

SolarEdge Battery Cabinet CSS-OD 102,4kWh CSS-OU-20 + CA-B01-01

Kod produktu: BESS.Solaredge.01



Kompletny system przemysłowy do magazynowania energii SolarEdge, zaprojektowany dla dużych instalacji PV, zakładów przemysłowych, centrów logistycznych, stacji ładowania oraz zastosowań komercyjnych. System łączy nowoczesny magazyn energii LFP (102,4 kWh), dwukierunkowy falownik PCS oraz centralny kontroler zarządzający przepływem energii w całym układzie.

Warianty produktów

Indeks	Cena
SolarEdge Battery Cabinet CSS-OD 102,4kWh CSS-OU-20 + CA-B01-01 BESS.Solaredge.01	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Opis produktu

W skład zestawu wchodzi:

□ PCS050-RW-400V-A01-01 – SolarEdge PCS Inverter 50 kW

Dwukierunkowy falownik do ładowania i rozładowywania magazynu energii

Praca w trybach: grid-tied / backup / off-grid

Zakres napięcia DC: 650–1000 V

Wysoka sprawność: >98%

Stopień ochrony: IP65

Kompatybilność z magazynami SolarEdge HV (np. CSS-OU-20)

Interfejsy: Ethernet, RS485

Wbudowane zabezpieczenia i możliwość zdalnego monitoringu

☐ ONE-CLC1-RWWB0-P – SolarEdge ONE Controller

Centralny kontroler systemu zarządzania energią

Pełna integracja z falownikiem PCS i magazynem energii

Obsługa funkcji takich jak: peak shaving, backup, time-of-use

Zintegrowany gateway i jednostka sterująca

Zestaw przekładników prądowych (CTs)

Komplet kabli i akcesoriów montażowych

Współpraca z chmurą SolarEdge do monitoringu i analizy danych

Komunikacja: Ethernet, Modbus, RS485

Korzyści zestawu:

Inteligentne zarządzanie energią – optymalizacja autokonsumpcji i redukcja kosztów

Gotowość do pracy z magazynem energii 102,4 kWh (CSS-OU-20)

Prosta integracja z systemem PV i siecią

Zdalne sterowanie i monitoring w czasie rzeczywistym

Kompletne rozwiązanie – gotowe do uruchomienia w aplikacjach C&I

Zestaw PCS 50 kW + ONE Controller to serce każdego nowoczesnego systemu przemysłowego opartego na magazynowaniu energii i fotowoltaice. Idealne rozwiązanie dla dużych instalacji PV, obiektów komercyjnych, zakładów produkcyjnych i stacji ładowania.

Chcesz wersję w języku angielskim lub wersję skróconą do ulotki? Daj znać!

Powiedziałeś(-aś):

razem też z CSS-OU-O1-20-CA-B01-01 SolarEdge Battery Cabinet)

ChatGPT powiedział:

Świetnie – oto kompletny opis pełnego zestawu przemysłowego SolarEdge z magazynem energii CSS-OD 102,4 kWh, falownikiem PCS 50 kW oraz kontrolerem ONE Controller – gotowy do użycia w katalogu, ofercie lub na stronie:

Kompletny zestaw przemysłowy SolarEdge 102,4 kWh

Kod zestawu: AE02842 + AE02843 + CSS-OU-O1-20 + CA-B01-01

Zestaw zawiera:

☐ Magazyn energii CSS-OD 102,4 kWh (CSS-OU-O1-20 + CA-B01-01)

☐ PCS Inverter 50 kW (PCS050-RW-400V-A01-01)

☐ ONE Controller (ONE-CLC1-RWWB0-P)

