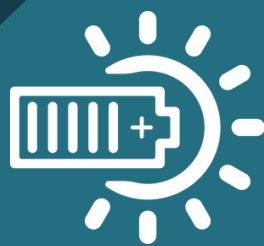


# SUN DEPOSIT

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.

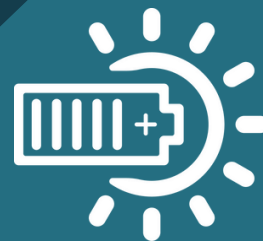
 Cholerzyn 501, 32-060 Liszki

 [info@sundepot.eu](mailto:info@sundepot.eu)

 <https://sundepot.eu/>

# SUN DEPOSIT

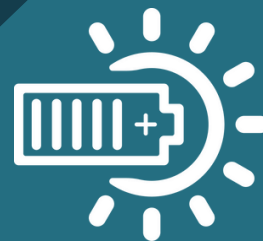
POWERING YOUR WORLD



Model	Sun Deposit 51.2 16.128 200	
Chemia baterii	LiFePO <sub>4</sub>	
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	

# 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	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
Cykl 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.