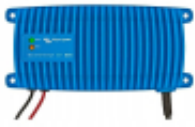


Link do produktu: <https://mc-sklep.pl/ladowarka-blue-smart-ip67-12v-7a-p-1762.html>

## Ładowarka Blue Smart IP67 12/7 12V - 7A

|                  |                                                                                                    |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cena brutto      | <b>472,00 zł</b>                                                                                   |
| Cena netto       | <b>383,74 zł</b>                                                                                   |
| Cena poprzednia  | <b>509,00 zł</b>                                                                                   |
| Dostępność       |  <b>Dostępny</b> |
| Czas wysyłki     | <b>24 godziny</b>                                                                                  |
| Numer katalogowy | <b>BPC120713006</b>                                                                                |
| Kod producenta   | <b>BPC120713006</b>                                                                                |
| Producent        | <b>Victron Energy</b>                                                                              |

### Opis produktu

BlueSmart IP67 to profesjonalna, wodoodporna ładowarka akumulatorów z modulem Bluetooth, idealna do zastosowań warsztatowych oraz pojazdów, takich jak samochody, motocykle, pojazdy kempingowe pojazdy i łódzie.

#### Opis

##### Ładowarka z funkcją Bluetooth Smart

Ładowarka Blue Smart IP67 to bezprzewodowe rozwiązanie do monitorowania napięcia i natężenia prądu, zmiany ustawień i aktualizacji ładowarki, gdy dostępne są nowe funkcje. i aktualizacji ładowarki, gdy dostępne są nowe funkcje. Dzięki Bluetooth, funkcjonalność ładowarki IP67 została zwiększona i jest podobna do funkcjonalności naszych ładowarek IP22 i IP65.

##### Całkowicie zamknięta: wodoodporna, wstrząsoodporna i zabezpieczona przed zapłonem

Woda, olej czy brud nie uszkodzą ładowarki Blue Smart IP67. Obudowa jest wykonana z odlewu aluminiowego, a elektronika jest formowana w żywicy.

##### Najwyższa wydajność w historii!

Ustanawiając nowy standard w branży: przy sprawności 92% lub lepszej, te ładowarki marnują trzy do czterech razy mniej ciepła.

Po pełnym naładowaniu akumulatora zużycie energii spada do mniej niż jednego wata, co jest wynikiem od pięciu do dziesięciu razy lepszym od standard przemysłowy.

##### Adaptacyjny 5-stopniowy algorytm ładowania: zbiorczy - absorpcyjny - regeneracyjny - utrzymujący - magazynujący

Inteligentna ładowarka Blue posiada sterowane mikroprocesorem "adaptacyjne" zarządzanie akumulatorem. Funkcja "adaptacyjna" będzie automatycznie optymalizuje proces ładowania w zależności od sposobu, w jaki akumulator jest używany.

##### Tryb przechowywania: Mniej konserwacji i starzenia się, gdy akumulator nie jest używany

Tryb magazynowania uruchamia się zawsze wtedy, gdy akumulator nie był poddawany rozładowaniu w ciągu 24 godzin. W trybie magazynowania napięcie pływające jest obniżone do 2,2 V/ogniwo (13,2 V dla akumulatora 12 V), aby zminimalizować gazowanie i korozję płyt dodatnich.

Raz w tygodniu napięcie jest podnoszone z powrotem do poziomu absorpcji, aby "wyrównać" stan akumulatora. Funkcja ta zapobiega rozwarstwieniu elektrolitu i zasilaniu, co jest główną przyczyną przedwczesnych awarii akumulatora.

##### Ładuje również akumulatory litowo-jonowe

Akumulatory litowo-jonowe są ładowane według prostego algorytmu bulk - absorption - float.

##### Funkcja odzyskiwania całkowicie rozładowanego akumulatora

Rozpoczyna ładowanie nawet jeśli akumulator został rozładowany do zera woltów.

---

Podłącza się ponownie do całkowicie rozładowanego akumulatora Li-ion z wewnętrzną funkcją odłączania.

#### **Ochrona przed przegrzaniem**

Może być używany w gorącym środowisku, takim jak maszynownia. Prąd wyjściowy będzie się zmniejszał wraz ze wzrostem temperatury do 60°C, ale ładowarka nie ulegnie awarii.

#### **Dwie diody LED do sygnalizacji stanu**

Żółta dioda LED: ładowanie zbiorcze (szybkie miganie), absorpcja (wolne miganie), float (stałe), przechowywanie (wyłączona)  
Zielona dioda LED: zasilanie włączone

#### **Specyfikacja**

#### **Blue Smart IP67 Charger 12/7 230V**

Napięcie wejściowe i zakres częstotliwości

Sprawność

Pobór energii w trybie czuwania

Napięcie ładowania "absorption"

Napięcie ładowania "buforowanie"

Napięcie ładowania „storage”

Prąd ładowania w trybie normalnym

Prąd ładowania w trybie nocnym lub niskoprądowym

Algorytm ładowania

Funkcja zasilacza

Ochrona

Zakres temperatury roboczej

Wilgotność (bez skraplania)

Opcja przerwania startu (Si)

#### **OBUDOWA**

Materiał oraz kolor

Podłączenie akumulatora

Podłączenie 230VAC

Kategoria ochrony

Waga

Wymiary (szer. x wys. x dł.)

NORMY

Bezpieczeństwo

Emisja

Automotive

180-265 VAC 45-65 Hz

93%

0,5 W

Normal: 14,4 V

High: 14,7 V

Li-ion / LiFePO4: 14,2 V

Normal: 13,8 V

High: 13,8 V

Li-ion / LiFePO4: 13,5 V

Normal: 13,2 V

High: 13,2 V

Li-ion / LiFePO4: 13,5 V

7 A

2 A

5-stopniowy adaptacyjny

Tak

Odwrotna polaryzacja (bezpiecznik),

Zwarcie na wyjściu,

Nadmierna temperatura

Od -30 do +60°C

(pełna wydajność znamionowa do 40°C)

Zmniejszenie o 3% co każdy°C powyżej 40°C

Do 100%

Odporna na zwarcia, ograniczenie prądu 0,5 A

Napięcie wyjściowe: maksymalnie o jeden volt niższe niż na wyjściu głównym

Aluminium (kolor RAL 5012)

Kabel czarno-czerwony o długości 1,5 metra

Kabel o długości 1,5m z wtyczką CEE 7/7

IP 65

1,8 kg

85 x 211 x 60 mm

EN 60335-1,

EN 60335-2-29

EN 55014-1,

EN 61000-6-3,

EN 61000-3-2

EN 55014-2,

EN 61000-6-1,

EN 61000-6-2,

EN 61000-3-3