Dane aktualne na dzień: 20-11-2026 05:43

Link do produktu: https://www.top-solar.pl/regulator-ladowania-vs1024au-10a-p-323.html



Regulator ładowania VS1024AU 10A

Cena	**128,10 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**R0033**
Kod producenta	**R0033**
Producent	**EPEVER**

Opis produktu

Opis ogólny

Regulatory ładowania Epever 10A VS1024AU z LCD to niezawodne urządzenia używane w systemach fotowoltaicznych, które chronią akumulator przed przeładowaniem oraz przed głębokim rozładowaniem ze strony odbiorników działających na napięcia stałe 12V/24V.

Dane techniczne produktu

Dane techniczne	Model VS1024AU
Tryb pracy regulatora	12V/24V auto
Max. prąd solarny lub obciążenia	10A
Odcięcie ze względu na niskie napięcie	11.1V
Ponowne połączenie niskiego napięcia	12.6V
Max napięcie solarne	50V
Max napięcie akumulatora	9~32V
Max rozmiar przewodów	4mm2
Stopień zabezpieczenia	IP30
Temp. pracy	-25℃ ~ +55℃
Instrukcja w języku polskim	TAK
Wymiar [mm] / Waga	142x85x41.5mm / 220g
Własne zużycie	≤9.2mA/12V;≤11.7mA/24V
Obudowa	Plastikowa
Gwarancja	24 miesiące

Opis urządzenia

- Regulator Ładowania VS1024AU to urządzenie, które zostało opracowane zgodnie z najnowszą dostępna technologią i posiada wiele wyjątkowych cech, takich jak:
- Podwójne wyjście USB
- Wyświetlacz LED, wskazujący parametry systemu.
- Możliwość sterowania oświetleniem.
- Możliwość podłączenia czujnika temperatury.
- Kontroler Ładowania dostosowuje się automatycznie do napięcia systemu 12V lub 24V.
- Odłączanie odbiornika gdy napięcie znacznie spada.
- Do 4 mm^2 średnicy zacisku na kable podłączeniowe.
- Całościowa elektroniczna ochrona przeciw: przepięciom, zwarciom, odwrotną polaryzacją, przeciążeniem itd.
- Urządzenie dedykowane jest do pracy z akumulatorem żelowym, kwasowym oraz AGM.

Wskazówki dla użytkowników regulatorów ładowania prądu

- Regulator ładowania jest wymaganym urządzeniem w przydomowych elektrowniach solarnych.
- Regulator ładowania chroni akumulatory i baterie przed nadmiernym naładowaniem lub za dużym rozładowaniem.
- Bardzo przedłuża czas żywotności akumulatorów. Jest to urządzenie, które powinno być zawsze używane w systemach solarnych dla celów bezpieczeństwa i oszczędności.

- Nie jest wskazane żeby regulator pracował z maksymalną mocą nominalną.
- Należy chronić regulator przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i montować w suchym otoczeniu.
- Nie należy montować kontrolera ładowania w wilgotnym pomieszczeniu np: łazienka
- Regulator mierzy temperaturę otoczenia, aby określić napięcie ładowania. Regulator i akumulator muszą być instalowane w tym samym pomieszczeniu

Jak dobrać regulator ładowania prądu do paneli słonecznych?