Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 08:28

Link do produktu: https://mc-sklep.pl/regulator-ladowania-vivtron-energy-smartsolar-mppt-15035-agm-gel-lifepo4-p-1444.html



REGULATOR ŁADOWANIA Vivtron Energy SmartSolar MPPT 150/35 (AGM / GEL / LiFePO4)

Cena brutto	**2 187,00 zł**
Cena netto	**1 778,05 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**1-5 dni**
Numer katalogowy	**RVESS150/35**
Producent	**Victron Energy**

Opis produktu

Regulator ładowania SmartSolar MPPT 150/35 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/36V/48V
- 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 /36V / 48V
Prąd znamionowy ładowania	35A
Prąd znamionowy rozładowania	35A
Max moc wejściowa PV	12V-500W / 24V-1000W / 36V-1500W / 48V- 2000W
Automatyczne odłączanie obciążenia	Tak
Max napięcie wejściowe	150V
Wydajność	98%
Maks. ciągły prąd obciążenia	35A
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	1,25 kg