STELTEC

Magazyn Energii
Seria HV
BSO



CECHY KLUCZOWE

Ultra bezpieczny

- Trójszczeblowa ochrona.
- Wodoszczelna konstrukcja IP54 do użytku na zewnątrz.
- Zarządzanie cyklem życia baterii.

Wysoka trwałość cyklu

- Optymalizacja na poziomie pakietu.
- Wysokoprecyzyjny algorytm SOC.
- Inteligentne zarządzanie temperaturą.

Inteligentny i przyjazny

- Zdalny monitoring danych w czasie rzeczywistym.
- Zdalne sterowanie i aktualizacja oprogramowania układowego.
- Realizacja wstępnego alarmu i lokalizacji awarii.

Łatwa instalacja

- Łatwy transport i instalacja
- Łatwe wdrożenie
- Modularna konstrukcja i wysoka integracja

PARAMETRY TECHNICZNE





Typ produktu	STE-BSO-241
Technologia Oceny	241.05kWh
Komórek Energetycznych	Fosforan żelaza litu(LiFePO4)
Pojemność pakietu	16.07kWh
Numer pakietu	15
Napięcie znamionowe	768V
Zakres napięcia roboczego	672V-876V
Zalecany prąd ładowania/rozładowania	157A
Maks. ciągły prąd ładowania/rozładowania	200A
Cykl życia	>8000 @25°C, 0.5C, 90% DOD
Komunikacja	LAN/CAN/RS485
Poziom IP	IP54
Środowisko	Na zewnątrz
Zakres temperatury roboczej	-20°C~50°C
Metoda chłodzenia	Klimatyzacja przemysłowa
Zakres wilgotności roboczej	15%-95% (Bez kondensacji)
Maksymalna wysokość robocza	3,000m
Wymiary(szer.*gł.*wys.)	1435 x1314 x2380mm
Waga	≤2450kg
System Gaśniczy	Aerosolowe gaszenie pożaru
Certyfikaty	IEC62619 / IEC61000 / CE / UN38.3 / MSDS