Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 18:22

Link do produktu: https://technicznyraj.pl/prostownik-ladowarka-bc-7-230v12v-7a-7-stopni-ladowania-p-558.html



# Prostownik Ładowarka BC-7 (230V/12V) 7A 7 stopni ładowania

| | |
|---|---|
| Cena | **99,00 zł** |
| Dostępność | **Dostępny** |
| Czas wysyłki | **48 godzin** |
| Numer katalogowy | **AZO00D1329** |

## Opis produktu

## Prostownik BC-7 (230V/12V) 7A 7 stopni ładowania

**Podstawowe cechy produktu:**

- TYP: Ładowarka
- Napięcie zasilania: 230 VAC
- Napięcie wyjściowe: 13.8 VDC
- Moc maksymalna: 105 W
- Prąd ładowania akumulatora: 7 A
- Chłodzenie: Aktywne - wentylator

Inteligentna ładowarka sieciowa (prostownik) 12 V do akumulatorów samochodowych, żelowych, AGM o mocy 105W.

Elektroniczny prostownik BC-7 (12 V 7 A), wyposażony w mikroprocesorowy układ sterowania, realizuje 7-mio etapowy proces ładowania akumulatorów kwasowych, dzięki czemu wydłuża ich żywotność. Idealny do ładowania akumulatorów samochodowych, żelowych AGM oraz motocyklowych. Innowacyjna funkcja REPAIR skutecznie regeneruje akumulatory, które utraciły swoje fabryczne parametry.

Ładowarka pracuje w trybie **7 stopni ładowania akumulatorów kwasowych**:

- Stopień 1 - ODSIARCZANIE - regeneracja
- Stopień 2 - MIĘKKI START - ładowanie wstępne
- Stopień 3 - ŁADOWANIE STAŁO-PRĄDOWE - ładowanie zasadnicze
- Stopień 4 - ŁADOWANIE STAŁO-NAPIĘCIOWE - ładowanie końcowe
- Stopień 5 - TEST - analiza poziomu naładowania
- Stopień 6 - REGENERACJA - poprawa trwałości akumulatora
- Stopień 7 - DOŁADOWYWANIE - monitorowanie i utrzymanie poziomu naładowania

**Cechy urządzenia**

- Wysoka wydajność (>85%).
- Możliwość wyboru typu akumulatora: żelowy, standardowy, AGM, motocyklowy
- 7-stopniowy proces ładowania sterowany mikroprocesorem zapewnia optymalne działanie i umożliwia wydajne ładowanie akumulatora.
- Napięcie ładowania dostosowuje się do temperatury, co może zapobiec nadmiernemu lub niedostatecznemu ładowaniu akumulatora.
- Możliwość ładowania poważnie rozładowanego lub mocno zasiarczonego akumulatora.
- Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją, zabezpieczenie przed zwarciem, zabezpieczenie przed przeładowaniem, styk beziskrowy.
- Wyświetlacz LCD: napięcie, prąd, temperatura itp.
- Łatwość użytkowania. Czytelny wyświetlacz stanu ładowania.
- Pełna kontrola mikroprocesorowa.
- Nie przeładowuje akumulatora, nawet jeśli pozostaje on podłączony w dowolnym trybie

**W zestawie:**

- Ładowarka BC-7
- Instrukcja obsługi w języku polskim

**Dane techniczne**

- Napięcie zasilania: 190÷265 VAC
- Napięcie ładowania GEL: 14,2 VDC
- Napięcie ładowania STD: 14,6 VDC
- Napięcie ładowania AGM: 14,8 VDC
- Napięcie podtrzymania: 13,8 VDC
- Minimalne napięcie startowe: > 7 V
- Maksymalne napięcie na wyjściu: 14,8 VDC
- Moc maksymalna: 105 W
- Pobór bez obciążenia: 2,6W
- Maksymalny prąd ładowania: 7 A
- Zalecana pojemność akumulatora: 6 Ah do 120 Ah
- Zabezpieczenie przeciążeniowe: TAK
- Zabezpieczenie termiczne: TAK
- Styk beziskrowy: TAK
- Zimowy tryb ładowania: TAK
- Letni tryb ładowania: TAK
- Temperatura pracy: 0°C ~ +40°C
- Sprawność: > 85%
- Chłodzenie: Aktywne
- Złącze ładowania: kabel z końcówkami typu „krokodylek”
- Obudowa: ABS
- Stopień ochrony (IP): IP21
- Wymiary Dł. x Sz. x Wys.: 180 x 90 x 60 mm
- Waga: 0,45 kg