

# **SUNSYS** Rozwiązania w zakresie magazynowania energii

Najnowocześniejsze rozwiązania spełniające Twoje potrzeby



When **energy** matters

# Systemy magazynowania energii do pracy na zewnątrz

Nasze rozwiązania skupiają się wokół dwóch rodzajów szaf: bateryjnej (B-Cab) i falownikowej (C-Cab), które można uzupełnić o dodatkowe szafy DC lub AC. Oferta obejmuje dwie wersje o różnych pojemnościach:

## SUNSYS HES L

100 kVA/186 kWh do 600 kVA/1674 kWh na system

Pojemność każdej szafy B-Cab wynosi 186 kWh. Istnieje możliwość równoległego połączenia do 9 szaf, co daje łącznie pojemność 1674 kWh. Każda szafa C-Cab mieści do 6 modułów po 50 kVA każdy, łącznie zapewniając maks. 300 kVA. Przy równoległym połączeniu 2 szaf uzyskuje się moc rzędu 600 kVA.

## SUNSYS HES XXL

1 MVA/1 MWh do 6 MVA/20 MWh na system

Pojemność każdej szafy B-Cab wynosi 372 kWh. Istnieje możliwość równoległego połączenia do 14 szaf, co daje łącznie pojemność 5208 kWh. Szafa C-Cab to falownik obsługujący moc od 500 kVA do 1,5 MVA. Przy montażu równoległym umożliwia to osiągnięcie instalacji rzędu kilku MVA.

➤ W obu systemach wykorzystano szafy bateryjne CATL: B-Cab

Szafy bateryjne wykonane w technologii LFP zapewniają niezwykle wysoki poziom bezpieczeństwa, wyposażone w system przeciwpożarowy.



SUNSY 381



SUNSY 378



SUNSY 385

Kompatybilność z wieloma systemami EMS



Zarządzanie lokalne i zdalne



Gromadzenie danych i przetwarzanie w chmurze



Obejrzyj film

## Dedykowane zespoły inżynierskie, zarządzające projektem i serwisowe do wdrażania rozwiązań na całym świecie

### 10 lat doświadczenia we wspieraniu projektów klientów

#### Obsługa przedprzedażowa

- Analiza wymagań klienta.
- Projekt przedwykonawczy. Wymiarowanie projektu.
- Wycena rozwiązań technicznych.

#### Projektowanie i realizacja

- Wyznaczenie kierownika zarządzającego projektem.
- Projektowanie kompletnych rozwiązań.
- Produkcja i zaopatrzenie.

#### Testy i uruchomienie

- Testy fabryczne (opcjonalnie).
- Przeglądy na miejscu.
- Testy akceptacyjne i uruchomienie.
- Dokumentacja i szkolenia dla klientów.

#### Usługi obsługowe i serwisowe

- Rozwiązywanie problemów, zarządzanie danymi i raportowanie.
- Konserwacja zapobiegawcza.
- Zarządzanie gwarancjami.

# Kluczowe zastosowania

Mniejsze rachunki za energię elektryczną, większa odporność sieci elektroenergetycznej i łatwiejszy dostęp do energii elektrycznej.



SITE 1152

## Budynki komercyjne i przemysłowe

Różnorodne usługi w zakresie magazynowania energii pozwalające zredukować koszty energii i zwiększyć dostępność zasilania.



SYNAT 020

## Sieci off-grid

Niezawodny system zasilania składający się z wielu niezależnych mikro sieci.



SITE 989

## Instalacje fotowoltaiczne

Optymalizacja przekazywania energii odnawialnej do sieci.



SITE 1027

## Stacje ładowania

Optymalizacja pojemności infrastruktury do ładowania pojazdów elektrycznych.



CARTE 095

## Na świecie

Ponad 250 systemów obsługiwanych i serwisowanych na całym świecie

# Socomec: nasza innowacyjność wspiera efektywność energetyczną

**1** niezależny producent

**3900** pracowników na całym świecie

**8%** dochodów ze sprzedaży przeznaczanych na badania i rozwój

**400** ekspertów świadczących usługi serwisowe

## Twój ekspert w zarządzaniu mocą i zużyciem energii



APARATURA ŁĄCZENIOWA



APARATURA POMIAROWA



KONWERSJA ENERGII



MAGAZYNOWANIE ENERGII



USŁUGI

## Specjalista w krytycznych aplikacjach

- Kontrola i sterowanie w instalacjach niskiego napięcia
- Bezpieczeństwo personelu i wyposażenia
- Pomiar wielkości elektrycznych
- Zarządzanie gospodarką energetyczną
- Jakość energii
- Dostępność energii
- Magazynowanie energii
- Prewencja i naprawy
- Pomiar i analiza
- Optymalizacja
- Konsultacje, uruchomienia i szkolenia

## Globalna infrastruktura produkcyjna i sieć sprzedaży

**12** zakładów produkcyjnych

- Francja (x 3)
- Włochy (x 2)
- Tunezja
- Indie
- Chiny (x 2)
- USA (x 2)
- Kanada

**30** oddziałów i przedstawicielstw handlowych

- Algieria • Australia • Austria • Belgia • Chiny • Dubaj (Zjednoczone Emiraty Arabskie) • Francja • Hiszpania • Holandia • Indie
- Indonezja • Kanada • Niemcy • Polska • Portugalia • Republika Południowej Afryki • Rumunia • Serbia • Singapur • Słowenia
- Szwajcaria • Szwecja • Tajlandia • Tunezja • Turcja • USA
- Wielka Brytania • Włochy • Wybrzeże Kości Słoniowej

**80** krajów,

w których obecni są dystrybutorzy naszej marki

### SOCOMECS POLSKA sp. z o.o

ul. Salsy 2  
02-823 Warszawa  
POLAND  
Tél.+48 22 825 73 60  
info.ups.pl@socomec.com

### DYSTRYBUCJA

[www.socomec.pl](http://www.socomec.pl)



**100** years  
OF SHARED ENERGY

**socomec**  
Innovative Power Solutions