Dane aktualne na dzień: 09-11-2026 17:11

Link do produktu: https://www.brykologia.pl/victron-energy-blue-solar-mppt-10030-100v-24v-12v-p-6181.html

VICTRON ENERGY BLUE SOLAR MPPT 100/30 100V 24V 12V

Cena	**455,99 zł**
Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**VICTRON BLUESOLAR MPPT 100/30**
Kod producenta	**VICTRON BLUESOLAR MPPT 100/30**
Kod EAN	**8719076025542**

Opis produktu

VICTRON ENERGY BLUE SOLAR MPPT 100/30 REGULATOR

Kontroler ładowania słonecznego

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

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.

Wyjście obciążenia

Inteligentna funkcja wyjścia obciążenia zapobiega uszkodzeniom powodowanym przez rozładowanie akumulatorów. Można skonfigurować napięcie przy którym ładowarka SmartSolar odłączy dane obciążenie co pozwoli zapobiec nadmiernemu wyczerpaniu mocy akumulatorów. A najsprytniejsze jest to że ładowarka SmartSolar każdego dnia próbuje naładować się do 100%. Jeśli nie jest to możliwe – w okresach niesprzyjającej pogody – codziennie zwiększa napięcie odłączania aż doprowadzi do takiego naładowania. Ta funkcja została nazwana BatteryLife ponieważ pozwala utrzymać akumulatory w dobrym stanie i wydłuża ich okres eksploatacji.

Parametry techniczne

- Napięcie nominalne baterii: 12 / 24 V - automatyczny wybór
- Znamionowy prąd ładowania: **30 A**
- Moc paneli 12 / 24 V: 440 / 880 W
- Napięcie maksymalne paneli: **100 V**
- Maksymalny prąd zwarciowy PV: 35A
- Ładowanie absorpcyjne: 14.4 / 28.8 V
- Ładowanie podtrzymujące: 13.8 / 27.6 V
- Sprawność maksymalna: 98 %
- Złącza: 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
- Kod produktu: SCC020030200