

Karta produktu:

## Prostownik sieciowy BC-20 do akumulatorów 12V 20A AZO Digital

AZO DIGITAL



|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Producent:      | AZO DIGITAL   |
| Symbol:         | 64.0185       |
| Kod producenta: | AZO00D1112    |
| Kod EAN:        | 5905279203877 |

### Opis produktu

Inteligentna ładowarka sieciowa 3-stopniowa 12 V przeznaczona do **ładowania akumulatorów**

- samochodowych
- żelowych
- AGM o mocy 280W.

Urządzenie cechuje **łatwość obsługi**, wysokie bezpieczeństwo oraz wysoka wydajność. Napięcie wychodzące z prostownika jest **niezwykle stabilne**. Urządzenie posiada zabezpieczenia ostrzegające przed przeładowaniem akumulatora.

Świetnie nadaje się do użytku w takich miejscach, jak:

- garaż
- warsztat

**Uwaga: Prostownik nie ma zabezpieczenia przed odwrotnym podłączeniem.**

### Najważniejsze zalety

- 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 zwarcie
- Trwała aluminiowa obudowa
- Aktywne chłodzenie
- Wysoka sprawność

### 3-stopniowe ładowanie

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

- **Stopień 1** - Ładowanie akumulatora stałym prądem

- **Stopień 2** - Ładowanie akumulatora stałym napięciem 14.5V (14.3V - 14.7V)
- **Stopień 3** - Doładowywanie akumulatora w zakresie 500-900 mA

## Specyfikacja:

- Producent: **AZO Digital**
- Parametry / Nazwa produktu: **BC-20 20A**
- 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 zwarciovie: **TAK**
- Zabezpieczenie termiczne: **80°C**
- Zab. 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**
- Waga: **1.05kg**
- Kod produktu: **5905279203877**

## Wymiary

- Długość: **235 mm**
- Szerokość: **105 mm**
- Wysokość: **56 mm**

## W zestawie:

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

## Renomowany producent - AZO DIGITAL

**AZO Digital** to polska firma technologiczna zajmująca się projektowaniem, wytwarzaniem i wdrażaniem innowacyjnych produktów z zakresu elektroniki i energetyki. Firma jest obecna w dziedzinach transportu kolejowego, drogowego i morskiego oraz od kilkunastu lat tworzy i rozwija technologie stosowane w branży fotowoltaicznej, a także oświetlenia zewnętrznego i przemysłowego. Wszystkie urządzenia oferowane przez **AZO Digital** cechują się najlepszymi, autorskimi rozwiązaniami technicznymi. Doświadczona kadra inżynierska **AZO Digital**, stosując standardy jakości wynikające z posiadanej certyfikacji ISO9001:2008, wykonuje projekty urządzeń odpowiadające bieżącym potrzebom rynkowym. Wszystkie wytwarzane produkty posiadają niezbędne atesty i certyfikaty bezpieczeństwa.