

Link do produktu: <https://mc-sklep.pl/regulator-ladowania-vs2024au-20a-p-1268.html>



REGULATOR ŁADOWANIA VS2024AU 20A

Cena brutto	215,00 zł
Cena netto	174,80 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	1-5 dni
Numer katalogowy	R0034

Opis produktu

Kontroler VS2024AU 20A jest kontrolerem ładowania PWM z wbudowanym wyświetlaczem LCD, opracowanym zgodnie z najnowszą dostępną technologią. Możliwe są różne tryby sterowania obciążeniem. Regulator szeroko stosowany w systemach solarnych, sygnalizacji świetlnej, oświetlenia ulicznego, itp. 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	10mm2
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.
Odłączanie odbiornika gdy napięcie znacznie spada.
Do 10 mm2 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 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.

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