Dane aktualne na dzień: 24-11-2026 20:08

Link do produktu: https://akpol.net/victron-ladowarka-blue-smart-ip22-12201-12v-20ah-bluetooth-p-9776.html



VICTRON Ładowarka Blue Smart IP22 12/20(1) 12V 20Ah Bluetooth

Cena	**645,00 zł**
Kod EAN	**8719076037439**
Marka	**Victron energy**
Natężenie maksymalne	**20 A**
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	**1.3 kg**
Model	**Blue Smart**
Numer katalogowy producenta	**BPC122042002**
EAN (GTIN)	**8719076037439**

Opis produktu



Ładowarka Blue Smart IP22 Charger to nowa profesjonalna ładowarka akumulatorów obsługująca technologię Bluetooth. Ładowarki Blue Smart IP22 Charger można używać na potrzeby urządzeń stosowanych w warsztatach oraz w pojazdach silnikowych, takich jak klasyczne samochody, motocykle, samochody kempingowe czy łodzie.

Ładowarka Blue Smart IP22 12/20 (1) Victron Energy

Ładowarka Blue Smart IP22 z jednym wyjściem oraz z wbudowanym modułem bluetooth oferuje sprawność ładowania do 94%.

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: CICHA 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.

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 baterianie podlega jakiemukolwiek 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 ikorozji 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 ($LiFePO_4$)

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.



Do zakupów powyżej 300zł zawieszka zapachowa o wartości 6zł na życzenie klienta gratis.