

SolarEdge — techniki sprzedaży

Jako monterzy systemów SolarEdge z pewnością wiecie, że zastosowanie zoptymalizowanych falowników prądu stałego może zwiększyć zyski, zmniejszyć wydatki i zminimalizować poziom ryzyka. Jak jednak najlepiej wyjaśnić zalety systemu SolarEdge właścicielom domów? Informacje o zaletach przedstawiliśmy poniżej.



Korzyść 1 Pełne wykorzystanie powierzchni dachu

Informacje dla właścicieli domów:

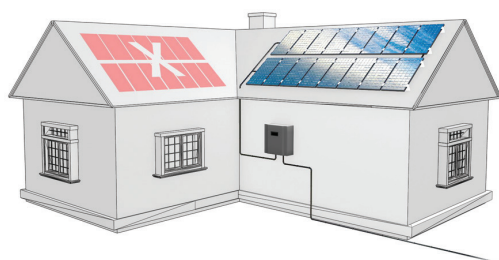
Dostosuj wygląd systemu fotowoltaicznego do własnych potrzeb, instalując je w dowolnym miejscu. System SolarEdge pozwalają na najefektywniejsze wykorzystanie powierzchni dachowej, zapewniając jednocześnie estetyczny wygląd oraz oszczędność energii i zmniejszenie kosztów. Czy planujesz rozbudowę systemu fotowoltaicznego? System SolarEdge umożliwi monterom dowolne stosowanie modułów różnych typów, pozwalając na łatwą rozbudowę systemu w przyszłości.

Szczegóły:

System SolarEdge pozwala na zastosowanie różnych długości szeregów modułów, przy czym minimalna liczba wynosi 6 modułów, a maksymalna moc może wynosić do 5250 W — bez konieczności stosowania łańcuchów modułów o tych samych długościach.

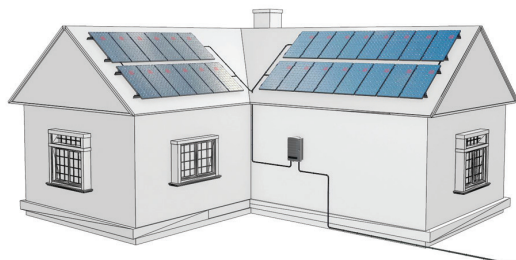
Wielkość i układ modułów fotowoltaicznych nie muszą już zależeć od ograniczeń instalacji elektrycznej. Zacienienie modułów nie powoduje spadku wydajności całego szeregu modułów, a moduły o różnych wielkościach, typach oraz parametrach mogą być łączone i ustawiane lub nachylane w dowolny sposób.

■ Typowy falownik



Vs.

■ SolarEdge



Korzyść 2 Więcej energii ze słońca

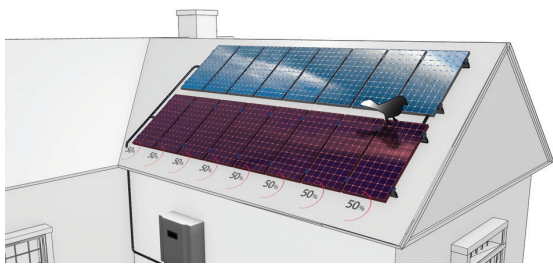
Informacje dla właścicieli domów:

Podobnie jak w przypadku lampek choinkowych, gdy jedna przepalona żarówka powoduje wyłączenie wszystkich kolejnych, jeden niesprawny moduł fotowoltaiczny połączony z typowym falownikiem negatywnie wpłynie na wydajność całego szeregu. System SolarEdge zapobiega temu, stale zapewniając maksymalną wydajność każdego modułu. Większa moc = mniejsze wydatki!

Szczegóły:

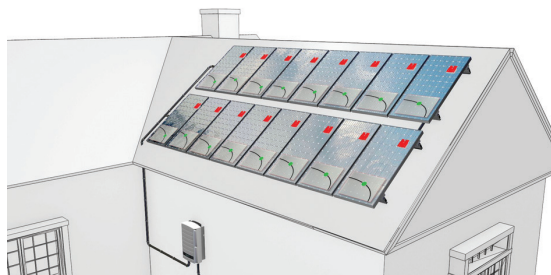
Optymalizatory mocy SolarEdge umożliwiają śledzenie MPP (punkt mocy maksymalnej) na poziomie modułu oraz regulację natężenia prądu i napięcia w czasie rzeczywistym, gwarantując optymalne działanie każdego modułu. Dzięki możliwości stałego działania modułów z maksymalną wydajnością w sposób niezależny od pozostałych w danym rzędzie, system SolarEdge minimalizuje różnice między modułami oraz straty wynikające z częściowego zacielenia. Nawet na szczytach dachów gdzie nie występuje zacielenie, różnice między działaniem modułów spowodowane zalegającym śniegiem, liśćmi oraz zanieczyszczeniami takimi jak ptasie odchody mogą z czasem przyczynić się do spadku wydajności całego systemu.

■ Typowy falownik



Vs.

■ SolarEdge



Korzyść 3 Bezpłatne monitorowanie w trybie online

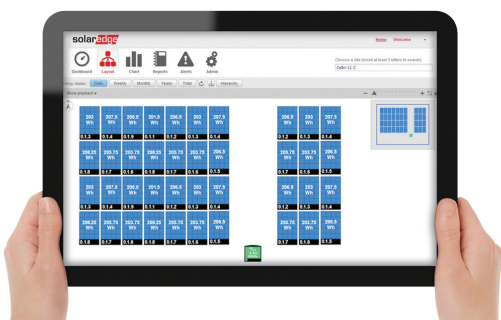
Informacje dla właścicieli domów:

System ogniw fotowoltaicznych bez funkcji monitorowania można porównać do samochodu bez deski rozdzielczej. Z jaką prędkością porusza się samochód? Czy ilość paliwa jest wystarczająca? Kiedy należy wymienić olej? Platforma monitorująca pozwalająca na monitorowanie działania systemu w trybie online udostępnia możliwość kontroli wydajności każdego z modułów w instalacji z poziomu komputera, smartfonu lub tabletu.

Szczegóły:

System SolarEdge umożliwia bezpłatne monitorowanie systemu przez 25 lat, pozwalając tym samym na redukcję kosztów konserwacji przez cały okres eksploatacji systemu. Instalatorzy mogą zaoferować właścicielom domów funkcję monitorowania pojedynczych modułów lub całego systemu, pozwalając tym samym na łatwą ocenę wydajności w czasie rzeczywistym. Konta demonstracyjne na platformie SolarEdge pozwalają klientom przedstawić działanie systemu monitorującego.

SolarEdge — monitorowanie wydajności każdego panelu



Korzyść 4 Większe bezpieczeństwo i niezawodność

Informacje dla właścicieli domów:

Bezpieczeństwo: Funkcja SafeDC™ gwarantuje wysoki poziom bezpieczeństwa. System samoczynnie odłączy zasilanie po wyłączeniu falownika lub przerwania zasilania prądem przemiennym, zwiększając tym samym bezpieczeństwo konserwatorów instalacji, strażaków i Twojego domu.

Niezawodność: W porównaniu do typowego falownika łańcuchowego rozwiązania SolarEdge charakteryzują się wyższą niezawodnością. Optymizery mocy SolarEdge objęto 25-letnią gwarancją. Ponadto oferujemy możliwości rozszerzenia gwarancji i wymianę falowników poza okresem gwarancyjnym na bardzo korzystnych warunkach.

Szczegóły:

Po wyłączeniu falownika wartość napięcia w optymizerach mocy i przewodach prądu stałego spada do 1 V, co zapewnia bezpieczeństwo dla monterów, konserwatorów, strażaków i mienia.

SolarEdge oferuje najlepsze warunki gwarancyjne w swojej klasie: 25 lat gwarancji na optymizery i 12 lat na falowniki. Możliwość rozszerzenia gwarancji na falowniki w ramach ceny sprzedaży pozwala na zapewnienie 25-letniej gwarancji na cały system.

