Dane aktualne na dzień: 28-11-2026 08:21

Link do produktu: https://www.akumulatory-zelowe.pl/regulator-kontroler-ladowania-ls2024eu-20a-usb-p-337.html



Regulator / kontroler ładowania LS2024EU 20A USB

Cena	**150,00 zł**
Numer katalogowy	**LS2024EU**
Producent	**EPSOLAR**

Opis produktu

Regulator ładowania Epever LS2024EU 20A USB używany jest w systemach solarnych /fotowoltaicznych/ i chroni akumulator żelowy przed przeładowaniem oraz przed głębokim rozładowaniem ze strony odbiorników na napięcia stałe 12 / 24V.

Dane techniczne:

Tryb pracy regulatora	12 V/24V auto
Max. prąd solarny lub obciążenia	20A
Odcięcie ze względu na niskie napięcie	11.1V
Ponowne połączenie niskiego napięcia	12.6V
Max napięcie solarne	50V
Max napięcie akumulatora	8~16V
Max rozmiar przewodów	6mm2
Port wyjściowy USB	5VDC/1.2A
Stopień zabezpieczenia	IP20
Temp. pracy	-35℃ ~ +55℃
Instrukcja w języku polskim	TAK
Wymiar [mm] / Waga	148 x 85,6 x 34,8 mm / 180g
Obudowa	Plastikowa
Gwarancja	24 miesiące

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 lub 24V.
- Jasny i czytelny wyświetlacz stanu naładowania akumulatora.
- Cztery poziomy naładowania akumulatora.
- Automatyczne dostosowanie się do temperatury otoczenia.
- Odłączanie odbiornika gdy napięcie znacznie spada.
- Do 6 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