

Regulator ładowania Smart MPPT bluetooth 100/20

Kod ElektriKo: 104047



Dane techniczne:

- Moc **290W/580W/1160W**
- Napięcie [V] **12V /24V/48**
- Stopień ochrony IP **IP43 (komponenty elektroniczne), IP22 (obszar połączeń)**
- Wymiary **100 x 113 x 60 mm**
- Waga **0.50**

Prąd znamionowy ładowania	20A
Prąd znamionowy rozładowania	20A
Max moc wejściowa PV	290W/580W/1160W
Automatyczne odłączanie obciążenia	Tak
Max napięcie wejściowe	100V
Wydajność	98%

Maks. ciągły prąd obciążenia	20A
Temperatura pracy	-30 do + 60 ° C (pełna moc znamionowa do 40 ° C)
Wymiary	100 x 113 x 60 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

