Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 14:03

Link do produktu: https://solarne.info/regulator-ladowania-solarnego-60a-lcdusb-do-25v-p-1363.html

Regulator ładowania solarnego 60A LCD+USB (do 25V)

Cena brutto	**54,00 zł**
Cena netto	**43,90 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Numer katalogowy	**S1844**
Producent	**SONET**

Opis produktu

60 A

prąd ładowania

25 V

maks. napięcie paneli

LCD + USB

wyświetlacz i port

2 kg

waga

O regulatorze ładowania solarnego 60A LCD+USB

Regulator ładowania solarnego 60 A z wyświetlaczem LCD i portem USB to rozwiązanie do małych instalacji off-grid. Współpracuje wyłącznie z panelami PV o napięciu do 25 V (moc do ok. 200 W).

Regulator ładuje akumulatory kwasowe, AGM i żelowe, ma wyświetlacz LCD oraz port USB do ładowania urządzeń i sterowanie obciążeniem, np. oświetleniem 12 V/24 V. Nie działa z panelami 30 V i więcej. Szczegóły sprawdź w dokumentacji producenta.

Dla kogo jest regulator 60A LCD+USB

Użytkownik małej instalacji off-grid

Idealne dla: Ładowanie akumulatora z panelu

Przykład: Panele do 25 V

Właściciel akumulatora AGM lub żelowego

Idealne dla: Kontrola ładowania

Przykład: Wyświetlacz LCD

Użytkownik oświetlenia 12/24 V

Idealne dla: Sterowanie obciążeniem

Przykład: Port USB

Instalator

Idealne dla: Prosty montaż

Przykład: 60 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) wyświetlacz LCD i port USB, (2) obsługa akumulatorów kwasowych, AGM i żelowych, (3) sterowanie obciążeniem, np. oświetleniem 12 V/24 V.

Czego trzeba być świadomym: regulator współpracuje wyłącznie z panelami do 25 V (moc do ok. 200 W) i nie działa z panelami 30 V i więcej. Przed zakupem sprawdź napięcie swoich paneli i napięcie akumulatora.

Podsumowanie: regulator 60 A z LCD i USB do małych instalacji off-grid z panelami do 25 V. Nie łącz go z panelami 30 V i więcej.

Regulator ładowania w małej instalacji off-grid

Panele do 25 V:

Akumulatory:

LCD, USB i obciążenie:

Specyfikacja techniczna regulatora 60A LCD+USB

Parametry główne	
Prąd ładowania	60 A
Maks. napięcie paneli	25 V
Moc paneli	do ok. 200 W
Typ	regulator ładowania solarnego
Funkcje	
Akumulatory	kwasowe, AGM, żelowe
Wyświetlacz	LCD
Port USB	ładowanie urządzeń
Sterowanie obciążeniem	np. oświetlenie 12 V/24 V
Dane z karty	
Ograniczenie	nie działa z panelami 30 V i więcej
Waga	2 kg
Producent	wg dokumentacji producenta

Zastosowania regulatora ładowania 60A LCD+USB

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Regulatory ładowania i przetwornice

Regulatory, przetwornice i zasilacze

Zobacz regulatory ładowania →

Mini zestawy zasilania

Mini zestawy do urządzeń autonomicznych

Zobacz mini zestawy →

Gotowe zestawy zasilania słonecznego

Zestawy gotowe do podłączenia

Zobacz gotowe zestawy →

Jak dobrać regulator ładowania do paneli

1. **Sprawdź napięcie paneli** Regulator współpracuje wyłącznie z panelami do 25 V.
2. **Sprawdź moc** Opis podaje moc paneli do ok. 200 W.
3. **Dobierz akumulator** Obsługiwane są akumulatory kwasowe, AGM i żelowe.
4. **Zaplanuj obciążenie** Regulator steruje obciążeniem, np. oświetleniem 12 V/24 V.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Do jakich paneli jest regulator?

Regulator współpracuje wyłącznie z panelami PV o napięciu do 25 V.

Czy działa z panelami 30 V?

Nie, regulator nie działa z panelami 30 V i więcej.

Jakie akumulatory można ładować?

Regulator ładuje akumulatory kwasowe, AGM i żelowe.

Jaki prąd ładowania ma regulator?

Regulator ma prąd ładowania 60 A, wyświetlacz LCD i port USB.

Czy można nim sterować oświetleniem?

Tak, regulator ma sterowanie obciążeniem, np. oświetleniem 12 V/24 V.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Zobacz poradniki i instrukcje w sklepie.

- Poradniki i instrukcje w sklepie

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 (wg dokumentacji producenta). 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

Wybierz regulator ładowania 60 A

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

wg dokumentacji producenta