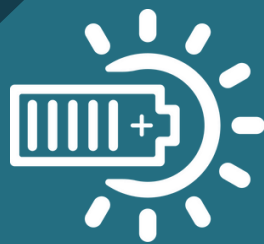


SUN DEPOSIT

POWERING YOUR WORLD



NASZA TECHNOLOGIA

TWOJE OSZCZĘDNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWO

51.2 V / 5.37 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.

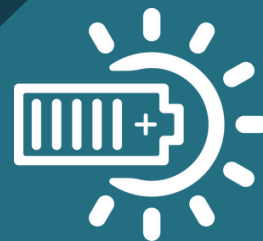
 Cholerzyn 501, 32-060 Liszki

 info@sundepot.eu

 <https://sundepot.eu/>

SUN DEPOSIT

POWERING YOUR WORLD



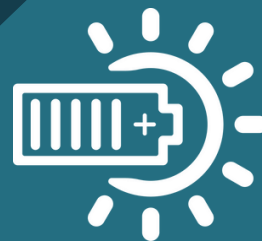
Model		Sun Deposit 51.2 5.376 200
Chemia baterii		LiFePO ₄
Pojemność (Ah)		105
Napięcie nominalne (V)		51.2
Napięcie robocze (V)		45.6 do 55.2
Energia nominalna (kWh)		5.37
Energia użytkowa (kWh) [1]		5
Moc znamionowa (kW)		4.608
Sprawność		97.4%
Prąd ładowania / rozładowania (A) [2]	rekomendowany	52.5
	maksymalny	105
	szczytowy (15 s, 25 °C)	200
Rekomendowana głębokość rozładowania		80%
Wymiary (dł. x szer. x wys.)		600 x 450 x 280
Masa (kg)		48

[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.

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 (86 kWh), do 7 magazynów w jednym pionie
Współpraca z inwerterami hybrydowymi	Baykee, Deye, GoodWe, Growatt, LUXPower, Must Solar / MUST, Sofar (SofarSolar), Solax, Sol-Ark, Solis, Sorotec, SRNE, Victron przez Cerbo GX, Voltronic
Cykl życia	≥ 8000 (25 °C ± 2 °C, 0.5C/0.5C, 80% DOD, 70% EOL)
Przepustowość energetyczna	36.544 MWh (@70% EOL)
Okres gwarancji	10 lat
Certyfikaty (akumulatory)	UN38.3, IEC62619, CE