

Regulator ładowania LS0512EU 5A USB

Kod ElektriKo: 99727



Dane techniczne:

- Napięcie [V] **12VDC**
- Stopień ochrony IP **IP20**
- Wymiary **109.7x65.5x20.8**

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°C do+55°C
Wilgotność	≤95% N.C.

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.

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.

Odlączanie 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.

