Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 20:54

Link do produktu: https://technicznyraj.pl/prostownik-ladowarka-sieciowa-12-v-do-akumulatorow-bc-20-20a-230v12v-3-stopnie-ladowania-p-561.html



Prostownik Ładowarka sieciowa 12 V do akumulatorów BC-20 20A (230V/12V) 3 stopnie ładowania

Cena	**269,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Numer katalogowy	**AZO00D1112**

Opis produktu

Prostownik BC-20 (230V/12V) 20A 3 stopnie ładowania

Podstawowe cechy produktu:

- TYP: Ładowarka
- Napięcie zasilania: 230 VAC
- Napięcie wyjściowe: 13.8 VDC
- Moc maksymalna: 288 W
- Prąd ładowania akumulatora: 20 A
- Chłodzenie: Aktywne - wentylator

Inteligentna ładowarka sieciowa (prostownik) 12 V do akumulatorów samochodowych, żelowych, AGM o mocy 280W.

Ładowarka pracuje w trybie **3 stopni ładowania**:

- Stopień 1 - Ładowanie akumulatora stałym prądem
- Stopień 2 - Ładowanie akumulatora stałym napięciem 14.5V
- Stopień 3 - Doładowywanie akumulatora w zakresie 500-900 mA

Cechy urządzenia

- Maksymalny prąd ładowania **20A** dla akumulatorów 12V
- **3 stopniowy tryb ładowania** - malejący prąd ładowania
- Tryb pracy jako zasilacz
- Automatyczna diagnostyka, ładowanie i podtrzymywanie akumulatorów
- Ostrzeżenie przed przeładowaniem akumulatora
- Elektroniczne zabezpieczenie
- Pełne zabezpieczenie przed zwarciem
- Trwała aluminiowa plastikowa
- Aktywne chłodzenie
- Wysoka sprawność

W zestawie:

- Ładowarka BC-20
- Kable zasilające: 230VAC + kabel z końcówkami "typu krokodylek" do akumulatora
- Komplet zapasowych bezpieczników
- Instrukcja obsługi w języku polskim

- **Dane techniczne**
- Napięcie zasilania: 190÷265 VAC

- Maksymalne napięcie ładowania: 14.5 VDC
- Robocze napięcie ładowania: 13.8 VDC
- Moc maksymalna:: 288 W
- Maksymalny prąd ładowania: 20 A
- Bezpiecznik zasilania: 3 A
- Bezpiecznik ładowania: 25 A
- Zabezpieczenie zwarciowe: TAK
- Zabezpieczenie termiczne: 80°C
- Zabezpieczenie nadnapięciowe zasilania: TAK
- Ochrona zamiany polaryzacji ładowania: TAK
- Temperatura pracy: -20°C ~ +40°C
- Sprawność: > 88%
- Chłodzenie: Aktywne
- Złącze zasilania: Kabel z wtykiem do gniazda 230VAC
- Złącze ładowania: Kabel z końcówkami "typu krokodylek" do akumulatora
- Gniazdo uziemienia: TAK
- Obudowa: Aluminium
- Stopień ochrony (IP): IP21
- Wymiary Dł. x Sz. x Wys. [mm]: 235x102x56
- Waga [kg]: 1.05