Dane aktualne na dzień: 09-11-2026 15:28

Link do produktu: https://www.brykologia.pl/victron-energy-regulator-smart-solar-mppt-10050-p-6580.html



VICTRON ENERGY REGULATOR SMART SOLAR MPPT 100/50

Cena	**587,99 zł**
Numer katalogowy	**VICTRON SMARTSOLAR MPPT 100/50**
Kod producenta	**VICTRON SMARTSOLAR MPPT 100/50**
Kod EAN	**8719076040194**

Opis produktu

VICTRON ENERGY REGULATOR SMART SOLAR MPPT 100/50

Kontroler ładowania słonecznego

Ładowarka solarna 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. Działa już przy zerowym poziomie napięcia akumulatora pod warunkiem że ogniwa nie są trwale zasiarczone lub nie uległy innemu uszkodzeniu.

MPPT: ultraszybkie śledzenie punktu mocy maksymalnej

Technologia MPPT stale monitoruje napięcie i wyjściowe natężenie prądu paneli fotowoltaicznych (PV) przez co gwarantuje pozyskanie z paneli i zmagazynowanie każdej porcji dostępnej energii. Zalety tego rozwiązania można najbardziej docenić przy częściowym zachmurzeniu oraz przy ciągłych zmianach natężenia światła.

Zdalne monitorowanie i sterowanie

Zdalnie steruj i monitoruj działanie funkcji ładowarki MPPT SmartSolar z wbudowanym układem Bluetooth parując ją ze swoim smartfonem lub innym urządzeniem poprzez VictronConnect. Jeśli Twoja instalacja połączona jest z internetem przez urządzenie GX portal Victron Remote Management (VRM) zapewnia dostęp do wszystkich funkcji Twojego MPPT w każdej chwili i z dowolnego miejsca na ziemi korzystanie zarówno z VictronConnect jak i VRM jest bezpłatne.

Parametry techniczne

- Napięcie nominalne baterii: 12 / 24 V autom.
- Znamionowy prąd ładowania: 50 A
- Moc paneli 12 / 24 V: 700 / 1400 W
- Napięcie maksymalne paneli: 100 V
- Maks. prąd zwarciowy: 60 A
- Ładowanie absorpcyjne: 14.4 / 28.8 V
- Ładowanie podtrzymujące: 13.8 / 27.6 V
- Złącza: 4 x 16 mm2 (AWG6)
- Temperatura pracy: od -30 do +60 °C
- Masa: 13 kg
- Typ komunikacji: VE.Direct
- Wymiary: 130 x 186 x 70 mm

- Standardy: EN/IEC 62109-1 UL 1741 CSA C22.2