SUN DEPOSIT

POWERING YOUR WORLD

NASZA TECHNOLOGIA

TWOJE OSZCZĘDNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWO

51.2 V / 16.128 kWh / 8000 cykli

LiFePo4
bezpieczna technologia

10
lat gwarancji

51.2 V
napięcie nominalne



- Ultra bezpieczne akumulatory litowo-żelazowo-fosforanowe.
- Wydajność na poziomie 8000 cykli i więcej.
- Szeroki zakres współpracy z falownikami różnych producentów.
- Wielofunkcyjna ochrona skutecznie zapobiega nadmiernemu rozładowaniu, zwiększając efektywność energetyczną.
- Inteligentne zarządzanie BMS optymalizuje działanie baterii, maksymalnie wydłużając jej żywotność.
- Aktywne ładowanie równoważące z minimalnym zużyciem własnym pozwala na oszczędność energii przy każdym cyklu ładowania.

ZAWIERA WYSOKIEJ KLASY PODZESPOŁY OD RENOMOWANYCH PRODUCENTÓW

EVE JKBMS

Cholerzyn 501, 32-060 Liszki
info@sundepot.eu
https://sundepot.eu/

SUN DEPOSIT

POWERING YOUR WORLD

Model		Sun Deposit GXX7 JK BMS
Chemia baterii		$LiFePO_4$
Pojemność (Ah)		315
Napięcie nominalne (V)		51.2
Napięcie robocze (V)		45.6 do 55.2
Energia nominalna (kWh)		16.128
Energia użytkowa (kWh) [1]		15
Moc znamionowa (kW)		7.68
Sprawność		97.4%
Prąd ładowania / rozładowania (A) [2]	rekomendowany (ciągły)	150
	maksymalny (120 s, 25 °C)	160
	szczytowy (15 s, 25 °C)	199
Rekomendowana głębokość rozładowania		80%
Wymiary (dł. x szer. x wys.)		600 x 600 x 280
Masa (kg)		119.5
Wbudowany bezpiecznik automatyczny		200A, 60V
BMS		JK BMS wersja JK-PB2A16S20P

SUN DEPOSIT

POWERING YOUR WORLD



Wskaźniki LED	Magazyn: 2 LED kolor (praca, alarm) Stopień naładowania: 4 LED (SOC: 0% - 100%) (ładowanie, rozładowywanie)
Wyświetlacz ciekłokrystaliczny	Wszystkie parametry pracy magazynu, w tym stopień naładowania, napięcie każdej celi, prąd ładowania / rozładowywania i wiele innych.
Aplikacja mobilna (Apple/Android)	Wszystkie podstawowe parametry magazynu w Twoim telefonie przez złącze Bluetooth.
Wskaźnik IP obudowy	IP20
Temperatura pracy	Ładowanie: 0 °C do 55 °C / Rozładowanie: -20 °C do 55 °C
Temperatura przechowywania	0 °C do 55 °C
Wilgotność	5% do 95%
Maks. wysokość instalacji (n.p.m.)	≤ 3000 m
Sposób instalacji	podłogowy, maksymalnie 16 magazynów (258 kWh), do 4 magazynów w jednym pionie
Współpraca z inwerterami hybrydowymi	Anenji, Aiswei, Deye, Goodwe, Growatt, HoyMiles, Luxpowertek, Megarevo, Must, Pylon, Sacolar, Schneider, SMA, Sofar, Solark, Solis, Sorotec, Srne, Studer, Sunsynk, Techfine, Victronenergy (cerbo), Voltronicpower, XMT, YWTNBQ
Cylk życia	≥ 8000 (25 °C ± 2 °C, 0.5C/0.5C, 80% DOD, 70% EOL)
Przepustowość energetyczna	109.632 MWh (@70% EOL)
Okres gwarancji [3]	10 lat
Certyfikaty (akumulatory)	UN38.3, IEC62619, CE

[1] Energia użytkowa DC, warunki testowe: 93% DOD, ładowanie i rozładowywanie prądem 100 A w temperaturze 25°C. Energia użyteczna systemu może się różnić w zależności od parametrów konfiguracji systemu.

[2] Na prąd ma wpływ temperatura i SOC.

[3] Szczegółowe warunki określone są w karcie gwarancyjnej produktu.