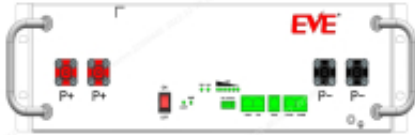


Link do produktu: <https://solarne.info/okazja-magazyn-energii-akumulator-marki-eve-5kwh48v-lifepo4-model-lvi-50-16s-p-4612.html>



OKAZJA Magazyn energii, akumulator marki EVE 5kWh/48V LiFePo4 Model LVI-5.0 16S

Cena brutto	5 900,00 zł
Cena netto	4 796,75 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	4 dni
Producent	EVE

Opis produktu

**Magazyn energii marki EVE o pojemności 5,1kWh.
51,2V**
Producentem jest znany wytwórca ogniw tj. firma EVE
Jedyny magazyn w którym wiesz jakie są ogniwa !

Litowo-żelazowo-fosforanowy LiFePO LFP. 16 cel (16S)
Oczywiście wyposażony we własny BMS.

Kupując znanej marki magazyn energii nigdy nie wiesz jakie zastosowano ogniwa. Można otworzyć obudowę i zobaczyć... ogniwa OEM, bez oznaczeń.

Ten magazyn EVE został wyprodukowany przez producenta ogniw. Masz pewność że najważniejszy komponent magazynu jest markowy.

Rewelacyjna cena i parametry. Zalecamy do pracy z falownikami off-grid DEYE, ESB, SRNE, PowMr, Growatt itd. (UWAGA: producent nie gwarantuje 100% kompatybilności na połączeniu protokołem CAN. Standard nie został dopracowany jeszcze)

Ten magazyn można położyć na płasko na mocnym stole, można też wstawić do szafy rack na półkę (brak mocowania na stelaż rack), można też powiesić na ścianie. W zestawie jest wyposażenie do powieszenia na ścianie.

Rzeczywisty produkt może różnić się nieznacznie od tego widocznego na zdjęciu.

W zestawie otrzymasz firmowe kable połączeniowe.

Model LVI-5.0

Dane techniczne:

Pojemność 100Ah

Energia 5,12kWh

Zakres napięć: 43,2 - 58,4V DC

Natężenie ładowania i rozładowania: 50A

Maksymalne natężenia ładowania i rozładowania to 90A (niezalecane)

Temperatura pracy: 4-55 stopni C

Gwarancja 5 lat.

Wyjścia + i - typu UL1015 - kable łączące są w zestawie z baterią.

6000 cykli z pojemnością końcową minimum 70%, zakładany stopień rozładowania do 90%.

1. Ten magazyn ma trwałość co najmniej 8-krotnie większą niż typowy AGM lub GEL!
2. Prąd ładowania i rozładowania bezpieczny dla aku GEL/AGM to 20A. Tu możesz osiągnąć 50A rozładowania i 50A ładowania
3. Waga tego pakietu to tylko 50kg. waga 4 aku GEL/AGM to razem 120 kg !
4. Gwarancja producenta na 6000 cykli i 10 lat na finalną pojemność 70% pierwotnej

UWAGA: na trwałość akumulatorów ma duży wpływ stopień obciążania. Mocno obciążane akumulatory tj od 0 do 100% i z pełnym dopuszczalnym prądem mają obniżoną trwałość. Zatem aby osiągnąć trwałość 6000 cykli nie rozładowujemy do końca, ale zostawiamy min 10% energii, nie ładujemy do 100%, a ładujemy do 90% energii (czyli w praktyce korzystamy z 80% pojemności, czyli 4,6kWh, obciążmy prądem nie większym niż 0,5C (czyli 50A). Unikamy ujemnych temperatur.

W falowniku ustawia się komunikację, jeśli ma takie możliwości. W instrukcji do magazynu energii podana jest lista kompatybilnych falowników. Natomiast protokół CAN w którym ma występować komunikacja nie jest do końca ustandaryzowany i pewne komendy nie działają z założenia.

Dlatego zawsze zalecamy ustawianie parametrów baterii w falowniku ręcznie. To daje pewność prawidłowego działania. W skrajnym wypadku komunikacja po CAN może błędnie odczytywać baterię, a w efekcie prowadzić do wadliwego użytkowania (np. stałego utrzymywania minimalnego napięcia, co wpływa źle na trwałość, albo stałego doładowywania do maksimum)

UWAGA: Ze względu na koszt i wagę i bezpieczeństwo te magazyny energii wysyłamy tylko na paletach/półpaletach