

Link do produktu: <https://falski.info/ladowarka-blue-smart-1230-3-ip22-p-3454.html>



Ładowarka Blue smart 12/30 - 3 (IP22)

Cena	1 149,00 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	M 20155
Kod producenta	BPC123048002

Opis produktu

Ładowarka Blue Smart IP22 Victron Energy

Blue Smart IP22 12/30 (3) - 3 WYJŚCIA, MODUŁ BLUETOOTH

BPC123048002

Ładowarka Blue Smart IP22 z trzema wyjściami oraz z wbudowanym modułem bluetooth oferuje sprawność ładowania do 94% gwarantuje to że, ładowarki te emitują od trzech do czterech razy mniej ciepła w porównaniu ze standardami branży. Pobór mocy po całkowitym naładowaniu akumulatora zmniejsza się do 0,5 W, czyli wynosi od pięciu do dziesięciu razy mniej niż standard branży. Funkcja ładowania: CICHĄ lub NOCNA

Inteligentne ładowarki Blue Smart z wbudowanym modułem Bluetooth firmy Victron Energy.

Inteligentne ładowarki Blue Smart Charger IP22 firmy Victron Energy to profesjonalne urządzenia z wbudowanym Bluetooth. Dzięki temu można odczytać informacje na temat pracy ładowarek używając aplikacji VictronConnect na smartfonie, tablecie lub komputerze.

Ultra wysoka sprawność ekologicznych ładowarek

Przy sprawności do 95%, ładowarki te generują do 4 razy mniej ciepła w porównaniu do ładowarek przemysłowych. Przy naładowaniu akumulatora do pełna pobór własny maleje do 0,5 W co stanowi od 5 do 10 razy lepszy wynik niż standardy przemysłowe.

Trwałe, bezpieczne i ciche

- Minimalne temperatury na elementach elektronicznych.
- Ochrona przed wnikaniem kurzu, wody i zanieczyszczeń.
- Ochrona przed przegrzaniem: prąd wyjściowy jest redukowany, gdy temperatura wzrasta do 60°C, zapobiegając uszkodzeniu ładowarki.
- Ładowarki te są absolutnie ciche: brak wentylatora lub innych ruchomych elementów.

Tryb przechowywania: mniejsza korozja na dodatniej płytce

Nawet przy niższym napięciu podtrzymania poprzedzającego tryb absorpcji następuje korozja siatki. Dlatego pożądane jest zmniejszenie napięcia nawet, gdy akumulator pozostaje podłączony do ładowarki dłużej niż 48 h.

Ładowanie z kompensacją temperatury

Optymalne napięcie ładowania akumulatorów kwasowo-ołowiowych różni się odwrotnie proporcjonalnie do temperatury. Ładowarka Blue Power IP65 mierzy temperaturę otoczenia podczas fazy testu i kompensuje parametry podczas procesu ładowania. Temperatura jest mierzona ponownie przy ładowaniu niskim prądem w trybie podtrzymania lub przechowywania. Specjalne ustawienia dla gorącego i zimnego otoczenia nie są więcej potrzebne.

Tryb akumulatorów Li-Ion

Ładowarka Blue Power IP65 używa specjalnego algorytmu ładowania dla akumulatorów Li-ion (LiFePO₄), z automatyczną ochroną podnapięciową po resecie.

Regeneracja

Akumulatory kwasowo-ołowiowe, które były niewystarczająco ładowane lub były pozostawione rozładowane przez wiele dni lub tygodni ulegają zasiarczeniu. Działając w porę, proces zasiarczenia można częściowo odwrócić poprzez ładowanie akumulatora niskim prądem aż do uzyskania wyższego napięcia.

Funkcja odnawiania całkowicie rozładowanych akumulatorów

Większość ładowarek z ochroną przed odwrotną polaryzacją nie rozpoznaje rozładowania akumulatorów do zera lub prawie do zera i dlatego nie rozpoczyna ładowania tych akumulatorów. Ładowarka Blue Power próbuje ponownie naładować rozładowany akumulator niskim prądem i kontynuuje ładowanie wraz ze wzrostem napięcia na akumulatorze.

Najwyższa efektywność w historii!

Ładowarki Blue Power IP22 firmy Victron Energy to urządzenia wyznaczające kierunek rozwoju tej branży: przy wysokiej sprawności powyżej 94% generują czterokrotnie mniej ciepła w porównaniu z urządzeniami oferowanymi na rynku. Przy pełnym naładowaniu akumulatora / baterii akumulatorów zużycie energii przez ładowarkę zmniejsza się do poziomu poniżej 0.5W. Jest to wynik około dziesięciokrotnie lepszy od standardowych urządzeń konkurencji.

Adaptacyjny sześciostopniowy system zarządzania baterią akumulatorów: test - bulk - absorption - recondition - float - storage

Ładowarki / regulatory ładowania Blue Power posiadają mikroprocesorowo sterowany sześciostopniowy adaptacyjny system zarządzania baterią akumulatorów. Funkcje adaptacyjne automatycznie dostosują ładowanie akumulatora w zależności od sposobu jego użytkowania w danym okresie czasu.

Niższe zapotrzebowanie na konserwację oraz redukcja zużycia baterii przy braku standardowej eksploatacji: tryb Storage

Tryb Storage zostaje uruchomiony zawsze, gdy baterie podlega jakiegokolwiek rozładowaniu w przeciągu 24 godzin. W trybie magazynowania napięcie płynne zostaje zredukowane do 2,2 V / celę akumulatora (13,2 V dla baterii 12 V) celem zminimalizowania gazowania i korozji na biegunach dodatnich baterii. Raz na tydzień napięcie jest podnoszone do napięcia absorpcji w celu wyrównania baterii. Zapobiega to rozwarstwieniu elektrolitów i siarkowaniu – głównym przyczynom przedwczesnego zawodzenia baterii.

Ładowarki Blue Power IP22 mogą ładować akumulatory litowo - jonowe Li-ion (LiFePO₄)

Proces zarządzania baterią akumulatorów litowo-jonowych odbywa się trybem: bulk – absorption – float

Ustawienia nocne

Ładowarki Blue Power IP22 w trybie NIGHT lub LOW ograniczają prąd wyjściowy do max. 25% mocy nominalnej i dzięki temu nie wytwarzają hałasu. Tryb nocny automatycznie kończy się po 8 godzinach. Tryb LOW można zakończyć ręcznie.

Zabezpieczone przed przegrzaniem

Wartość prądu na wyjściu ładowarki zostanie zredukowana, gdy temperatura wzrośnie do 50°C. Nie wpłynie to jednak na pracę urządzenia.