Akumar S.C.
Ul. Cmentarna 11/2
62-020 Swarzędz, Polska; Poland
Nip 7773197161, Regon 301719882
www.prostowniki-akumulatory.pl

Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 07:06

Link do produktu: https://sklep.prostowniki-akumulatory.pl/ladowarka-victron-blue-smart-12v-7a-ip65-bluetooth-bs127-p-2445.html



Ładowarka Victron Blue Smart 12V 7A IP65 Bluetooth BS12/7

Cena brutto	**699,00 zł**
Cena netto	**568,29 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Średni czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**Blue Smart 12V 7A + Bluetooth**
Kod producenta	**BPC120731064R**
Producent	**Victron Energy**

Opis produktu

Zawiera



Krokodylki



Oczka M8

Opcjonalnie

Krokodylki z bezpiecznikiem



Przedłużkę 2m



Oczka M6 z bezpiecznikiem



Wtyczkę samochodową



Inteligentne ładowarki Blue Smart z

wbudowanym modułem Bluetooth firmy Victron Energy.

Inteligentne ładowarki Blue Smart Charger IP65 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.

Charakterystyka ładowarki Blue Smart Charger IP65:

- Prosta instalacja i konfiguracja - odczyt napięcia i prądu przez Bluetooth Smart
- Odporna na działanie czynników zewnętrznych - wodę, kurz
- Zaawansowany algorytm inteligentnego ładowania baterii akumulatorów - siedem etapów ładowania akumulatorów
- Możliwość odzyskanie w pełni rozładowanych akumulatorów tzw. "martwych"
- Funkcja automatycznego zasilania baterii akumulatorów
- Automatyczna kompensacja napięcie dla wysokiej lub niskiej temperatury
- Tryb niskiego poboru energii, w celu naładowania mniejszych akumulatorów
- Tryb ładowania akumulatorów litowo-jonowych (Li-Ion, LiFeP04)

Ultra wysoka sprawność ekologicznych ładowarek
Przy sprawności do 95%, ładowarki te generują do 4razy 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 płycie
Nawet przy niższym napięciu podtrzymania poprzedzającego tryb absorpcji następuje korozja siatki. Dlatego pożądane jest zmniejszenie napięcia nawet, gdy akumulator pozostaje podłączony do ładowarki dłużejniż 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 naładwać rozładowany akumulator niskim prądem i kontynuuje ładowanie wraz ze wzrostem napięcia na akumulatorze.

Ładowarki Blue Smart Charger firmy Victron Energy.

Inteligentna ładowarka Blue Smart Charger IP65 firmy Victron Energy to profesjonalne urządzenie z wbudowanym Bluetooth. Dzięki temu można odczytać informacje na temat procesu ładowania oraz zmieniać parametry ładowania za pomocą aplikacji VictronConnect na smartfonie, tablecie lub komputerze.

Produkty firmy **Victron** charakteryzują się kilkoma cechami, które czynią je wyjątkowymi na rynku:

- **bezpieczne dla ludzi:** proste w montażu, odporne na iskrzenie oraz zwarcie i odwrotną polaryzację, nie trzeba wyjmować akumulatora do ładowania.
- **bezpieczne dla pojazdów:** regulują parametry ładowania, dzięki czemu nie stwarzają ryzyka uszkodzenia wyposażenia elektrycznego i elektronicznego pojazdu
- **w pełni automatyczne:** mikrokomputer steruje całym procesem ładowania, dzięki czemu użytkownik nie musi niczego nadzorować, ani być ekspertem od akumulatorów
- **dobre dla akumulatora:** wyposażone w unikatową funkcję odsiarczania, która pozwala na przywrócenie żywotności rozładowanym akumulatorom. Napięcie i natężenie prądu ładowania są komputerowo stabilizowane, co pozwala na wydłużenie czasu eksploatacji akumulatora (wahania parametrów ładowania są mniejsze od 2%, podczas gdy w tradycyjnych prostownikach sięgają nawet 400%).
- **wydajne:** układ sterujący potrafi naładować akumulator w 100%, dzięki czemu nie występuje efekt stopniowego tracenia pojemności przez akumulator
- **wytrzymałe:** przystosowane do użycia na zewnątrz (IP65), pracują w temperaturach -20 do +40 st.

- **produkty wysokiej jakości:** urządzeniami działającymi niezawodnie przez długie lata.



Specyfikacja techniczna:

Blue Smart	12 V 7 / 10 / 15 A	24 V 8 A
Zakres napięć wejściowych [V], częstotliwość [Hz]	180 - 265 V AC, 45 - 65 Hz	
Pobór prądu w stanie uśpienia [A]	0.5 W	
Sprawność [%]	94 %	95 %
Uniemożliwienie rozruchu (Si)	Odporne na zwarcie, ograniczenie prądowe do 0,5A Napięcie wyjściowe: maksymalnie o jeden volt niższe od wyjścia głównego	
Tryb "Recondition"	16.5 V przy 8%, maks. 1 godzina	
Domyślna wartość napięcia nasycenia [V]	Normalna: 14,4 V; Wysoka: 14,7 V; Li-ion: 14,2 V	Normalna: 28.8 V; Wysoka: 29.4 V; Li-ion: 28.4 V
Domyślna wartość napięcia podtrzymania [V]	Normalna: 13.8 V; Wysoka: 13.8 V; Li-ion: 13.5 V	Normalna: 27.0 V; Wysoka: 27.0 V; Li-ion: 27.6 V
Domyślna wartość napięcia przechowywania [V]	Normalna: 13.2 V; Wysoka: 13.2 V; Li-ion: 13.5 V	Normalna: 26.4 V; Wysoka: 26.4 V; Li-ion: 27.0 V
Prąd ładowania [A]	7 / 10 / 15 A	8 A
Prąd ładowania - tryb LOW [A]	2 / 3 / 4 A	3 A
Kompensacja temperaturowa (tylko baterie kwasowo-ołowiowe)	16 mV/°C	32 mV/°C

Rozładowanie prądem wstecznym	0.7Ah/miesiąc (1 mA)	
Wilgotność powietrza (bez kondensacji)	Maksymalnie 95%	
Może być używany jako zasilacz	Tak	
Zabezpieczenia	Przed odwrotną polaryzacją napięcia (bezpiecznik przewodowy na przewodzie baterii), przeciwzwarciowa oraz przed przegrzaniem	
Zakres temperatury pracy [°C]	-30 .. + 50°C (pełna moc znamionowa do 30°C) (przewody podtrzymują swoją elastyczność w niskiej temperaturze)	
OBUDOWA		
Materiał wykonania i kolor	Aluminium (kolor niebieski: RAL 5012)	
Przyłącze DC	Przewód czarny i czerwony o długości 1.5 m z łączeniówką na prąd 20A, ze złączami krokodylkowymi i złączkami oczkowymi dla śrub M8	
Przyłącze AC 230V	Przewód 1,5 m z wtykiem Europejskim CEE 7/17 lub wtykiem BS 1363 (UK) lub wtykiem AS/NZS 3112	
Kategoria ochrony	IP65	
Waga [kg]	0.9 kg	0.9 kg
Wymiary WxSxG [mm]	Blue Smart Charger 12/4, 12/5, 12/7: 47x95x190mm Blue Smart Charger: 12/10 i 12/15: 60x105x190mm	Blue Smart Charger 24/8: 60x105x190mm
NORMY I STANDARDY		
Norma bezpieczeństwa	EN 60335-1, EN 60335-2-29	
Emisja	EN55014-1, EN 61000-3-2	
Odporność na zakłócenia	EN 55014-2, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-3-3	

Akumar S.C.
Ul. Cmentarna 11/2
62-020 Swarzędz, Polska; Poland
Nip 7773197161, Regon 301719882
www.prostowniki-akumulatory.pl