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

Link do produktu: https://technicznyraj.pl/regulator-ladowania-ls0512eu-5a-usb-p-87.html



REGULATOR ŁADOWANIA LS0512EU 5A USB

Cena	**79,90 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Kod producenta	**R0019**
Kod EAN	**4260558570615**

Opis produktu

REGULATOR ŁADOWANIA LS0512EU 5A USB

Regulator ładowania Epever LS0512EU 5A używany w systemach fotowoltaicznych chroni akumulator przed przeładowaniem oraz nadmiernym rozładowaniem. Stosowany jest w systemach 12V

Opis ogólny:

Regulator ładowania Epever LS0512EU 5A używany w systemach fotowoltaicznych chroni akumulator przed przeładowaniem oraz przed głębokim rozładowaniem ze strony odbiorników działających na napięcia stałe 12V.

Opis urządzenia:

Regulator Ładowania LS0512EU 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.

Jasny i czytelny wyświetlacz stanu naładowania.

Cztery poziomy naładowania akumulatorów.

Automatyczne dostosowanie się do temperatury otoczenia.

Odłączanie odbiornika gdy napięcie znacznie spada.

Do 2.5 mm2 średnicy zacisku na kable podłączeniowe.

Całościowa elektroniczna ochrona przeciw: przepięciom, zwarciom, odwrotną polaryzacją, przeciążeniem i t d.

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

Dane techniczne produktu:

- REGULATOR ŁADOWANIA

- **Model:** LS0512EU
- **Nominalne napięcie systemu:** 12VDC
- **Max. Napięcie obwodu PV:** 30V
- **Znamionowy prąd ładowania:** 5A
- **Znamionowy prąd rozładowania:** 5A
- **Zakres napięcia wejściowego akumulatora:** 8~16V
- **Napięcie odłączania niskiego napięcia:** 11,1V
- **Własne zużycie mocy:** ≤5mA(12V); ≤7mA (24V)
- **Port wyjściowy USB:** 5VDC/1.2A
- **Wymiar zewnętrzny [mm]:** 109.7x65.5x20.8
- **Waga [kg]:** 0,09
- **Obudowa:** IP20
- **Rozmiar otworu montażowego:** Φ4.5
- **Terminal:** 14AWG /2.5`mm2
- **Temperatura pracy:** -35℃ do+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