

Niezawodne ogniwa

Maksymalne bezpieczeństwo i niezawodność



Najwyższa wydajność i bezpieczeństwo

> 6000 cykli ładowania - wyjątkowo długa żywotność
10-letnia gwarancja wydajności



Najwyższa niezawodność

Pełna certyfikacja IEC 62619 i UL9540A
(ogniwo). Ogniwa od dostawcy Tier 1

Płynne przełączanie

Brak przestojów, zero przerw

< 10 ms*

Czas przełączania



- 1 Nieprzerwane zasilanie
- 2 Płynne przełączanie < 10ms - bez hałasu, restartu i utraty danych
- 3 W pełni zautomatyzowane

*Wyniki osiągalne w typowych warunkach instalacji

Kompleksowa ochrona

Wielowarstwowe poziomy zabezpieczeń

- 1 Ochrona przeciwprzepięciowa - ochrona domu przed piorunami
- 2 Monitoring izolacji - wykrywa ryzyko, zanim stanie się zagrożeniem
- 3 Zdalne wyłączenie - inteligentna kontrola, zawsze i wszędzie
- 4 Wielowarstwowa ochrona prądowa - pełna ochrona wbudowana
- 5 Ochrona AFCI* - zapobieganie zwarciom łukowym

*Funkcja opcjonalna. Więcej informacji u przedstawiciela KSTAR.

Elastyczna rozbudowa

Połączenie równoległe bez kompromisów

4 jednostki

Modułowa rozbudowa mocy

- 1 Podłącz do 4 jednostek bez dodatkowych akcesoriów
- 2 Budowa modułowa pozwala łatwo rozszerzyć pojemność systemu
- 3 Wystarczająca moc dla każdego typu urządzenia w domu

Szybkie wdrożenie

15 mins

Czas instalacji



Konstrukcja modułów znacząco skraca czas montażu, dzięki czemu instalacja przebiega szybciej i łatwiej.

Dynamiczne taryfy

Pełna integracja z RDN (Rynek Dnia Następnego)



KSTAR

BlueSpark Series

Nowoczesna energia dla rozwiązań domowych



www.kstarnewenergy.com

www.kstar.eu

All-In-One

Wbudowany Backup & Skalowalna praca

- 1 Automatyczne przejście w tryb backup dzięki wbudowanemu STS - brak konieczności podłączania zewnętrznych urządzeń przełączających
- 2 Skalowalność - do 20 jednostek on-grid i 6 off-grid
- 3 Zintegrowany BMS, EMS, chłodzenie i możliwość podpięcia agregatu
- 4 Gotowy do pracy niemal od razu. Instalacja zajmuje minimalną ilość czasu
- 5 Uproszczona obsługa zdalna, łatwy serwis - koszty utrzymania zredukowane do minimum

Ochrona przeciwpożarowa

Certyfikat UL9540A - najwyższy standard bezpieczeństwa przeciwpożarowego.



Dwupoziomowy wyzwalacz termiczny

Wykrywa przegrzanie i automatycznie uruchamia system gaśniczy - zanim dojdzie do poważniejszej awarii



Inteligentna wentylacja

Stały monitoring powietrza i temperatury - system reaguje już przy pierwszych oznakach zagrożenia



Wczesne ostrzeganie i szybka reakcja

Natychmiastowe powiadomienia - zdalnie i na miejscu - zanim problem zdąży eskalować



Automatyczne gaszenie

Cisnienie jest odprowadzane, a system gaśniczy uruchamia się sam - bez potrzeby ręcznej interwencji



Wspierany przez CATL

Marka, której możesz zaufać

280 Ah

Ogniwa wysokiej gęstości

> 8000

Cykli ładowania

10-Year

Gwarancja wydajności

UL9540A & IEC62619

Światowy standard bezpieczeństwa i stabilności.

Wyższa gęstość energii i dłuższa żywotność - więcej mocy, lepszy zwrot z inwestycji.

Sprzężenie AC/DC

Jeden system, dwa tryby pracy - maksymalna elastyczność instalacji



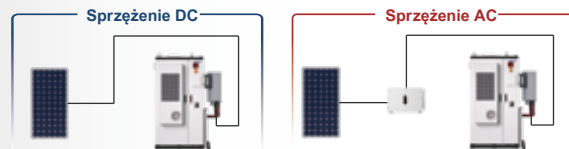
Sprzężenie DC

Panele PV podłączone bezpośrednio przez wewnętrzny MPPT - wyższa sprawność, mniej urządzeń, niższy koszt



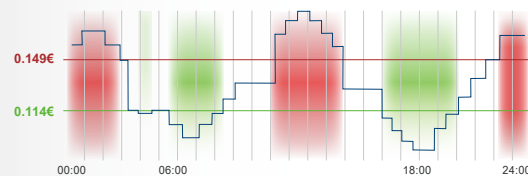
Sprzężenie AC

Panele PV podłączone przez zewnętrzny falownik - szeroka kompatybilność, idealne przy modernizacji istniejącej instalacji



Wiodące EMS i VPP

Integracja z czołowymi platformami EMS i VPP



KSTAR Built-in (wkrótce): wbudowana obsługa dynamicznych taryf.



Integracja z platformami zewnętrznymi: elastyczny dostęp do rynku energii.

KSTAR

BluePulse Series

Niezawodne wsparcie dla wymagających zastosowań



www.kstarnewenergy.com

www.kstar.eu