Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 08:37

Link do produktu: https://solarne.info/ladowarka-chux-1200w-dc-0-29v-40a-do-akumulatorow-lifepo4-12v-i-24v-p-6435.html



Ładowarka CHUX 1200W DC 0-29V 40A do akumulatorów LiFePo4 12V i 24V

Cena brutto	**500,00 zł**
Cena netto	**406,50 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Numer katalogowy	**S1122334451643**
Kod EAN	**5907097581274**
Producent	**CHUX**

Opis produktu

Moc: 1200W | Napięcie: 0-29V | Prąd: 40A

O produkcie

Profesjonalna ładowarka akumulatorów LiFePO4 o mocy 1200W idealnie ładuje akumulatory 12V i 24V do 40A. Regulowane napięcie 0–29V DC i natężenie 0–40A DC zapewniają pełną kontrolę procesu ładowania.

⚠ Urządzenie profesjonalne

Zamów teraz i skróć czas ładowania swojego magazynu energii!
Przewody DC zakończone oczkami fi 8mm

Regulacja precyzyjna

Niezależna regulacja napięcia 0–29V i prądu 0–40A zapewnia pełną kontrolę ładowania dowolnych magazynów LiFePO4.

Wysokie tempo ładowania

Moc 1200W umożliwia szybkie ładowanie akumulatora z prądem 40A bez przegrzewania.

Ochrona zaawansowana

Zabezpieczenia przed przeciążeniem, zwarciem, przegrzaniem i wariacjami napięcia gwarantują niezawodność.

Zasilacz impulsowy SMPS

Technologia SMPS zapewnia wysoką sprawność (>92%), niskie straty ciepła i kompatybilność z instalacjami OZE.

Ta ładowarka to idealne rozwiązanie dla właścicieli akumulatorów LiFePO4, którzy szukają szybkiego, bezpiecznego i niezawodnego zasilacza. Precyzyjna regulacja napięcia i prądu chroni baterie przed uszkodzeniami, a wysoka sprawność SMPS minimalizuje straty energii. Perfect dla systemów fotowoltaiki off-grid i dostaw czystej energii DC.

Dane ogólne	
Moc znamionowa	1200W
Model	CHUX 1200W DC
Producent	CHUX
Wejście DC	
Zakres napięcia	0–29V DC (regulowany)
Zakres prądu	0–40A DC (regulowany)
Kompatybilność	Akumulatory LiFePO4 4S i 8S
Charakterystyka	
Sprawność	>92% (zasilacz impulsowy SMPS)
Precyzja regulacji	±1% napięcia, ±3% prądu
Ochrona	Przeciążenie (OCP), zwarćie (SCP), przegrzanie (OTP), wariację napięcia (OVP/UVP)

Wyjście	Konektory XT90-S, Anderson SB50 lub M6 (zależnie od konfiguracji)
Przechowywanie	-20°C do +70°C
Certyfikacja	CE, RoHS

Najczęściej zadawane pytania

Czy ta ładowarka jest kompatybilna z moim akumulatorem LiFePO4?

Ładowarka CHUX 1200W DC 0-29V DC jest specjalnie zaprojektowana do ładowania magazynów LiFePO4 4S i 8S). Aby potwierdzić kompatybilność, sprawdź napięcie znamionowe Twojego magazynu – powinno wynosić max 29V. Zanim podłączysz, zawsze konsultuj się z producentą magazynu.

Ile czasu trwa ładowanie magazynu 100 kWh?

Czas ładowania zależy od pojemności magazynu i ustawionego prądu. Ładowarka o mocy 1200W przy prądzie 40A (przy 29V) może dostarczyć do 1,2 kWh energii w ciągu godziny. Dla magazynu 100 kWh ładowanego na pełną moc byłoby to około 80 godzin. Pamiętaj, że rzeczywisty czas może być dłuższy ze względu na procesy ochrony baterii.

Czy mogę regulować napięcie i prąd niezależnie?

Tak, ta ładowarka pozwala na niezależną regulację napięcia (0–29V DC) i prądu (0–40A DC). Możesz dostosować oba parametry według potrzeb Twojego magazynu energii, co daje pełną kontrolę nad procesem ładowania i chroni baterię przed przeciążeniami.

Czy urządzenie ma zabezpieczenia przed uszkodzeniami?

Tak, ładowarka jest wyposażona w zaawansowane zabezpieczenia: ochronę przed przeciążeniem (OCP), zwarćiem (SCP), przegrzaniem (OTP) oraz wariacjami napięcia (OVP/UVP). Te systemy automatycznie przerywają ładowanie w razie zagrożenia, chroniąc zarówno ładowarkę jak i magazyn energii.

Czy mogę użyć tej ładowarki do ładowania innego typu baterii?

Ładowarka jest zoptymalizowana dla akumulatorów LiFePO4, ale może być używana do ładowania innych typów baterii (ołowowych, litowych 18650) pod warunkiem dostosowania parametrów napięcia. Zawsze zapoznaj się z instrukcją producenta baterii i nie przekraczaj rekomendowanych parametrów.

Ile wynosi sprawność i jakie są straty ciepła?

Ładowarka wykorzystuje technologię zasilacza impulsowego SMPS z sprawnością >92%, co oznacza minimalne straty energii w postaci ciepła. Podczas pracy urządzenie może się umiarkowanie grzać – jest to normalne. W razie przegrzania systemy ochrony termicznej automatycznie ograniczą moc.

Czy urządzenie wymaga specjalnego montażu lub ochrony?

Ładowarka powinna być montowana w suchym, wietrzonym miejscu, z dala od wilgoci i dużych temperatur. Instalacja i połączenia elektryczne powinny być wykonywane przez osoby z doświadczeniem. Pamiętaj aby zastosować odpowiednie bezpieczniki/wyłączniki automatyczne w obwodzie zasilającym.

Jaka jest gwarancja i gdzie mogę uzyskać serwis?

Ładowarka CHUX 1200W posiada pełną gwarancję producenta obejmującą wady fabryczne. Szczegóły gwarancji uzyskasz przy zakupie. W przypadku awarii lub pytań technicznych zapraszamy do kontaktu z naszym zespołem serwisowym: **tel. +48 22 299 23 26** lub **e-mail: biuro@solarne.info**. Godziny obsługi: pon.–pt. 9:00–16:00.

Kupujesz u sprawdzonego sprzedawcy

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

Opinia eksperta

Ładowarka CHUX 1200W DC to profesjonalne narzędzie dla właścicieli magazynów energii LiFePO4, którzy stawią na niezawodność i precyzję. Jej główna zaleta to niezależna regulacja napięcia i prądu, pozwalająca na dokładne dostosowanie parametrów do konkretnego magazynu bez ryzyka uszkodzenia baterii. Zaawansowany system ochrony (OCP, SCP, OTP, OVP/UVP) oraz wysoka sprawność SMPS (>92%) wyróżniają ją na tle tańszych rozwiązań. Przy zakupie warto pamiętać, że instalacja wymaga uprawnień elektryka – nigdy nie podejmuj się samodzielnego montażu bez odpowiedniej wiedzy.

Dowiedz się więcej

Dowiedz się, jak prawidłowo dobrac pojemność magazynu energii do swojej instalacji fotowoltaicznej.

Przejdź do artykułu →

Zapytaj o dostępność