Dane aktualne na dzień: 09-11-2026 15:19

Link do produktu: https://www.brykologia.pl/victron-energy-regulator-smart-solar-mppt-7515-p-6157.html

VICTRON ENERGY REGULATOR SMART SOLAR MPPT 75/15

Cena	**221,99 zł**
Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**VICTRON SMARTSOLAR MPPT 75/15**
Kod producenta	**VICTRON SMARTSOLAR MPPT 75/15**
Kod EAN	**8719076040804**

Opis produktu

➡? Victron Energy Smart Solar MPPT 75/15 Bluetooth

Kontrolery 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.c

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.

Dane techniczne:

- Sprawność maksymalna [%] 98

- Napięcie maksymalne paneli [V] 75

- Napięcie nominalne baterii [V] 12 / 24

- Ładowanie absorpcyjne [V] 14.4 / 28.8

- Ładowanie podtrzymujące [V] 13.8 / 27.6

- Napięcie automatycznego odłączenia obciążenia [V] 11.1 / 22.2 /44.4 lub 11.8 / 23.6 / 47.2

- Napięcie automatycznego załączenia obciążenia [V] 13.1 / 26.2 52.4 lub 14 / 28 /56

- Znamionowy prąd ładowania [A] 15

- Zużycie własne [mA] 25 / 15

- Masa [kg] 0.5

- Wymiary [mm] 113 x 100 x 40

Typ komunikacji VE.Direct

Sterowanie za pomocą interfejsu Bluetooth

Wystarczy kilka kliknięć i na ekranie naszego smartfona będziemy widzieć najpotrzebniejsze informacje.

➡? 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. W przypadku instalacji zdalnych - nawet w razie braku dostępu do internetu nadal można monitorować MPPT podłączając urządzenie GlobalLink 520.