Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 21:01

Link do produktu: https://www.allcamp.pl/regulator-ladowania-blue-solar-mppt-7515-p-4348.html



REGULATOR ŁADOWANIA BLUE SOLAR MPPT 75/15

Cena brutto	**285,00 zł**
Cena netto	**231,71 zł**
Numer katalogowy	**MPPT7515**
Producent	**Victron Energy**

Opis produktu

Regulator ładowania solarny BlueSolar MPPT 75/ 15 VICTRON ENERGY

Regulator ładowania Victron Energy ze śledzeniem punktu mocy MPPT, pracujący z napięciem do 75V oraz prądem nie większym niż 15 Amper.

UKŁAD ŚLEDZENIA MOCY + 30 % ENERGII
STEROWANIE TELEFONEM- OPCJONALNIE
HOLENDERSKI PRODUCENT Victron Energy

Ładowarka solarna zbiera energię z paneli fotowoltaicznych i magazynuje ją w akumulatorach. Dzięki zastosowaniu najnowszej i najszybszej technologii **ładowarka BlueSolar MPPT 75/ 15** maksymalizuje ilość pozyskiwanej energii i przesyła ją w inteligentny sposób w celu pełnego naładowania akumulatorów w jak najkrótszym czasie.
BlueSolar MPPT 75/ 15 zachowuje akumulator w dobrym stanie, wydłużając okres jego eksploatacji.

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.

Inteligentna funkcja wyjścia obciążenia zapobiega uszkodzeniom powodowanym przez rozładowanie akumulatorów. Można skonfigurować napięcie, przy którym **ładowarka BlueSolar MPPT 75/ 15** odłączy dane obciążenie, co pozwoli zapobiec nadmiernemu wyczerpaniu mocy akumulatorów.
Najsprytniejsze jest to, że **ładowarka BlueSolar MPPT 75/ 15** 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 pozwala utrzymać akumulatory w dobrym stanie i wydłuża ich okres eksploatacji.

Parametry techniczne:

Napicie systemowe (wykrywanie automatyczne) [V]	**12 / 24 V**
Maksymalny prąd obciążenia [A]	**15 A**
Maksymalne napięcie systemu PV [Uoc]	**75 V**
Maksymalna moc wejściowa PV , 12V [W]	**145 W**
Maksymalna moc wejściowa PV, 24V [W]	**290 W**

Zakres temperatur pracy [°C]	**od - 30°C do + 60°C**
Minimalna grubość przewodu [mm2]	**6 mm2**
Pobór prądu w [mA]	**10 mA**
Wymiary SxWxG [mm]	**100 x 113 x 40 mm**
Waga [kg]	**0,5 kg**