

Optymalizacja instalacji fotowoltaicznych na budynkach rolniczych / gospodarczych



Optymalizacja na poziomie modułu
Postaw na większą moc i większy uzysk energii oraz większe bezpieczeństwo i przejrzystość mocy instalacji.



> Zabezpiecz swoją inwestycję

KONTROLA MOCY INSTALACJI

Pełny podgląd mocy pojedynczych modułów dzięki monitoringowi na poziomie każdego z nich

- > Dokładne komunikaty o modułach z niską produkcją w celu poprawy wydajności systemu
- > Pełny podgląd stanu instalacji na podłączonych do Internetu urządzeniach (PC, iOS, Android)
- > Bezpłatny monitoring przez cały okres użytkowania instalacji



PEWNOŚĆ KOMPATYBILNOŚCI I ZALETY GWARANCJI RÓWNIEŻ W PRZYSZŁOŚCI

- > Zamiennik – nowe moduły mogą zostać połączone ze starymi w tym samym łańcuchu
- > **Rozszerzenie – moduły mogą być dokładane wraz z rosnącym zapotrzebowaniem**
- > Organicznie strat związanych z niedopasowaniem, zacienieniem w przyszłości lub starzeniem się instalacji
- > Przedłużona gwarancja (do 25 lat) oraz nisko kosztowa wymiana falownika po okresie gwarancji



CHROŃ SWOJE AKTYWA

- > Automatyczne odłączenie od sieci gwarantuje wyższe bezpieczeństwo instalacji, pracowników i zwierząt
- > Spełnienie najnowocześniejszych standardów bezpieczeństwa (VDE 2100, IEC 60947, OVE R-11-1)
- > Lepsze przygotowanie do przyszłych wymagań w zakresie bezpieczeństwa
- > **Optymalizatory mocy i falowniki zostały poddane testom podczas których sprawdzono odporność na działanie amoniaku**



> Zwiększ opłacalność swojej instalacji

UZYSKAJ MAKSIMUM Z KAŻDEGO MODUŁU / MAKSYMALNA MOC KAŻDEGO Z MODUŁÓW

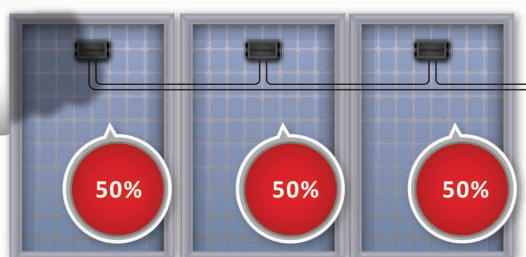
W systemie fotowoltaicznym każdy moduł posiada indywidualny maksymalny punkt mocy (MPP). Różnice pomiędzy modułami skutkuje powstawaniem strat mocy.

Powodem strat mocy mogą być

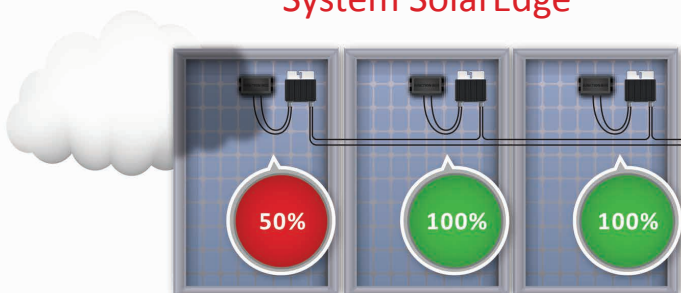


W przypadku tradycyjnych falowników najśłabszy moduł obniża moc wszystkich pozostałych. Dzięki SolarEdge każdy z modułów generuje maksimum mocy bez strat.

Tradycyjny falownik

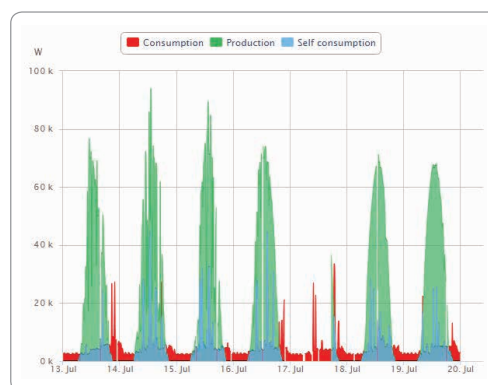


System SolarEdge



OBNIŻENIE KOSZTÓW ENERGII

- > Instalując większy system, zwiększasz konsumpcję własną i ograniczasz ilość energii oddawanej do sieci
- > Dostosuj swoje zachowania konsumpcyjne poprzez zainstalowanie licznika energii



Większa moc • większy uzysk • większa przejrzystość • większe bezpieczeństwo



Optymalizator mocy 2 do 1 P600, P700, P800p i P800s

MPPT na poziomie modułu -
brak strat wskutek wahań mocy

Stringi o różnej długości,
moduły o różnej orientacji i
nachyleniu

P600 możliwość zastosowania
z falownikami SolarEdge SE15K
lub większymi

P700 i P800 możliwość
zastosowania z falownikami
SolarEdge SE16k lub większymi

SafeDC™ – automatyczne
przejście do bezpiecznego
napięcia systemowego

Falownik 15kW, 16kW, 17kW, 25kW, 27,6kW, 33.3kW

W lepszej cenie niż tradycyjne
falowniki.

Wyższy stopień efektywności.

Małe, o niewielkiej wadze,
łatwe w instalacji

Odporność na amoniak

Zgodne z VDE-AR-E 2100-712 i
OVE R11-1

Portal Monitoringu SolarEdge

Pełny podgląd mocy instalacji

Zdalny monitoring i usuwanie
usterek



Inteligentne zarządzanie energiją

Zwiększona konsumpcja własna
poprzez lepsze monitorowanie

solaredge