

# 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.