

SolarEdge zapewnia rozproszone pozyskiwanie energii słonecznej i monitoring systemów PV. Technologia SolarEdge zwiększa ilość energii produkowanej przez systemy fotowoltaiczne na domach rodzinnych, instalacjach komercyjnych oraz dużych elektrowniach fotowoltaicznych. Portfolio produktów Solaredge obejmuje optyimizery mocy, wysokiej jakości inwertery oraz portal monitorujący pracę modułów, a także wykrywający błędy.

Nawet o 25 % energii dodatkowo

Większy uzysk energetyczny i szybszy zwrot inwestycji dzięki śledzeniu MPP na poziomie modułów

- Brak strat w wyniku różnej mocy modułów
- Brak strat w wyniku częściowego zacielenia
- Brak strat w wyniku zabrudzenia modułów
- Żadnych strat w wyniku starzenia się modułów

Projektowanie bez ograniczeń

Maksymalne wykorzystanie miejsca, minimalny czas projektowania

- Różna orientacja i kąty nachylenia modułów w tym samym stringu
- Różne typy modułów w tym samym stringu
- Różne długości stringów podłączone do jednego falownika
- Dłuższe stringi - nawet 50 modułów na string

Efektywna konserwacja

Pełny monitoring wydajności systemu oraz zdalne rozwiązywanie problemów.

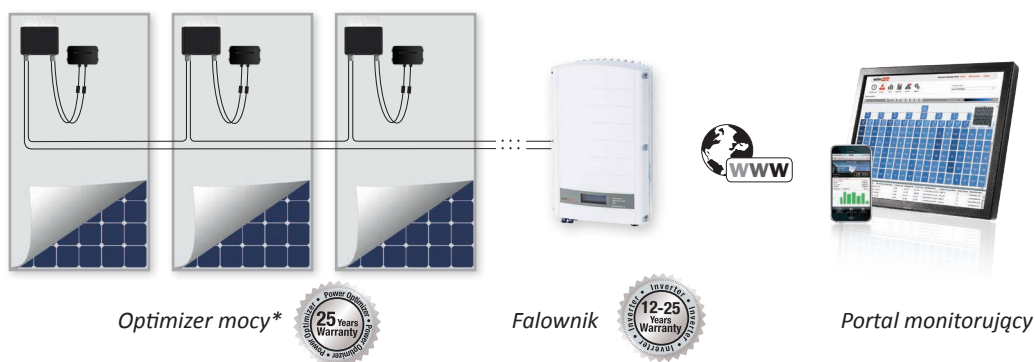
- Odczyt danych każdego modułu
- Wirtualna wizualizacja systemu na mapie
- Automatyczne wykrywanie i sygnalizowanie awarii
- Szybki i łatwy dostęp za pomocą komputera czy smartphona

Funkcja SafeDC™

Bezpieczeństwo w trakcie instalacji, konserwacji, interwencji przeciwpożarowej i innych nadzwyczajnych zdarzeń

- Instalacja: bezpieczne napięcie stringu – aż do włączenia falownika i strony AC
- Utrzymanie: bezpieczne napięcie stringu – automatycznie przy wyłączeniu falownika
- Nadzwyczajne zdarzenie: bezpieczne napięcie stringu – automatycznie po odłączeniu sieci

Przegląd rozwiązań Solaredge



*Optyimizery mocy SolarEdge mogą pracować z każdym falownikiem.

