Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 07:21

Link do produktu: https://energyoze.pl/magazyn-energii-bank-lifepo4-14kwh-51-2v-280ah-bms-bateria-do-deye-growat-p-503.html



Magazyn Energii Bank LifePO4 14kWh 51,2V 280Ah BMS Bateria do DEYE GROWAT

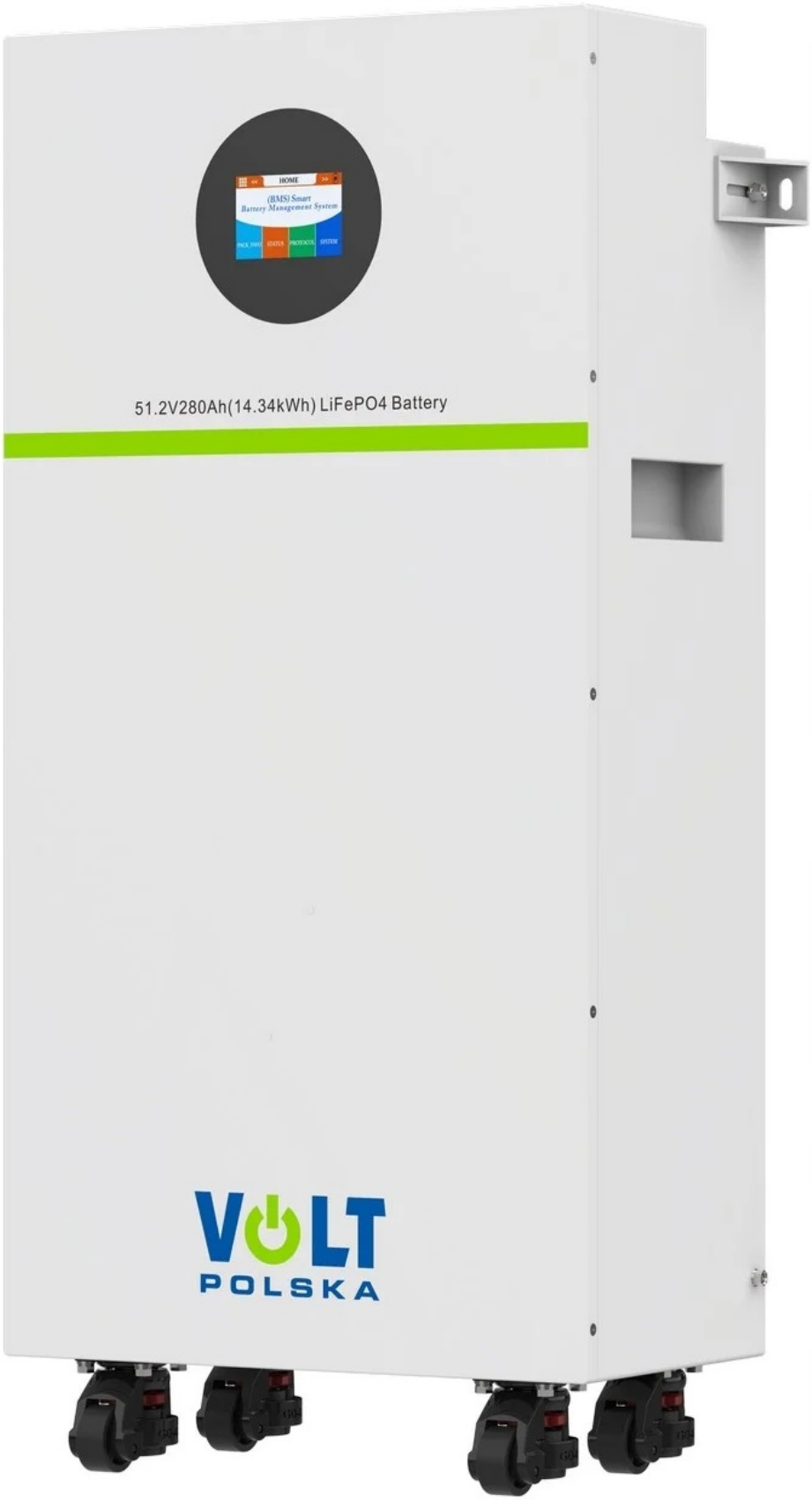
Cena	**7 999,00 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**Magazyn Energii LifePO4 16kWh 17kWh 51,2V 330Ah CA**
Zawiera baterie	**tak**
Numer katalogowy części	**Magazyn Energii LifePO4 16kWh 17kWh 51,2V 330Ah CATL Bateria do DEYE GROWAT**
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	**110 kg**
Marka	**bez marki**

Opis produktu

Magazyn Energii 51.2 V 280Ah LiFePO4 Stojący na kółkach

 Świeża dostawa

Ogniwa nie starsze niż pół roku od produkcji !


HOME
(BMS) Smart
Battery Management System
51.2V280Ah(14.34kWh) LiFePO4 Battery
VOLT
POLSKA

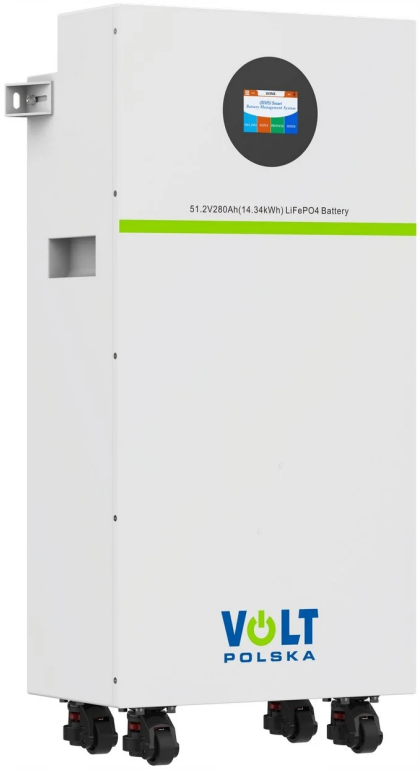
Magazyn Energii 51.2 V 280Ah LiFePO4 Stojący na kółkach

Nowoczesny **magazyn energii oparty na nowych ogniwach LiFePO4 GRADE A 3.2V** o pojemności **280 Ah / 14336Wh** został zaprojektowany z myślą o niezawodnym zasilaniu domów, firm oraz systemów fotowoltaicznych. Dzięki kompaktowej pionowej konstrukcji z kółkami urządzenie jest łatwe w montażu i mobilne.

System wyposażono w inteligentny **DOTYKOWY BMS** z obsługą komunikacji **CAN / RS485 / RS232**, co zapewnia pełną kompatybilność z popularnymi markami inwerterów i gwarantuje stabilną pracę.

DANE TECHNICZNE:

- **Napięcie znamionowe** 51,2V
- **Zalecane napięcie ładowania** 57,6V
- **Nominalna pojemność** 280Ah
- **Maksymalne napięcie ładowania** 58,4V
- **Gęstość energii** 14336Wh
- **Zalecane natężenie ładowania** 50A
- **Maksymalny prąd ciągły** 200A
- **Typ zacisków** M8
- **Materiał obudowy** SPCC
- **Żywotność cyklu (0,2 C, 25°C 80% DOD)** 6000 cykli
- **Efektywność** 98%
- **Temperatura rozładownia** (-20 do 60)°C
- **Temperatura ładownia** (0 do 55)°C
- **Temperatura przechowywania** (-5 do 30)°C
- **Samowyładowanie w ciągu miesiąca** Mniej niż 3%
- **Maksymalna liczba w równoległym obwodzie** 16szt.
- **Maksymalna liczba w obwodzie szeregowym** Niedozwolone
- **Wymiary** 826x415x238mm
- **Waga** 110kg+/-3%



Funkcje i zalety:

- **Najważniejsze cechy magazynu energii ULTRA 5**
- **Ogniwa LiFePO4 (litowo-żelazowo-fosforanowe)** – zapewniają długą żywotność, stabilność i bezpieczeństwo użytkowania.
- **Do 6 000 cykli ładowania i rozładowania** – po tym czasie zachowana jest co najmniej 60% pierwotnej pojemności. To gwarancja wieloletniej pracy i wysokiej niezawodności.
- ⚙ **Zaawansowany system BMS (Battery Management System)** – kontroluje napięcie, prąd, temperaturę oraz poziom naładowania. Chroni magazyn energii przed przeładowaniem, nadmiernym rozładowaniem i zbyt wysoką temperaturą.
- **Modułowa konstrukcja** – możliwość łączenia kilku magazynów energii równolegle. Dzięki temu łatwo rozbudujesz instalację fotowoltaiczną i zwiększysz pojemność, jeśli wzrośnie zapotrzebowanie na prąd.
- **🔋 Kompaktowy i nowoczesny design** – niewielkie rozmiary umożliwiają montaż w niemal każdym pomieszczeniu: garażu, kotłowni, pomieszczeniu technicznym czy biurze.

Wielokrotna ochrona:

- BMS, wyłącznik i bezpiecznik
- Wysoka skalowalność
- Karta katalogowa
- Instrukcja obsługi
- Certyfikat: CE-EMC EN / MSDS / UN 38.3



□□ Dlaczego warto wybrać magazyn energii ULTRA 5?:

Wybierając **magazyn energii do fotowoltaiki ULTRA 5**, inwestujesz w trwałe, bezpieczne i wydajne źródło energii, które pomoże Ci uniezależnić się od rosnących cen prądu. To idealne rozwiązanie dla osób ceniących **energooszczędność,**

bezpieczeństwo i ekologię.

Magazyny energii ULTRA to inwestycja, która zwraca się przez lata użytkowania, zapewniając stabilne i inteligentne zarządzanie energią w Twoim domu lub firmie.

- **Polskie wsparcie techniczne oraz serwis**
- **Ergonomiczna obudowa** - zmieści się w każdy zakątek.
- **Bezobsługowy** - wbudowany BMS (system zarządzania bateriami) pilnuje parametrów temperatury oraz napięć.
- **Bezpieczny** - technologia LiFEPO4 jest obecnie jedną z najbezpieczniejszych na świecie.
- **Kompatybilność** - współpraca z popularnymi falownikami hybrydowymi
- **Dotykowy Ekran LCD**
- Możliwość monitorowania baterii przez BMS BLUETOOTH JPK





Podstawowe zalety:

- **Polskie wsparcie techniczne oraz serwis**
- **Ergonomiczna obudowa** - zmieści się w każdy zakątek.
- **Bezobsługowy** - wbudowany BMS (system zarządzania bateriami) pilnuje parametrów temperatury oraz napięć.
- **Bezpieczny** - technologia LiFEPO4 jest obecnie jedną z najbezpieczniejszych na świecie.
- **Kompatybilność** - współpraca z popularnymi falownikami hybrydowymi
- **Dotykowy Ekran LCD**
- Możliwość monitorowania baterii przez BT oraz aplikacje falownika dzięki komunikacji BMS

□□ Idealne zastosowanie

- instalacje OFF-GRID
- systemy hybrydowe
- magazyny energii do fotowoltaiki
- modernizacja istniejących instalacji

LISTA KOMPATYBILNYCH INWERTERÓW

Magazyn współpracuje z większością dostępnych inwerterów na rynku.

