Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 17:10

Link do produktu: https://technicznyraj.pl/regulator-ladowania-ls1024eu-10a-usb-p-88.html



REGULATOR ŁADOWANIA LS1024EU 10A USB

Cena	**89,90 zł**
Dostępność	**Niedostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Kod producenta	**R0009**
Kod EAN	**3342592686321**

Opis produktu

REGULATOR ŁADOWANIA LS1024EU 10A USB

Regulator ładowania Epever LS1024EU 10A używany w systemach fotowoltaicznych chroni akumulator przed przeładowaniem oraz nadmiernym rozładowaniem. Stosowany jest w systemach 12/24V

Opis ogólny:

Regulatory ładowania LS1024EU 10A to niezawodne urządzenia używane w systemach fotowoltaicznych, które chronią akumulator przed przeładowaniem oraz przed głębokim rozładowaniem ze strony odbiorników działających na napięcia stałe 12V/24V.

Opis urządzenia:

Regulator Ładowania LS1024EU to urządzenie, które zostało opracowane zgodnie z najnowszą dostępna technologią i posiada wiele wyjątkowych cech, takich jak:

Łatwa i szybka zmiana wyboru rodzaju akumulatora za pomocą przycisku.

Wyjście USB dzięki któremu istnieje możliwość ładowania smartfona, tableta itp.

Kontroler Ładowania dostosowuje się automatycznie do napięcia systemu 12V lub 24V.

Jasny i czytelny wyświetlacz stanu naładowania.

Cztery poziomy naładowania akumulatorów.

Automatyczne dostosowanie się do temperatury otoczenia.

Odłączanie odbiornika gdy napięcie znacznie spada.

Do 4 mm2 średnicy zacisku na kable podłączeniowe.

Całościowa elektroniczna ochrona przeciw: przepięciom, zwarciom, odwrotną polaryzacją, przeciążeniem itd.

Urządzenie dedykowane jest do pracy z akumulatorem żelowym, kwasowym oraz AGM.

Dane techniczne produktu:

- REGULATOR ŁADOWANIA
- **Model:** LS1024EU
- **Nominalne napięcie systemu:** 12/24VDC
- **Max. Napięcie obwodu PV:** 50V
- **Znamionowy prąd ładowania:** 10A
- **Znamionowy prąd rozładowania:** 10A
- **Zakres napięcia wejściowego akumulatora:** 8~32V
- **Napięcie odłączania niskiego napięcia:** 11,1V
- **Własne zużycie mocy:** ≤5mA(12V); ≤7mA (24V)
- **Port wyjściowy USB:** 5VDC/1.2A
- **Wymiar zewnętrzny [mm]:** 120x67x21
- **Waga [kg]:** 0,10
- **Obudowa:** IP20
- **Rozmiar otworu montażowego:** Φ4.5
- **Terminal:** 12AWG /4mm2
- **Temperatura pracy:** -35℃□+55℃
- **Wilgotność:** ≤95% N.C.

Wskazówki dla użytkowników regulatorów ładowania prądu:

Regulator ładowania jest wymaganym urządzeniem w przydomowych elektrowniach solarnych.

Regulator ładowania chroni akumulatory i baterie przed nadmiernym naładowaniem lub za dużym rozładowaniem.

Bardzo przedłuża czas żywotności akumulatorów. Jest to urządzenie, które powinno być zawsze używane w systemach solarnych dla celów bezpieczeństwa i oszczędności.

Nie jest wskazane żeby regulator pracował z maksymalną mocą nominalną.

Należy chronić regulator przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i montować w suchym otoczeniu.

Nie należy montować kontrolera ładowania w wilgotnym pomieszczeniu np: łazienka

Regulator mierzy temperaturę otoczenia, aby określić napięcie ładowania. Regulator i akumulator muszą być instalowane w tym samym pomieszczeniu