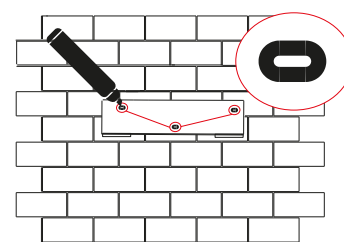
Narzędzia



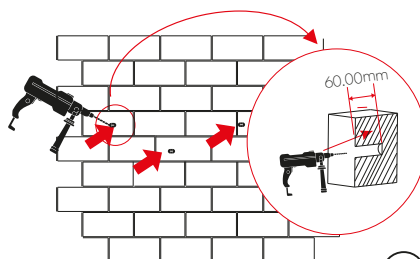
0,8±1,0 Nm



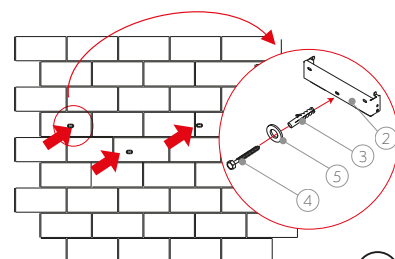
1



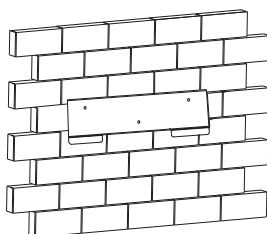
2



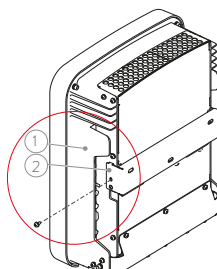
3



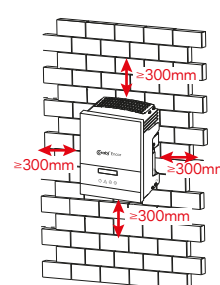
4



5



6



7

0° ± 5°

4 Podłączenie falownika - podłączenie modułów PV



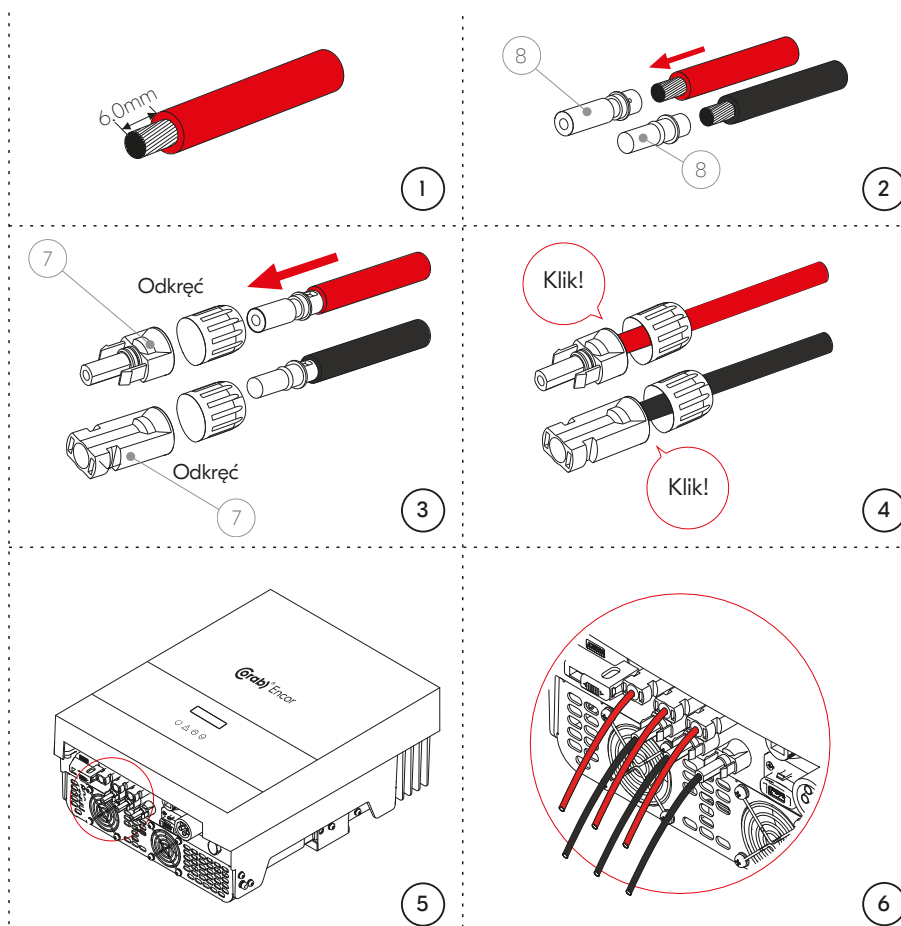
UWAGA

Dobierz bezpiecznik zgodnie z obowiązującymi przepisami przedmiotowymi oraz warunkami pracy.

Dobierz zabezpieczenie prądu stałego między modułami PV a falownikiem w odniesieniu do znamionowych wartości urządzenia.

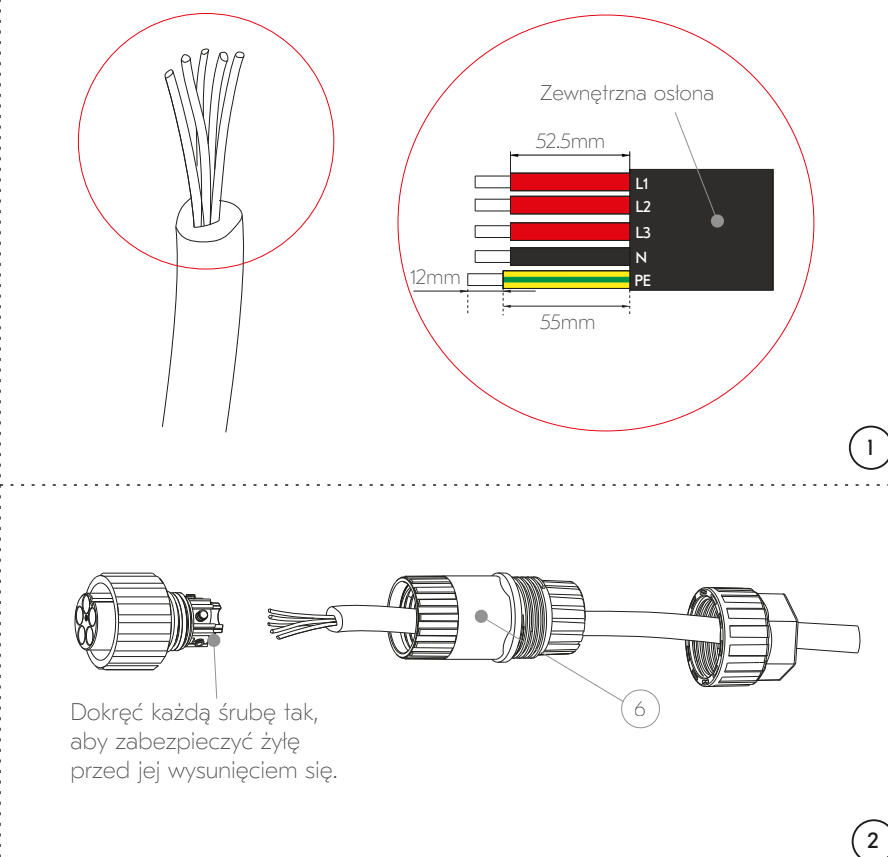
Podstawa bezpiecznikowa z wkładkami topikowymi zabezpiecza kabel AC przed zwarcie. Zabezpiecza urządzenia współpracujące.

Narzędzia



5 Podłączenie falownika - podłączenie do sieci elektroenergetycznej

Narzędzia

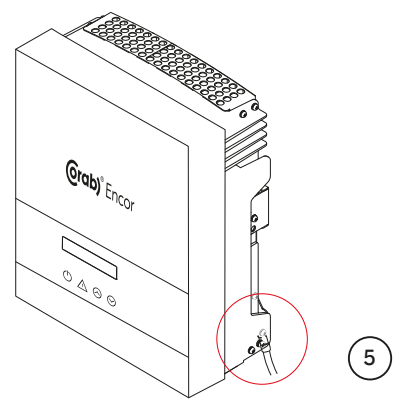
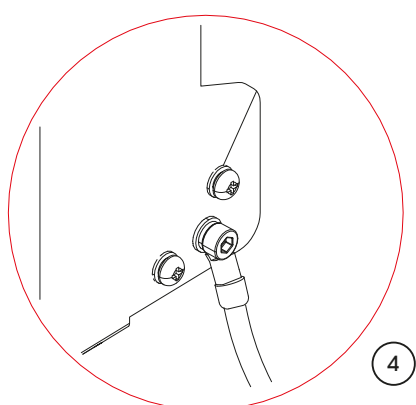
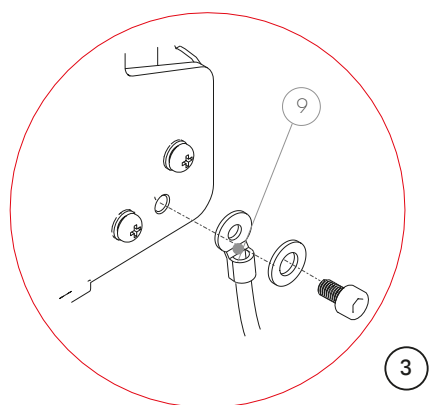
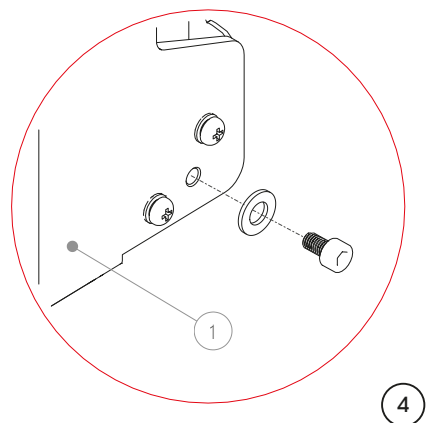
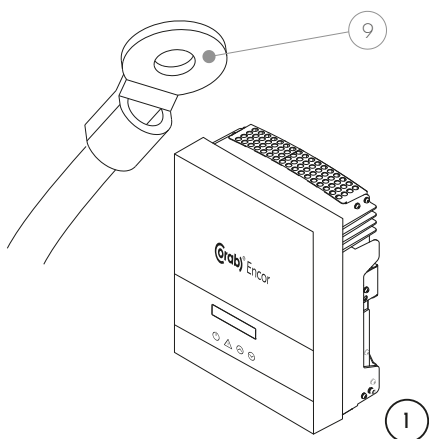


6 Podłączenie uziemienia (PE)

Narzędzia



$1,2 \pm 0,1 \text{ Nm}$



7 Podłączenie złącza RJ-45

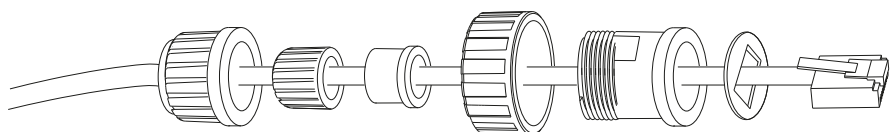
Narzędzia



$1,5 \pm 0,1 \text{ Nm}$



$1,2 \pm 0,1 \text{ Nm}$



element wodoodporny wtyczki RJ-45

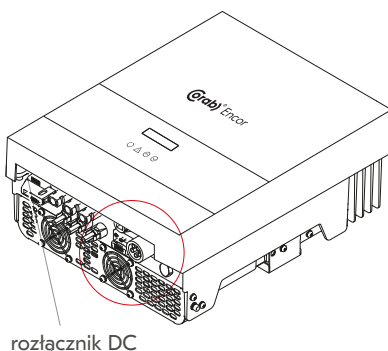
wtyczka RJ-45

8 Aktualizacja

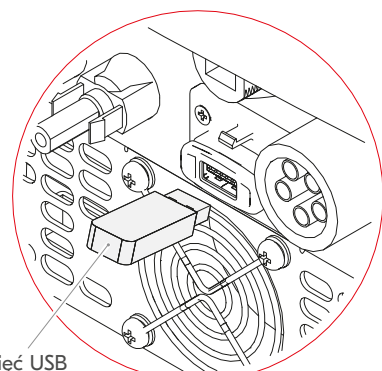


UWAGA

Aktualizację wykonaj zgodnie z treścią instrukcji obsługi dedykowanej do falownika.



rozłącznik DC



pamięć USB