



Komercyjny
magazyn energii

SolarEdge CSS-OD

Już wkrótce

Nowy komercyjny zewnętrzny
magazyn energii SolarEdge
o pojemności 102,4 kWh
pomaga firmom zarządzać
zmiennymi kosztami energii.

Magazyn energii CSS-OD oraz zintegrowany falownik o mocy 50 kW zostały zaprojektowane z myślą o łatwej instalacji, aby skrócić czas na miejscu, a także zawierają zaawansowaną technologię bezpieczeństwa dla maksymalnej ochrony systemu.

Współpracując z SolarEdge ONE, komercyjny magazyn energii umożliwia zoptymalizowaną produkcję energii dla wielu sektorów i odpowiadanie na zróżnicowane potrzeby.



Zoptymalizowane magazynowanie energii



Szybsza instalacja i wdrożenie

Dostarczane we wstępnie zmontowanej obudowie, co minimalizuje nakład pracy w miejscu instalacji i zmniejsza liczbę błędów montażowych. Nadaje się do użytku wewnątrz i na zewnątrz budynków.



Skalowany projekt

Dostosuj system do zasilania prądem przemiennym z maksymalnie dwoma magazynami energii na falownik SolarEdge i skaluj do 1 MWh na instalację.



Wbudowane bezpieczeństwo

Zaawansowane funkcje bezpieczeństwa magazynu energii, w tym wykrywanie pożaru i podwójne mechanizmy przeciwpożarowe oraz wbudowane urządzenia przeciwprzepięciowe AC + DC.



Jeden zaufany partner

Skorzystaj z jednego partnera w zakresie fotowoltaiki i magazynowania energii, oferującego płynną współpracę, wiodącą w branży gwarancję oraz jedno źródło szkoleń i wsparcia.

Jedno rozwiązanie do zarządzania wszystkimi potrzebami energetycznymi

Komercyjny magazyn energii SolarEdge CSS-OD jest jednym z elementów kompleksowego rozwiązania wykorzystującego SolarEdge ONE, opartego na chmurze systemu optymalizacji energii, oraz bramki SolarEdge ONE, która integruje i zapewnia bezpieczną komunikację infrastruktury energetycznej instalacji. Razem pomagają obniżyć koszty energii poprzez automatyczną i ciągłą optymalizację produkcji i magazynowania energii.

Obsługiwanych jest wiele trybów optymalizacji energii i przypadków użycia, w tym:

- Maksymalizacja autokonsumpcji
- Redukcja poboru mocy
- Optymalizacja taryf dla dynamicznych cen*
- usługi elastyczności*

* Dostępne wkrótce



SolarEdge ONE dla systemów komercyjnych
Zarządzanie energią oparte na chmurze



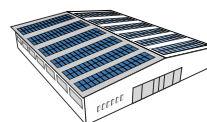
Bramka SolarEdge ONE
Menedżer energii na miejscu instalacji



Produkcja PV
Falowniki i optymalizatory mocy SolarEdge



SolarEdge CSS-OD
Magazyn energii oraz dołączony falownik



O SolarEdge

SolarEdge jest światowym liderem w dziedzinie inteligentnej energii, dostarczającym innowacyjne rozwiązania komercyjne i mieszkaniowe, które zasilają nasze życie i napędzają przyszły postęp. Wykorzystując światowej klasy inżynierię i doświadczenie na całym świecie, SolarEdge opracował przełomowy inteligentny falownik, który zmienił sposób pozyskiwania energii i zarządzania nią w systemach fotowoltaicznych (PV). Ponad 50% firm z listy Fortune 100 posiada technologię SolarEdge na swoich dachach, a firma (SEDG) jest notowana na giełdzie Nasdaq.