

Link do produktu: <https://www.top-solar.pl/regulator-ladowania-vs2024au-20a-p-324.html>



Regulator ładowania VS2024AU 20A

Cena	258,30 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	R0034
Kod producenta	R0034
Producent	EPEVER

Opis produktu

Opis ogólny

Regulatory ładowania Epever VS2024AU 20A 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 VS2024AU
Tryb pracy regulatora	12V/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	9~32V
Max rozmiar przewodów	10mm ²
Stopień zabezpieczenia	IP30
Temp. pracy	-25°C ~ +55°C
Instrukcja w języku polskim	TAK
Wymiar [mm] / Waga	160x94.9x49.3/ 350g
Własne zużycie	≤9.2mA/12V; ≤11.7mA/24V
Obudowa	Plastikowa
Gwarancja	24 miesiące

Opis urządzenia

- Regulator ładowania VS2024AU to urządzenie, które zostało opracowane zgodnie z najnowszą dostępną 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.
- Odlączenie odbiornika gdy napięcie znacznie spada.
- Do 10 mm² średnicy zacisku na kable połączeniowe.
- Całościowa elektroniczna ochrona przeciw: przepięciom, zwarciom, odwrotną polaryzacją, przeciążeniami itd.
- Urządzenie dedykowane jest do pracy z akumulatorem żelowym, kwasowym oraz AGM.
- Regulator ładowania jest wymagany 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.

Wskazówki dla użytkowników regulatorów ładowania prądu

Jak dobrać regulator ładowania prądu do paneli słonecznych?

- 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