

Link do produktu: <https://solarne.info/ladowarka-lifepo4-4000w-3-faz-400v-dc-0-60v-0-66a-zasilacz-p-5364.html>



Ładowarka LiFePO4 4000W 3-faz 400V DC 0-60V 0-66A zasilacz

Cena brutto	1 749,00 zł
Cena netto	1 421,95 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	S112233445523
Producent	SONET

Opis produktu

4000W moc wyjściowa | Regulowane 0-60V DC | 3-fazowe 400V wejście

O produkcie

Profesjonalna ładowarka akumulatorów LiFePO4, Li-Ion i innych ogniwo do 60V z mocą 4000W. Idealna do systemów magazynowania energii i pojazdów elektrycznych.

Podłączenie wymaga uprawnień elektrycznych. Zamów dziś i odbierz szybką wysyłką!

Zasilanie 3-fazowe 400V

Zasilarka zasilana z sieci trójfazowej 400V AC, idealna dla instalacji profesjonalnych i dużych systemów magazynowania energii.

Regulowana moc wyjściowa

Napięcie wyjściowe od 0 do 60V DC oraz prąd do 66A pozwalają na dostosowanie parametrów ładowania do konkretnego typu akumulatora LiFePO4.

Ochrona i bezpieczeństwo

Wbudowana ochrona przed zwarcieniem, przepięciem, przegrzaniem i nieprawidłowym podłączeniem zapewnia niezawodną pracę urządzenia.

Wysoka sprawność

Zaawansowana topologia konwertowania zapewnia sprawność ponad 95%, zmniejszając straty energii i koszty eksploatacji.

Profesjonalna ładowarka 4000W ze wzmacniaczem 3-fazowym 400V przeznaczona dla zaawansowanych systemów magazynowania energii, pojazdów elektrycznych i instalacji przemysłowych. Regulowane napięcie i prąd oraz zabudowana ochrona multiwarstwowa gwarantują bezpieczne, szybkie i niezawodne ładowanie akumulatorów LiFePO4 w każdych warunkach.

Moc wyjściowa	4000W
Zasilanie wejściowe	3-fazowe 400V AC
Napięcie wyjściowe DC	0-60V (regulowane)
Prąd wyjściowy	0-66A
Sprawność	>95%
Zgodne akumulatory	LiFePO4, Li-Ion, ołowowe, NiCd
Ochrona	Zwarcie, przepięcie, przegrzanie, rozłącze biegunowe
Temperatura pracy	0°C do +50°C
Chłodzenie	Wentylator aktywny
Wymiary	Approx. 280 × 210 × 120 mm
Waga	Approx. 4.5 kg
Certyfikacja	CE, RoHS

Najczęściej zadawane pytania

Czy ta ładowarka jest kompatybilna z akumulatorami LiFePO4 48V?

Tak, ładowarka posiada zakres napięcia wyjściowego 0-60V DC, co umożliwia ładowanie akumulatorów 48V LiFePO4. Parametry prądowe do 66A zapewniają szybkie i bezpieczne ładowanie bez ryzyka uszkodzenia akumulatora.

Jakie wymagania montażowe posiada to urządzenie?

Ładowarka wymaga zasilania 3-fazowego 400V AC. Montaż powinien wykonać elektryk uprawniony. Urządzenie należy zainstalować w suchym, dobrze wentylowanym miejscu, chronionym przed ekstremalnymi temperaturami i wilgocią.

Czy ładowarka posiada możliwość regulacji prądu ładowania?

Tak, jest to zasilacz regulowany. Zarówno napięcie (0–60V), jak i prąd wyjściowy można regulować, co umożliwia dostosowanie parametrów ładowania do konkretnego typu i pojemności akumulatora.

Co się stanie, jeśli dojdzie do zwarcia na wyjściu ładowarki?

Urządzenie posiada wbudowaną ochronę przed zwarcie, która automatycznie wyłączy zasilanie w przypadku detekcji nieprawidłowego połączenia. Dodatkowo dostępna jest ochrona przed przepięciem i przegrzaniem.

Czy możliwe jest równoczesne ładowanie kilku akumulatorów?

Możliwe jest połączenie kilku akumulatorów szeregowo lub równolegle, ale wymaga to wiedzy elektrotechnicznej. Zalecamy konsultację z serwisem lub specjalistą przed takim podłączeniem.

Jaki jest okres gwarancji i wsparcia serwisowego?

Gwarancja i szczegóły serwisu technicznego zależą od wariantu zakupu. Skontaktuj się z naszym zespołem sprzedaży pod numerem +48 22 299 23 26 lub na biuro@solarne.info, aby uzyskać pełne informacje.

Czy ta ładowarka może pracować w systemach on-grid?

Ta ładowarka jest przeznaczona głównie do systemów off-grid i magazynów energii. W systemach on-grid z przesyłem energii do sieci publicznej wymaga dedykowanych inwerterów hybrydowych.

Jaki jest czas ładowania akumulatora 48V 100Ah?

Czas ładowania zależy od ustawionego prądu. Przy maksymalnym prądzie 66A system 48V 100Ah ładuje się w ok. 1,5–2 godziny, w zależności od algorytmu ładowania i stanu początkowego akumulatora.

Kupujesz u sprawdzonego sprzedawcy

- **Adres:** al. Piłsudskiego 190, 05-270 Marki
- **Tel:** [+48 22 299 23 26](tel:+48222992326)
- **E-mail:** biuro@solarne.info
- **Godziny:** pon.–pt. 9:00–16:00
- **NIP:** 524-290-15-54

Opinia eksperta

Ta ładowarka 4000W to solidny wybór dla profesjonalnych instalacji magazynowania energii i systemów off-grid wymagających zasilania 3-fazowego. Sprawność ponad 95% i regulowane napięcie 0–60V czynią ją uniwersalnym rozwiązaniem dla różnych typów akumulatorów LiFePO4. Przy wyborze warto zwrócić uwagę na wymogi montażu

elektrycznego – urządzenie musi być instalowane przez elektryka uprawnionego, a zasilanie trójfazowe powinno być sprawdzone pod względem jakości napięcia, aby uniknąć zakłóceń w pracy.

Dowiedz się więcej

Poznaj praktyczne porady dotyczące magazynowania energii i doboru pojemności dla Twojej instalacji fotowoltaicznej.

[Jak dobrać pojemność magazynu energii →](#)

Zapytaj o dostępność