

# Regulator ładowania VS2024AU 20A

Kod ElektriKo: 99755



**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

## Dane techniczne:

- Napięcie [V] **12V/24V**
- Stopień ochrony IP **IP30**
- Prąd **max 20A**
- Wymiary **160x94.9x49.3/ 350g**
- Napięcie [V] **12V/24V**
- Stopień ochrony IP **IP30**
- Prąd **max 20A**
- Wymiary **160x94.9x49.3/ 350g**

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 <sup>2</sup>
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

Regulatory ładowania Epever VS6048AU 60A to niezawodne urządzenia używane w systemach fotowoltaicznych, które chronią akumulator przed przeładowaniem oraz przed głębokim rozładowaniem ze strony odbiorników działających na napięcia stałe.

Regulator Ładowania VS 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

Odlączenie odbiornika gdy napięcie znacznie spada.

Do 16 mm<sup>2</sup> 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.

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

