

Link do produktu: <https://www.akumulatory-zelowe.pl/regulator-kontroler-ladowania-ls1024eu-10a-usb-p-336.html>



Regulator / kontroler ładowania LS1024EU 10A USB

Cena	88,00 zł
Numer katalogowy	LS1024EU
Producent	EPSOLAR

Opis produktu

Regulator ładowania Epever LS1024EU 10A 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:

Model	LS1024EU
Nominalne napięcie systemu	12/24VDC
Max. Napięcie obwodu PV	50V
Znamionowy prąd ładowania	10A
Znamionowy prąd rozładowania	10A
Zakres napięcia wejściowego akumulatora	8~32V
Napięcie odłączania niskiego napięcia	11,1V
Własne zużycie mocy	≤5mA(12V); ≤7mA (24V)
Port wyjściowy USB	5VDC/1.2A
Wymiar zewnętrzny [mm]	120x67x21
Waga [kg]	0,10
Obudowa	IP20
Rozmiar otworu montażowego	Φ4.5
Terminal	12AWG /4mm ²
Temperatura pracy	-35°C~+55°C
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 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 4 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