

Link do produktu: <https://solarne.info/prostownik-sieciowy-do-ladowania-akumulatorow-12v40a-bc-40-pro-lfp-lcd-p-4609.html>



# Prostownik sieciowy do ładowania akumulatorów 12V/40A BC-40 PRO LFP LCD

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| Cena brutto      | 750,00 zł                        |
| Cena netto       | 609,76 zł                        |
| Dostępność       | Dostępny                         |
| Czas wysyłki     | 48 godzin                        |
| Numer katalogowy | S1844334535                      |
| Producent        | AZO Digital Polskie Przetwornice |

## Opis produktu

# PROSTOWNIK AKUMULATOROWY 12V/40A

Specjalistyczny prostownik elektroniczny **BC-40 PRO LFP LCD 12V** wyposażony w mikroprocesorowy układ sterowania, realizuje **7-mio etapowy** proces ładowania akumulatora, dzięki czemu wydłuża jego żywotność. Idealny do ładowania akumulatorów samochodowych, żelowych, AGM oraz jako stabilizowany zasilacz 24V 10A (oddzielny tryb pracy).

Ładowarka pracuje w trybie **7-miu stopni ładowania**:

- 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

- Inteligentny prostownik akumulatorowy
- Maksymalny prąd ładowania **40A** dla akumulatorów 12V
- **7 stopniowy tryb ładowania**
- Niezależny tryb pracy jako zasilacz stabilizowany zasilacz 24V 10A (napięcia od wyboru 26,4V; 26,8V lub 27,6V)
- Wyświetlacz LCD
- Menu z wyborem trybu pracy
- Automatyczna diagnostyka, ładowanie, regeneracja i podtrzymywanie akumulatorów
- Ostrzeżenie przed przeładowaniem akumulatora
- Elektroniczne zabezpieczenia
- Pełne zabezpieczenie przed zwarcie
- Trwała aluminiowa obudowa
- Wybór typu akumulatora w trybie ładowania (AGM / GEL / WET)
- Aktywne chłodzenie
- Wysoka sprawność
- Obsługa ładowania akumulatorów LiFePo4

## W zestawie:

- Ładowarko-zasilacz BC-40 PRO 12V
- Kable zasilające: 230VAC + kabel z końcówkami "typu krokodylek" do akumulatora
- Komplet zapasowych bezpieczników
- Instrukcja obsługi w języku polskim
- Gwarancja **3 lata**

| Parametry / Nazwa produktu:            | BC-40 PRO LFP LCD 40A 12V                                                             |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Napięcie zasilania:                    | 190÷265 VAC                                                                           |
| Napięcie ładowania:                    | 14.2 / 14.6 / 14.8 VDC                                                                |
| Napięcie podtrzymania:                 | 13.2 / 13.5 / 13.8 VDC                                                                |
| Napięcie w trybie zasilacza:           | 13.2 / 13.4 / 13.8 VDC                                                                |
| Moc maksymalna::                       | 600 W                                                                                 |
| Maksymalny prąd ładowania:             | 40 A                                                                                  |
| Zalecana pojemność akumulatora:        | 50-400 Ah                                                                             |
| Bezpiecznik zasilania:                 | 3 A                                                                                   |
| Bezpiecznik ładowania:                 | 2x25 A                                                                                |
| Zabezpieczenie zwarciove:              | TAK                                                                                   |
| Zabezpieczenie termiczne:              | 80°C                                                                                  |
| Zab. nadnapięciowe zasilania:          | TAK                                                                                   |
| Ochrona zamiany polaryzacji ładowania: | NIE                                                                                   |
| Temperatura pracy:                     | 0°C ~ +40°C                                                                           |
| Sprawność:                             | > 88%                                                                                 |
| Chłodzenie:                            | Inteligentne - aktywne                                                                |
| Złącze zasilania:                      | Kabel z wtykiem do gniazda 230VAC                                                     |
| Złącze ładowania:                      | 2 x zacisk do kabla max. 16mm2<br>kabel z końcówkami "typu krokodylek" do akumulatora |
| Gniazdo uziemienia:                    | TAK                                                                                   |
| Obudowa:                               | Aluminium                                                                             |
| Stopień ochrony (IP):                  | IP21                                                                                  |
| Wymiary Dł. x Sz. x Wys. [mm]:         | 225x170x95                                                                            |
| Waga [kg]:                             | 1.8                                                                                   |