Dane aktualne na dzień: 27-11-2026 07:56

Link do produktu: https://www.akumulatory-zelowe.pl/regulator-kontroler-ladowania-ls0512eu-5a-usb-p-335.html



Regulator / kontroler ładowania LS0512EU 5A USB

Cena	**94,00 zł**
Numer katalogowy	**LS0512EU**
Producent	**EPSOLAR**

Opis produktu

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

Dane techniczne:

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.

cechy regulatora:

- Łatwa i szybka zmiana wyboru rodzaju akumulatora za pomocą przycisku, akumulator żelowy, kwasowy mokry oraz AGM
- Wyjście USB pozwala na ładowanie smartfona, tableta powerbanka itp.
- Kontroler Ładowania dostosowuje się automatycznie do napięcia systemu 12V.
- Jasny i czytelny wyświetlacz stanu naładowania akumulatora.
- Cztery poziomy naładowania akumulatora.
- 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 itp.
- Nie jest wskazane żeby regulator pracował z maksymalną mocą nominalną.
- Należy chronić regulator przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i montować w suchym otoczeniu.
- Regulator mierzy temperaturę otoczenia, aby określić napięcie ładowania. Regulator i akumulator muszą być instalowane w tym samym pomieszczeniu