Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 02:59

Link do produktu: https://mc-sklep.pl/regulator-ladowania-vivtron-energy-smartsolar-mppt-10030-agm-gel-lifepo4-p-1443.html



REGULATOR ŁADOWANIA Vivtron Energy SmartSolar MPPT 100/30 (AGM / GEL / LiFePO4)

Cena brutto	**549,00 zł**
Cena netto	**446,34 zł**
Cena poprzednia	~~**729,00 zł**~~
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**RVESS100/30**
Producent	**Victron Energy**

Opis produktu

Regulator ładowania SmartSolar MPPT 100/30 z wbudowanym modułem bluetooth oraz z punktem śledzenia maksymalnej mocy z modułów PV.

Regulator ładowania Victron Enerfy zbiera energię z paneli fotowoltaicznych i magazynuje ją w akumulatorach. Dzięki zastosowaniu najnowszej i najszybszej technologii ładowarka SmartSolar maksymalizuje ilość pozyskiwanej energii i przesyła ją w inteligentny sposób w celu pełnego naładowania akumulatorów w jak najkrótszym czasie. SmartSolar zachowuje akumulator w dobrym stanie, wydłużając okres jego eksploatacji.

Regulator ładowania SmartSolar umożliwia doładowanie nawet poważnie wyczerpanego akumulatora.

- Ultraszybkie śledzenie punktu maksymalnej mocy (MPPT)
- Zaawansowane wykrywanie maksymalnego punktu mocy w przypadku częściowego zacienienia
- Naturalne chłodzenie konwekcyjne
- Automatyczne rozpoznawanie napięcia baterii 12/24V
- Elastyczny algorytm ładowania
- Zabezpieczenie przed przegrzaniem i obniżenie mocy, gdy temperatura jest wysoka
- Wbudowany moduł Bluetooth

Dane techniczne:

Nominalne napięcie systemu	12 V / 24 V
Prąd znamionowy ładowania	30A
Prąd znamionowy rozładowania	30A
Max moc wejściowa PV	440W/880W
Automatyczne odłączanie obciążenia	Tak
Max napięcie wejściowe	100V
Wydajność	98%
Maks. ciągły prąd obciążenia	30A
Temperatura pracy	-30 do + 60 ° C (pełna moc znamionowa do 40 ° C)
Wymiary	186 x 130 x 70 mm
Kategoria ochrony	IP43 (komponenty elektroniczne), IP22 (obszar połączeń)
Waga	1,3 kg