Dane aktualne na dzień: 04-11-2026 14:56

Link do produktu: https://solarne.info/ladowarka-lifepo4-regulowana-29-60v-0-50a-3kw-zasilacz-p-5332.html



Ładowarka LiFePO4 regulowana 29-60V 0-50A 3kW zasilacz

Cena brutto	**999,00 zł**
Cena netto	**812,20 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Numer katalogowy	**S1122334455**
Producent	**Delta**

Opis produktu

3 kW

Moc znamionowa

29–60 V

Napięcie regulowane

0–50 A

Prąd regulowany

3 kg

Waga z karty produktu

O ładowarki LiFePO4 29–60 V 0–50 A

Ładowarka LiFePO4 0–60 V 0–50 A to regulowany zasilacz o mocy 3 kW, który może służyć do ładowania akumulatorów LiFePO4, Li-ion i innych. Według opisu sklepu napięcie i prąd ustawia się ręcznie potencjometrami, a sprawność wynosi do 95%.

Opis sklepu podaje zgodność z systemami 12, 24, 36 i 48 V, zalecany maksymalny prąd 40 A, zabezpieczenia termiczne i zwarciowe oraz gwarancję 24 miesiące. Jest to zasilacz z ręcznym ustawianiem, a nie ładowarka z wbudowanym algorytmem dla konkretnej chemii, więc napięcie końcowe i prąd musisz ustawić według producenta akumulatora i pod nadzorem BMS. Karta produktu podaje wagę 3 kg, a kod producenta i EAN nie są uzupełnione, dlatego napięcie zasilania, zabezpieczenia i okres gwarancji potwierdź przed zakupem w dokumentacji.

Dla kogo jest ładowarki LiFePO4 29–60 V 0–50 A

□□

Magazyny LiFePO4

Idealne dla: Ładowanie banków akumulatorów z BMS

Przykład: Napięcie do 60 V

□□

Systemy off-grid

Idealne dla: Ładowanie magazynu energii z innego źródła

Przykład: Moc 3 kW

□□

Kampery i jachty

Idealne dla: Ładowanie baterii pokładowych 24/36/48 V

Przykład: Regulacja napięcia i prądu

Warsztat i serwis

Idealne dla: Zasilanie i testy ogniw oraz baterii

Przykład: Prąd 0–50 A

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) szeroki zakres regulacji 29–60 V i 0–50 A przy mocy 3 kW, (2) obsługa akumulatorów LiFePO4, Li-ion i AGM wg opisu, (3) sprawność do 95% oraz zabezpieczenia wg opisu.

Czego trzeba być świadomym: to zasilacz regulowany ręcznie, więc napięcie końcowe i prąd ładowania trzeba ustawić samodzielnie i skontrolować miernikiem. Akumulator LiFePO4 musi mieć sprawny BMS, a opis zaleca prąd nie większy niż 40 A. Maksymalna moc 3 kW oznacza nagrzewanie i potrzebę wentylacji, a kable dobierz do prądu do 50 A. Opis sklepu nie podaje napięcia zasilania ani numeru modelu producenta, więc potwierdź je przed zakupem.

Podsumowanie: Regulowana ładowarka 29–60 V 0–50 A 3 kW pasuje do systemów 24/36/48 V. Ustaw napięcie i prąd według producenta akumulatora i potwierdź zasilanie w dokumentacji.

Jak to działa

Regulacja:

Ładowanie LiFePO4:

Ograniczenie prądu:

Specyfikacja techniczna ładowarki LiFePO4 29–60 V 0–50 A

Dane główne	
Typ	regulowana ładowarka / zasilacz
Moc znamionowa	3000 W
Napięcie wyjściowe	29–60 V (regulowane)
Prąd wyjściowy	0–50 A (zalecane maks. 40 A)
Parametry (wg opisu)	
Sprawność	do 95%
Systemy napięciowe	24, 36, 48 V DC
Typy akumulatorów	LiFePO4, Li-ion, AGM, kwasowe
Regulacja	potencjometry
Ochrona	przeciążeniowa, termiczna, zwarciowa
Gwarancja	24 miesiące
Dane z karty	
Waga (karta produktu)	3 kg
Kod producenta i EAN	nie podano
Kategoria	regulatory ładowania, przetwornice i zasilacze

Zastosowania ładowarki LiFePO4 29–60 V 0–50 A

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Regulatory i zasilacze

Regulatory ładowania, przetwornice i zasilacze.

Regulatory i zasilacze →

Elektrownie hybrydowe off-grid

Elektrownie hybrydowe off-grid z magazynami energii.

Elektrownie off-grid →

Zestawy na kamper i jacht

Gotowe zestawy zasilania słonecznego na kamper i jacht.

Zestawy na kamper i jacht →

Jak dobrać ładowarki LiFePO4 29–60 V 0–50 A

1. **Sprawdź akumulator** Ustal napięcie końcowe i dopuszczalny prąd ładowania wg producenta.
2. **Zapewnij BMS** Akumulator LiFePO4 musi mieć sprawny system BMS.
3. **Dobierz kable** Przekroje kabli dobierz do prądu do 50 A.
4. **Zapewnij wentylację** Przy dużej mocy 3 kW urządzenie się nagrzewa.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Czy ładowarka pasuje do akumulatorów LiFePO4?

Tak, według opisu służy do LiFePO4, Li-ion i innych, ale wymaga ręcznego ustawienia napięcia i prądu oraz sprawnego BMS w akumulatorze.

Do jakich systemów napięciowych jest przeznaczona?

Opis podaje systemy 24, 36 i 48 V, przy napięciu regulowanym w zakresie 29–60 V.

Jaki prąd można ustawić?

Zakres wynosi 0–50 A, a opis zaleca prąd nie większy niż 40 A. Dostosuj go do akumulatora.

Czy ma automatyczny algorytm ładowania?

Opis mówi o ręcznej regulacji potencjometrami, więc ustawienia dobierasz samodzielnie. Szczegóły sprawdź w dokumentacji.

Ile waży ładowarka?

Karta produktu podaje wagę 3 kg. Pozostałe dane potwierdź w dokumentacji producenta.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej o magazynach energii znajdziesz w poradnikach.

- Magazyn energii – konieczność czy fanaberia?

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 (producent). 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

Regulowana ładowarka 3 kW do LiFePO4

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@so.net.pl

producent