Dane aktualne na dzień: 07-11-2026 12:00

Link do produktu: https://www.akumulatory24.pl/gys-diag-batium-100-12-p-4011.html



GYS DIAG-BATIUM 100-12 12V 100A 087552

Cena brutto	**2 035,65 zł**
Cena netto	**1 655,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Kod producenta	**087552**
Kod EAN	**3154020087552**
Producent	**GYS**
Model	**087552**
Napięcie [V]	**12**
Obsługiwane Pojemności [Ah]	**5-1200**
Maksymalny prąd ładowania [A]	**100**

Opis produktu

GYS DIAG-BATIUM 100-12 12V 100A (087552) Profesjonalna Ładowarka i Zasilacz Warsztatowy BSU

Szukasz bezkompromisowej stabilności zasilania oraz najwyższej precyzji ładowania do swojego profesjonalnego warsztatu? **GYS DIAG-BATIUM 100-12 FV** (kod producenta: **087552**) to zaawansowane urządzenie inwerterowe o wysokiej mocy, łączące w sobie funkcje inteligentnego prostownika automatycznego oraz profesjonalnego zasilacza podtrzymującego (**BSU – Battery Support Unit**).

Zaprojektowany przez francuskiego lidera branży, firmę GYS, model ten potrafi utrzymać stały prąd na poziomie **90A** (maksymalnie **100A**) w trybie ciągłym. To niezastąpione, codzienne narzędzie dedykowane do obsługi najbardziej zaawansowanych technologicznie pojazdów współczesnych podczas wymagających procedur **diagnostyki komputerowej oraz przeprogramowywania sterowników (flaszowania)**.

Główne zalety urządzenia GYS DIAG-BATIUM 100-12:

- **Idealny do intensywnej diagnostyki (100A):** Urządzenie stabilizuje napięcie pokładowe pojazdu podczas testów diagnostycznych, chroniąc przed spadkami prądu i przerwaniem aktualizacji oprogramowania. Oferuje bardzo wysoki cykl pracy: 90A przy 100% obciążenia (zasilanie 230V).
- **3 zaawansowane tryby użytkowania:**
  - **Ładowanie Ołów (Lead-Acid):** Automatyczny, 7-stopniowy cykl bezpiecznego ładowania akumulatorów kwasowo-ołowiowych 12V (żelowych, AGM, EFB, płynnych, wapniowych) o pojemności od 20 do 1200 Ah.
  - **Ładowanie Lit (Lithium LFP):** Optymalny, 9-stopniowy algorytm ładowania akumulatorów litowo-żelazowo-fosforanowych (LiFePO4) 12V o pojemności od 5 do 1200 Ah.
  - **Diagnostic & Supply:** Stabilizowane źródło zasilania z możliwością precyzyjnej regulacji napięcia w zakresie od 12,0 V do 14,8 V (w krokach co 0,1 V) zgodnie z wytycznymi producentów samochodów.

- **Odzyskiwanie głęboko rozładowanych akumulatorów:**
  - **Funkcja SOS Recovery:** Umożliwia automatyczne odsiarczenie płyt oraz wymuszenie rozpoczęcia ładowania skrajnie zużytych akumulatorów kwasowych, których napięcie spadło poniżej 1V.
  - **UVP Wake Up:** Funkcja pozwalająca na bezpieczne wybudzenie i uratowanie akumulatorów litowych z aktywnym systemem ochrony przed głębokim rozładowaniem (Under Voltage Protection).
- **Technologia Flexible Voltage (FV):** Zaawansowany układ zasilania sprawia, że ładowarka działa bez utraty wydajności przy szerokim napięciu sieciowym od 95 do 265 V.

Specyfikacja Techniczna:

- **Producent:** GYS (Francja)
- **Model / Linia:** DIAG-BATIUM 100.12 FV
- **Kod producenta:** 087552
- **Kod EAN:** 3154020087552
- **Napięcie obsługiwanych akumulatorów:** 12 V
- **Obsługiwane pojemności:** 5 Ah - 1200 Ah
- **Maksymalny prąd ładowania:** 100 A
- **Prąd ciągły podtrzymania (BSU):** 90 A @ 100% (przy 230 V)
- **Zakres regulacji napięcia zasilacza:** 12.0 V – 14.8 V (regulacja co 0,1 V)
- **Napięcie zasilania sieciowego:** 95 V – 265 V
- **Długość przewodów roboczych:** 2,5 m (z funkcją automatycznej kalibracji kabla)
- **Gwarancja:** 24 miesiące

Najwyższy stopień ochrony elektroniki:

Urządzenie jest w pełni bezpieczne dla wrażliwych modułów elektronicznych pojazdu (ECU). Posiada zaawansowany system przeciwiskrowy, ochronę przed zwarciem, przeciążeniem oraz odwrotną polaryzacją klem. Zintegrowany czujnik temperatury czuwa nad stanem wbudowanej elektroniki inwerterowej, a wymienny bezpiecznik zewnętrzny chroni przed poważnymi błędami w obsłudze warsztatowej.

Zainwestuj w profesjonalny standard zasilania dla nowoczesnego serwisu samochodowego. Zamów GYS DIAG-BATIUM 100-12 na akumulatory24.pl z błyskawiczną wysyłką w 24 godziny!