Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 17:10

Link do produktu: https://technicznyraj.pl/regulator-ladowania-vs2024au-20a-p-95.html



REGULATOR ŁADOWANIA VS2024AU 20A

Cena	**215,00 zł**
Dostępność	**Niedostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Kod producenta	**R0034**
Kod EAN	**3341574497634**

Opis produktu

REGULATOR ŁADOWANIA VS2024AU 20A

Kontroler VS2024AU 20A jest kontrolerem ładowania PWM z wbudowanym wyświetlaczem LCD, opracowanym zgodnie z najnowszą dostępna technologią. Możliwe są różne tryby sterowania obciążeniem. Regulator szeroko stosowany w systemach solarnych, sygnalizacji świetlnej, oświetlenia ulicznego, itp.

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.

Opis urządzenia:

Regulator Ładowania VS2024AU 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 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.

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℃ ~ +55℃
- **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

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