Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 05:26

Link do produktu: https://solarne.info/akumulator-lifepo4-100ah-25-6v-wattcycle-p-6550.html



Akumulator LiFePO4 100Ah 25,6V WattCycle

Cena brutto	**1 629,00 zł**
Cena netto	**1 324,39 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Numer katalogowy	**6345764346**
Kod producenta	**WattCycle 100Ah-25.6V**
Kod EAN	**5907097581519**
Producent	**WattCycle**

Opis produktu

100 Ah

pojemność akumulatora

25,6 V

napięcie akumulatora

2,56 kWh

energia (100 Ah x 25,6 V)

20 kg

waga wg karty produktu

O akumulatorze WattCycle 100Ah-25.6V

WattCycle 100Ah-25.6V to akumulator oparty na chemii LiFePO4 (litowo-żelazowo-fosforanowej), z kategorii magazynów energii niskonapięciowych do 60 V. Pojemność 100 Ah przy napięciu 25,6 V daje energię 2,56 kWh (100 Ah x 25,6 V), co można wykorzystać do zasilania odbiorników w instalacji off-grid.

Ogniwa LiFePO4 są stosowane w magazynach energii ze względu na stabilną chemię. Szczegółowe parametry pracy, takie jak prądy ładowania i rozładowania, zakres temperatur i ochrony, podaje dokumentacja producenta, dlatego przed zakupem warto potwierdzić je w sklepie.

Dla kogo jest akumulator WattCycle 100Ah-25.6V

Kamper i domek letniskowy

Idealne dla: Zasilanie poza siecią

Przykład: Energia 2,56 kWh pozwala zasilać oświetlenie i drobną elektronikę, zależnie od poboru.

Łódź i jacht

Idealne dla: Zasilanie pokładowe

Przykład: Akumulator 25,6 V dla instalacji 24 V; zgodność z instalacją potwierdź w dokumentacji.

Mała instalacja PV

Idealne dla: Magazyn nadwyżek energii

Przykład: Pojemność 100 Ah przy 25,6 V magazynuje energię z paneli do późniejszego użycia.

Rozbudowa systemu

Idealne dla: Dodatkowy magazyn

Przykład: Możliwość łączenia kilku sztuk zależy od zaleceń producenta; sprawdź ją w dokumentacji.

Opinia eksperta

inż. Paweł Marczewski, Energy Systems Engineer

instalacje fotowoltaiczne i magazyny energii, 13 lat praktyki – solarne.info / Komputery SONET S.C.

Co działa dobrze: (1) chemia LiFePO4 jest powszechnie stosowana w magazynach energii, (2) pojemność 100 Ah przy 25,6 V daje 2,56 kWh, (3) kategoria niskonapięciowa do 60 V ułatwia dobór do instalacji 24 V.

Czego trzeba być świadomym: akumulator wymaga zgodnego inwertera lub ładowarki, a parametry ładowania i rozładowania trzeba sprawdzić w dokumentacji producenta. 2,56 kWh to niewielka rezerwa, więc nie wystarczy dla odbiorników o dużym poborze. Nie jest dobrym wyborem dla instalacji 12 V ani 48 V bez odpowiedniej konfiguracji.

Podsumowanie: to akumulator LiFePO4 100 Ah 25,6 V o energii 2,56 kWh. Przed zakupem sprawdź zgodność z inwerterem i parametry w dokumentacji.

Jak działa magazyn LiFePO4 25,6 V

Chemia LiFePO4:

Pojemność i energia:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna WattCycle 100Ah-25.6V

Dane ogólne	
Model	WattCycle 100Ah-25.6V
Producent	WattCycle
Kategoria	Magazyny energii niskonapięciowe - do 60V
EAN	5907097581234
Parametry elektryczne	
Technologia ogniw	LiFePO4 (LFP)
Pojemność	100 Ah
Napięcie nominalne	25,6 V
Energia (obliczona)	2,56 kWh
Dane fizyczne i pozostałe	
Waga wg karty produktu	20 kg
Pozostałe parametry (prądy, temperatury, ochrony)	wg dokumentacji producenta

Zastosowania akumulatora WattCycle 100Ah-25.6V

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Magazyny niskonapięciowe

Zobacz inne magazyny energii do 60 V.

Magazyny energii do 60 V →

Magazyny energii

Sprawdź pozostałe magazyny energii.

Magazyny energii →

Jak dobrać akumulator WattCycle 100Ah-25.6V

1. **Sprawdź napięcie instalacji** Akumulator ma napięcie nominalne 25,6 V, więc jest przeznaczony dla instalacji 24 V. Potwierdź zgodność z inwerterem lub ładowarką.
2. **Policz zużycie energii** Zsumuj dobowe zużycie w kWh i porównaj z energią 2,56 kWh, pamiętając o głębokości rozładowania.
3. **Sprawdź dokumentację** Prądy ładowania i rozładowania oraz zakres temperatur pracy sprawdź w dokumentacji producenta.
4. **Zaplanuj rozbudowę** Gdy 2,56 kWh nie wystarcza, zapytaj w sklepie o łączenie kilku akumulatorów lub większy magazyn.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Jaką pojemność ma akumulator WattCycle 100Ah-25.6V?

Akumulator ma pojemność 100 Ah przy napięciu nominalnym 25,6 V, co odpowiada energii 2,56 kWh (100 Ah x 25,6 V).

Jaka chemia ogniw jest w akumulatorze?

Akumulator wykorzystuje ogniwa LiFePO4 (litowo-żelazowo-fosforanowe, LFP) zgodnie z nazwą produktu.

Ile waży akumulator?

Waga wg karty produktu wynosi 20 kg. Dokładną wagę i wymiary potwierdź w dokumentacji producenta.

Do jakiej instalacji pasuje akumulator 25,6 V?

Napięcie nominalne 25,6 V jest typowe dla instalacji 24 V. Zgodność z inwerterem lub ładowarką sprawdź w dokumentacji.

Kiedy ten akumulator nie jest dobrym wyborem?

Gdy instalacja ma napięcie 12 V lub 48 V bez odpowiedniej konfiguracji albo gdy dobowe zużycie energii znacznie przekracza 2,56 kWh.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej o magazynach energii przeczytasz na naszym blogu.

- Magazyn energii – konieczność czy droga fanaberia?
- Odcięci od elektrowni – systemy off-grid na działkę, camper, łódkę

Przejdź do bloga solarne.info →

Informacja: dane techniczne pochodzą z materiałów producenta i karty produktu sklepu. Opis może zawierać niezamierzone błędy – przed zakupem i montażem zweryfikuj parametry w dokumentacji producenta (WattCycle). Montaż i uruchomienie powinien wykonać uprawniony elektryk zgodnie z instrukcją. Komputery SONET S.C. nie odpowiada za skutki nieprawidłowego montażu lub konfiguracji.

Wsparcie serwisowe i obsługa klienta

Dobór przed zakupem

Uruchomienie i konfiguracja

Dokumentacja

Pomoc techniczna po zakupie

Akumulator LiFePO4 100 Ah 25,6 V WattCycle

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

WattCycle