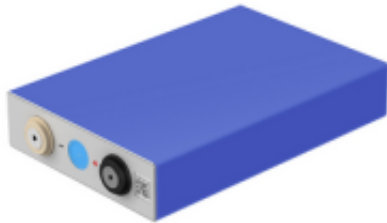


Link do produktu: <https://solarne.info/ogniwo-bateria-pryzmatyczna-lifepo4-eve-lf105-105ah-32v-p-4593.html>



Ogniwo, bateria pryzmatyczna LiFePo4 EVE LF105 105Ah 3.2V

Cena brutto	220,00 zł
Cena netto	178,86 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 zn 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 105Ah 336Wh

Producent ogniw EVE

Żywotność ≥ 4000 cykli przy 0.5C/0.5C -dla pojemności $>80\%$ Zalecany prąd rozładowania ładowania to max 50A

Maks.ciągły prąd rozładowania 105A (niezalecany !)

Napięcie 3,2V

Maksymalne napięcie ładowania 3,65V

Minimalne napięcie pracy 2,5V

Maksymalny prąd rozładowania (30s) 315A

Zakres temperatur rozładowanie -20 °C÷55 °C

Zakres temperatur ładowanie 0 °C÷55 °C

Wysokość 195,5/200,5mm

Szerokość 130,3mm

Grubość 35mm

Waga 2,0kg

Ogniwa te NiE mogą być używane w ujemnych temperaturach !

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