

Karta produktu:

Prostownik sieciowy BC-10 do akumulatorów 12V 10A AZO Digital

AZO DIGITAL



Producent:	AZO DIGITAL
Symbol:	64.0184
Kod producenta:	AZO00D1161
Kod EAN:	5903332566129

Opis produktu

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

- samochodowych
- żelowych
- AGM o mocy 140W.

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

Najważniejsze zalety

- Maksymalny prąd ładowania **10A** 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-10 10A**
- Napięcie zasilania: **190÷265 VAC**
- Maksymalne napięcie ładowania: **14.5 VDC**
- Robocze napięcie ładowania: **13.8 VDC**
- Moc maksymalna: **144 W**
- Maksymalny prąd ładowania: **10 A**
- Bezpiecznik zasilania: **3 A**
- Bezpiecznik ładowania: **15 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: **0.76kg**
- Kod produktu: **5903332566129**

Wymiary

- Długość: **185 mm**
- Szerokość: **100 mm**
- Wysokość: **56 mm**

W zestawie:

- Ładowarka BC-10
- 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.