

Regulator ładowania VS6048AU 60A 12/24/36/48V

Kod ElektriKo: 99753



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Napięcie [V] **12V/24V/36V/48V**
- Stopień ochrony IP **IP30**
- Prąd **max 60A**
- Wymiary **214x128.7x72.2 / 1,04kg**

Tryb pracy regulatora

12V/24V/36V/48V

Max. prąd solarny lub obciążenia

60A

Odcięcie ze względu na niskie napięcie

11.1V

Ponowne połączenie niskiego napięcia

12.6V

Max napięcie solarne	96V
Max napięcie akumulatora	9~64V
Max rozmiar przewodów	16mm ²
Stopień zabezpieczenia	IP30
Temp. pracy	-25°C ~ +55°C
Instrukcja w języku polskim	TAK
Wymiar [mm] / Waga	214x128.7x72.2 / 1,04kg
Własne zużycie	≤10mA/12V; ≤18mA/24V; ≤14.5mA/36V; ≤17mA
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

Odłączanie odbiornika gdy napięcie znacznie spada.

Do 16 mm² średnicy zacisku na kable podłączeniowe.

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.

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

