

Link do produktu: <https://falski.info/ladowarka-blue-smart-1220-3-ip22-p-3689.html>



Ładowarka Blue smart 12/20 (3) (IP22)

Cena	949,00 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	M 20599
Kod producenta	BPC122044002

Opis produktu

Zarządzanie przez telefon

Ładowarka [Victron Energy](#) jest w pełni skomputeryzowanym urządzeniem z wbudowanym interfejsem BlueTooth i umożliwia zarządzanie za pomocą smartfonu. W aplikacji Victron Connect można odczytać aktualne napięcie, prąd oraz stan ładowania w jakim znajduje się [akumulator](#).

Wysoka sprawność

Dzięki sprawności sięgającej 94% ładowarki generują do czterech razy mniej ciepła w porównaniu ze standardami branżowymi, a po całkowitym naładowaniu akumulatora pobór mocy spada do 0,5 W, czyli od około pięciu do dziesięciu razy więcej niż standardowe ładowarki innych producentów.

Zaawansowany algorytm ładowania

Adaptacyjny 6-stopniowy algorytm ładowania: test -bulk -absorpcja- regeneracja -spoczynek - przechowywanie. Ładowarka Blue Smart Charger posiada sterowane mikroprocesorowo „adaptacyjne” zarządzanie baterią. Funkcja adaptacyjna automatycznie zoptymalizuje proces ładowania w zależności od sposobu użytkowania baterii.

Tryb przechowywania / składowania

To mniej konserwacji i starzenia się, gdy bateria nie jest używana. Tryb przechowywania uruchamia się, gdy bateria nie została rozładowana w ciągu 24 godzin. W trybie przechowywania napięcie podtrzymania jest zmniejszane 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” akumulator. Ta funkcja zapobiega rozwarstwieniu elektrolitu i zasiarczeniu, co jest główną przyczyną wczesnej awarii akumulatora.

Ładowanie akumulatorów LiFePO4

[Ładowarka](#) obsługuje również akumulatory litowo żelazowo fosforanowe LiFePO4. Wystarczy jedynie za pomocą przycisku na obudowie wybrać ten typ akumulatora.

Ochrona przed przegrzaniem

Ochrona przed przegrzaniem Prąd wyjściowy zmniejszy się wraz ze wzrostem temperatury do 50 ° C, ale ładowarka Blue Smart Charger nie zostanie rozłączona.

PARAMETRY/MODEL	Ładowarka do akumulatora Blue Smart IP22 12V/20A (3 Wyjścia)
Zakres napięcia wejściowego	180 – 265 VAC
Prąd ładowania, tryb normalny	20 A
Prąd ładowania, NIGHT lub LOW	10 A
Wydajność	93%
Pobór mocy bez obciążenia	0.5 W
Częstotliwość	45 – 65 Hz
Liczba wyjść	3
Napięcie ładowania "absorption"	Normal: 14,4 V High: 14,7 V Li-ion: 14,2 V

Napięcie ładowania "float"	Normal: 13,8 V High: 13,8 V Li-ion: 13,5 V
Napięcie ładowania "storage"	Normal: 13,2 V High: 13,2 V Li-ion: 13,5 V
Algorytm ładowania	6-stopniowa adaptacja
Może być używany jako zasilacz	Tak
Ochrona	Odwrotna polaryzacja baterii (bezpiecznik) Zwarcie na wyjściu Nadmierna temperatura
Zakres temperatury roboczej	-40 do +60 °C (pełna moc znamionowa do 40 °C)
Wilgotność (bez kondensacji)	Maks. 98 %
INNE	
Materiał i kolor	Aluminium (niebieski RAL 5012)
Podłączenie akumulatora	Zaciski śrubowe 16 mm ² / AWG6
Przyłącze 230 VAC	Kabel o długości 1,5 metra z wtyczką CEE 7/7, BS 1363 (UK) lub AS/NZS 3112 (AU/NZ)
Kategoria ochrony	IP22
Waga	1,3 kg
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	235 x 108 x 65 mm