Dane aktualne na dzień: 20-11-2026 02:06

Link do produktu: https://technicznyraj.pl/prostownik-ladowarka-bc-12-230v12v-12a-230v24v-6a-7-stopni-ladowania-lfp-p-559.html



# Prostownik Ładowarka BC-12 (230V/12V-12A) / (230V/24V-6A) 7 stopni ładowania LFP

| | |
|---|---|
| Cena | **169,00 zł** |
| Dostępność | **Dostępny** |
| Czas wysyłki | **48 godzin** |
| Numer katalogowy | **AZO00D1330** |

## Opis produktu

### Prostownik BC-12 (230V/12V-12A) / (230V/24V-6A) 7 stopni ładowania LFP

**Podstawowe cechy produktu:**

- TYP: Ładowarka
- Napięcie zasilania: 230 VAC
- 12V lub 24V - autodetekcja
- Moc maksymalna: 150 W
- Prąd ładowania akumulatora: 6 A / 12 A
- Chłodzenie: Aktywne - wentylator

Inteligentna ładowarka sieciowa **(prostownik) 12 V oraz 24V** do akumulatorów samochodowych, żelowych, AGM oraz LiFePO4 o mocy 150W.

Elektroniczny prostownik BC-12 (12 V 12 A oraz 24 V 6 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. Niezależny tryb ładowania akumulatorów litowych pozwala na **ładowanie ogniw LiFePO4**.

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 AGM, samochodowego, motocyklowego oraz **LiFePO4**
- 7-stopniowy proces ładowania sterowany mikroprocesorem zapewnia optymalne działanie i umożliwia wydajne ładowanie
- 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.
- Łatwa obsługa Czytelny wyświetlacz stanu ładowania.

- Pełna kontrola mikroprocesorowa.
- Nie przeładowuje akumulatora, nawet jeśli pozostaje on podłączony w dowolnym trybie.

**W zestawie:**

- Ładowarka BC-12
- Instrukcja obsługi w języku polskim

**Dane techniczne**

- Napięcie zasilania: 190 - 265 VAC
- Napięcie ładowania CAR: 14,8 VDC / 29,6 VDC
- Napięcie ładowania AGM: 14,6 VDC / 29,2 VDC
- Napięcie ładowania MOTO: 14,6 VDC 1,5 A
- Napięcie ładowania LiFePO4: 14,6 VDC / 29,2 VDC
- Napięcie ładowania REPAIR: 14,8 VDC / 29,6 VDC
- Napięcie podtrzymania: 13,8 VDC / 27,6 VDC
- Minimalne napięcie startowe: 7 VDC
- Maksymalne napięcie na wyjściu: 29,6 VDC
- Moc maksymalna: 150 W
- Pobór bez obciążenia: 4W
- Maksymalny prąd ładowania 12V: 12 A
- Maksymalny prąd ładowania 24V: 6 A
- Zalecana pojemność akumulatora: 6 Ah do 200 Ah
- Zabezpieczenie przeciążeniowe: TAK
- Zabezpieczenie termiczne: TAK
- Styk beziskrowy: TAK
- Zimowy tryb ładowania: TAK
- Letni tryb ładowania: TAK
- Temperatura pracy: 0 St.C +40 St.C
- Sprawność: > 85%
- Chłodzenie: Aktywne
- Złącze ładowania: kabel z końcówkami typu „krokodylek”
- Obudowa: ABS
- Stopień ochrony (IP): IP21
- Wymiary Dł. x Sz. x Wys.: 210 x 120 x 70 mm
- Waga: 0,75 kg