

# Regulator ładowania BlueSolar MPPT

Kod Elektriako: 102419



**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

## Dane techniczne:

- Moc **220W/440W**
- Napięcie [V] **12V /24V**
- Stopień ochrony IP **IP43 (komponenty elektroniczne), IP22 (obszar połączeń)**
- Wymiary **100 x 113 x 40 mm**
- Waga **0.50**

Prąd znamionowy ładowania  
Prąd znamionowy rozładowania  
Max moc wejściowa PV

15A  
15A  
220W/240W

Automatyczne odłączanie obciążenia	Tak
Max napięcie wejściowe	75V
Wydajność	98%
Maks. ciągły prąd obciążenia	15A
Temperatura pracy	-30 do + 60 ° C (pełna moc znamionowa do 40 ° C)
Wymiary	100 x 113 x 40 mm

Regulator ładowania 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.

- Ultraszybkie śledzenie punktu maksymalnej mocy (MPPT)
- Zaawansowane wykrywanie maksymalnego punktu mocy w przypadku częściowego zacielenia
- Naturalne chłodzenie konwekcyjne
- Automatyczne rozpoznawanie napięcia baterii 12/24V
- Elastyczny algorytm ładowania