

Regulator ładowania Smart MPPT bluetooth 100/30

Kod ElektriKo: 102418



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Moc **440W/880W**
- Napięcie [V] **12V /24V**
- Stopień ochrony IP **IP43 (komponenty elektroniczne), IP22 (obszar połączeń)**
- Wymiary **186 x 130 x 70 mm**
- Waga **0.50**

Prąd znamionowy ładowania

30A

Prąd znamionowy rozładowania	30A
Max moc wejściowa PV	440W/880W
Automatyczne odłączanie obciążenia	Tak
Max napięcie wejściowe	100V
Wydajność	98%
Maks. ciągły prąd obciążenia	30A
Temperatura pracy	-30 do + 60 ° C (pełna moc znamionowa do 40 ° C)
Wymiary	186 x 130 x 70 mm

Regulator ładowania 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.

- Ultraszybkie śledzenie punktu maksymalnej mocy (MPPT)
- Zaawansowane wykrywanie maksymalnego punktu mocy w przypadku częściowego zacienienia
- Naturalne chłodzenie konwekcyjne
- Automatyczne rozpoznawanie napięcia baterii 12/24V
- Elastyczny algorytm ładowania
- Zabezpieczenie przed przegrzaniem i obniżenie mocy, gdy temperatura jest wysoka
- Wbudowany moduł Bluetooth



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.