

Link do produktu: <https://solarne.info/ogniwo-bateria-pryzmatyczna-lifepo4-eve-lf304-304ah-32v-p-4592.html>



Ogniwo, bateria pryzmatyczna LiFePo4 EVE LF304 304Ah 3.2V

Cena brutto	540,00 zł
Cena netto	439,02 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 dni
Producent	EVE

Opis produktu

Ogniwo, bateria, akumulator marki EVE LiFePo4 Gradacja A (najlepsza)

Najwyższej klasy, najnowsza technologia, selekcjonowane u producenta ogniwa LiFePO4 (Grade A), przeznaczone do budowy akumulatorów i magazynów energii, zastosowanie oraz jako awaryjne zasilanie i do systemów off-grid

Nasze ogniwa pochodzą wprost od producenta tj z firmy EVE, jednego z największych producentów świecie. Gwarancja 2 lata, ale żywotność określana jest na 6000 cykli przy spadku początkowej pojemności do 80%

Firma EVE to jeden z największych światowych producentów ogniw litowych, szeroko stosowanych w przemyśle motoryzacyjnym oraz bankach energii.

Stosując te ogniwa możesz zbudować wydajny i trwały akumulator. Tych ogniw samodzielnie NIE można używać. Muszą być wyposażone w BMS - system zarządzania i sterowania bateriami. Ogniwa te są wrażliwe na za niskie napięci (za duże rozładowanie) i na przeładowanie. Dlatego BMS kontroluje proces ładowania i rozładowania całego pakietu. Co więcej równoważy naładowanie każdego ogniwa (celki). Jest to tzw. balanser. dzięki temu każde ogniwo w zestawie naładowane jest tak samo.

Użytkowanie tych ogniw bez balansera jest niedopuszczalne i wiąże się z utratą gwarancji.

W naszym sklepie można kupić BMSy na 16S (napięcie nominalne 51,2V.)

Typ ogniwa LiFePo4

Pojemność 304Ah 973Wh

Producent ogniw EVE

Żywotność ≥ 4000 cykli przy 0.5C/0.5C -dla pojemności $>80\%$ Zalecany prąd rozładowania i ładowania to max 150A

Maks.ciągły prąd rozładowania 300A (niezalecany !)

Napięcie 3,2V

Maksymalne napięcie ładowania 3,65V

Minimalne napięcie pracy 2,5V

Maksymalny chwilowy prąd rozładowania (30s) 600A (niezalecany)

Zakres temperatur rozładowanie -20 °C÷55 °C

Zakres temperatur ładowanie 0 °C÷55 °C

Wysokość 207/218 mm

Szerokość 173 mm

Grubość 71mm

Waga 5,5kg

Ogniwa te NiE mogą być używane w ujemnych temperaturach !

Kupujesz tylko ogniwo. Nie otrzymujesz blaszek ani też śrub do ich przykręcenia.