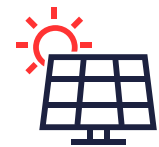


## Pewność działania

Przedstawiamy nasze nowe komercyjne trójfazowe falowniki z technologią Synergii dla rozwiązań dachowych, naziemnych i wiat samochodowych do 120kW. Skróć czas pracy na miejscu instalacji dzięki automatycznej walidacji systemu, nawet przed podłączeniem do sieci. Zwiększaj swoje możliwości wykorzystując 175% przewymiarowania DC, oraz utrzymaniu kosztów na niskim poziomie dzięki modułowej konstrukcji i zapewnieniu niezawodnych funkcji bezpieczeństwa.



# Zyskaj więcej dzięki falownikom Synergii



## Maksymalna wydajność

Przewymiarowanie DC do 175% zapewniające zwiększenie produkcji energii i wydłużenie czasu pracy dzięki modułowej konstrukcji. Utrzymuj moduły PV najlepszej kondycji wykorzystując wbudowany nocny prostownik PID.



## Prostrze instalacje i serwisowanie

Poruszaj się szybciej dzięki identycznym, lekkim, modułowym jednostkom. Szybki dostęp za pomocą Managera Synergii - nie ma potrzeby otwierania pokrywy falownika w by go skonfigurować lub przeprowadzić jego serwis.



## Mniej czasu na miejscu instalacji

Nasza innowacyjna funkcja wstępnego przekazania do eksploatacji daje Ci pewność, że system działa prawidłowo przed opuszczeniem miejsca instalacji oraz podłączeniem do sieci.



## Bezpieczny

Solidna konstrukcja oferuje dodatkową ochronę dzięki czujnikom termicznym na blokach zaciskowych DC, AC oraz monitorowane/wymienialne na miejscu SPD typu 2.

# Każdy zyskuje Właściciel systemu

- / Wyższa produkcja energii
- / Trwałe komponenty i wydajność
- / Zwiększone bezpieczeństwo

## EPC

- / Oszczędność BoS
- / Uproszczona instalacja
- / Szybkie i łatwe przekazanie do eksploatacji
- / Zwiększone bezpieczeństwo

## Dostawca usług serwisowych

- / Solidne rozwiązanie z wysokim poziomem monitorowania i kontroli
- / Architektura modułowa umożliwiająca dłuższy czas pracy systemu oraz uproszczenie obsługi i serwisu
- / Zwiększone bezpieczeństwo

# Inwestycja

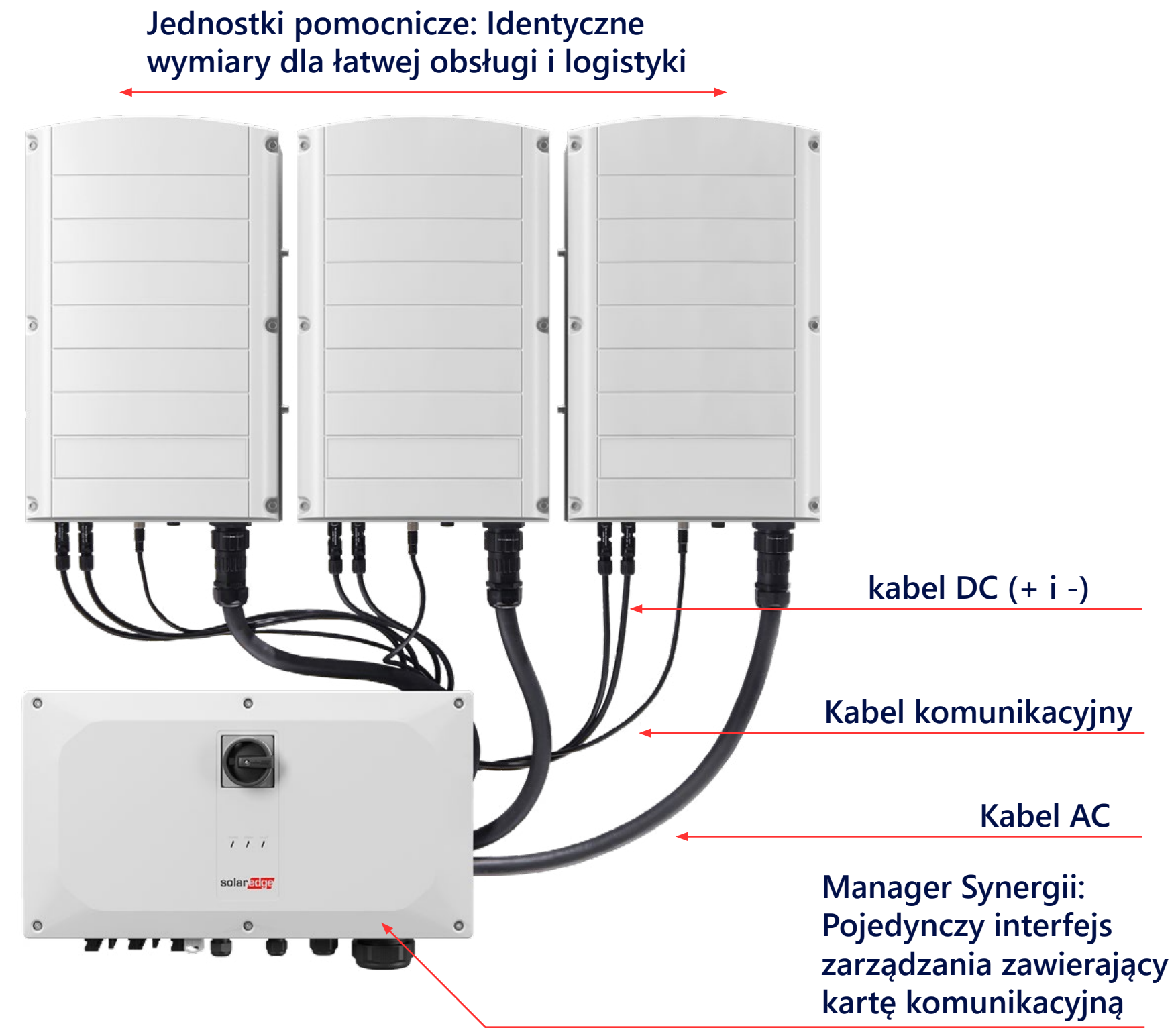
66.6kW, 90kW, 100kW oraz 120kW

## Wstępne przekazanie do eksploatacji

- Łatwa weryfikacja systemu na miejscu instalacji z pełną widocznością wszystkich komponentów i okablowania, przy wykorzystaniu technologii Power Delivery min 60W. Pewność, że wszystko działa prawidłowo przed opuszczeniem miejsca instalacji, jeszcze na długo przed podłączeniem do sieci.

## Modułowa konstrukcja

- Identyczne, lekkie jednostki pomocnicze
- Manager Synergii jest chroniony przez trwałą aluminiową obudowę i oferuje możliwość serwisowania w jednym miejscu
- Jednostki pomocnicze Synergii działają niezależnie, co umożliwia dłuższy czas pracy systemu
- Lekka, wymagająca jedynie 2 osób instalacja. Waga całkowita: 114 kg
- Pojedyncza jednostka pomocnicza: 32kg; Manager Synergii: 18kg



## Wysoka wydajność

- Do 175% przewymiarowania DC dla większej produkcji energii
- Wiodąca w branży 12-letnia gwarancja z możliwością przedłużenia do 20 lat
- Automatyczne obniżanie napięcia do bezpiecznego poziomu podczas wyłączania awaryjnego dzięki wbudowanemu SafeDC™
- Zwiększone bezpieczeństwo dzięki wbudowanym czujnikom temperatury na zaciskach AC i DC
- Zintegrowany nocny prostownik PID
- Zintegrowane zabezpieczenie przeciwprzepięciowe RS485 i DC typu 2 oraz opcjonalnie AC, aby lepiej radzić sobie z przepięciami
  - Monitorowane i wymienne na miejscu dla DC/AC.
- Wbudowane zabezpieczenie przed zwarciem łukowym

## Oszczędności BoS

- Obsługuje połączenia trójprzewodowe oraz bezneutralne, w tym sieć typu trójkąt
- Obsługuje pojedyncze wejście DC - efektywne kosztowo połączenie wykorzystujące kable aluminiowe
- Wbudowany monitoring na poziomie modułu z komunikacją Ethernet lub modułem GSM/LTE dla pełnej widoczności systemu

# Wykorzystaj swoją inwestycję w pracy

Większe zyski to powód, dla którego nasi klienci wybierają SolarEdge jako partnera handlowego

## Światowy zasięg

SolarEdge (NASDAQ: SEDG) jest globalnym liderem w dziedzinie inteligentnej energii. Miliony systemów SolarEdge zostało zainstalowanych w ponad 133 krajach, reprezentujących ponad 34,2GW czystej energii słonecznej. SolarEdge zrewolucjonizował zrównoważoną energię dzięki przełomowym i inteligentnym rozwiązaniom falownikowym, które obniżają koszty energii przy jednoczesnej maksymalizacji jej produkcji.

## Kompleksowe wsparcie

Od projektu, przez przekazanie do eksploatacji, aż po obsługę i serwisowanie, SolarEdge kompleksowo pomoże Ci rozwinąć Twój biznes. Nasze wsparcie, flota serwisowa i narzędzia są dostępne przez całą dobę.

✉ [www.solaredge.com/pl/corporate/contact](http://www.solaredge.com/pl/corporate/contact) | Rev: 11/2022/V01/PL  
© SolarEdge Technologies, Ltd. Wszelkie prawa zastrzeżone.

## Zmieniamy świat na lepsze

Platforma Monitoringu SolarEdge stale śledzi ponad 2,75 mln instalacji na całym świecie

**4360**

pracowników na całym świecie

**424**

nagrodzonych patentów

Systemy zainstalowane w **133 krajach**

**425**

dodatkowych zgłoszeń patentowych

około **3,1GW** systemów komercyjnych dostarczonych w 2021 roku

## Nasze segmenty działania



Wiaty samochodowe



Handel detaliczny/magazyny/centra danych



Instalacje wspólnot /Instalacje naziemne



Agrofotowoltaika



Szkoły/Uniwersytety



Opieka zdrowotna



Instytucje rządowe



Systemy pływające



Sklepy wielkopowierzchniowe