

# Regulator ładowania LS0512EU 5A USB

Kod ElektriKo: 99727



## Dane techniczne:

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

Nominalne napięcie systemu  
Max. Napięcie obwodu PV  
Znamionowy prąd ładowania

12VDC  
30V  
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`mm <sup>2</sup> |
| 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.

Odłączanie odbiornika gdy napięcie znacznie spada.

Do 2.5 mm<sup>2</sup> 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.

