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

Link do produktu: https://www.allcamp.pl/regulator-ladowania-blue-solar-mppt-10050-p-4350.html



REGULATOR ŁADOWANIA BLUE SOLAR MPPT 100/50

Cena brutto	**784,00 zł**
Cena netto	**637,40 zł**
Numer katalogowy	**MPPT10050**
Producent	**Victron Energy**

Opis produktu

Regulator ładowania solarny BlueSolar MPPT 100/50 VICTRON ENERGY

Regulator ładowania BlueSolar Victron Energy ze śledzeniem punktu mocy MPPT, pracujący z napięciem do 100V oraz prądem nie większym niż 50 A.
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.

Zalety:

- 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

Parametry techniczne:

- Bluetooth: NIE
- napięcie akumulatora: 12/ 24 V
- prąd znamionowy ładowania: 50 A
- nominalna moc PV, 12 V: 700 W
- nominalna moc PV, 24V: 1400 W
- max. prąd zwarciowy PV: 100 A
- max. napięcie otwartego obwodu: 60 V
- wydajność szczytowa: 98 %
- samodzielne zużycie energii: 12 V: 25 mA 24 V: 15 mA
- napięcie ładowania "absorpcja": 14,4 V / 28,8 V (regulowane)
- napięcie ładowania "float": 13,8 V / 27,6 V (regulowane)
- kompensacja temperatury: -16 mV / °C lub -32 mV / °C
- temperatura pracy: -30 do +60°C (pełna moc znamionowa do 40°C)
- wilgotność: 95 %, bez kondensacji
- waga: 1,3 kg
- wymiary: 130 x 186 x 70 mm