Dane aktualne na dzień: 22-10-2026 08:25

Link do produktu: https://activtech.pl/akumulator-weglowy-maxx-150ah-12v-484170241-p-213.html

Akumulator węglowy MAXX 150Ah 12V [484*170*241]

Cena	**1 495,00 zł**
Numer katalogowy	**B0079**
Kod producenta	**B0079**

Opis produktu

Akumulator węglowy MAXX 150Ah 12V (Lead Carbon)
MAXX 150Ah 12V to akumulator wykonany w technologii węglowej (Lead Carbon), która stanowi ewolucję klasycznych rozwiązań AGM i żelowych. Dzięki domieszce węgla na elektrodzie ujemnej, urządzenie charakteryzuje się znacznie dłuższą żywotnością cykliczną oraz doskonałą zdolnością do pracy w stanie częściowego naładowania (PSoC), co jest kluczowe w systemach odnawialnych źródeł energii.

Konstrukcja została zoptymalizowana pod kątem maksymalnej niezawodności w trudnych warunkach eksploatacji, oferując stabilne źródło zasilania dla domowych i profesjonalnych systemów energetycznych.

Najważniejsze cechy

Technologia Lead Carbon: Innowacyjna technologia węglowa zapewniająca dłuższą żywotność i lepszą wydajność ładowania.

Imponująca żywotność: Do 7000 cykli przy płytkim rozładowaniu (20%) oraz ok. 1000 cykli przy głębokim rozładowaniu (90-100% DoD).

Pojemność znamionowa: 150 Ah, zapewniająca duży zapas energii.

Niskie samorozładowanie: Akumulator zachowuje ok. 64% pojemności nawet po 12 miesiącach przechowywania.

Bezpieczeństwo i jakość: Certyfikaty zgodności ISO 9001, ISO 14001 oraz norma IEC.

Solidne przyłącza: Standardowy terminal M8 zapewniający pewny styk i łatwy montaż.

Dane techniczne

Napięcie nominalne: 12 V

Pojemność nominalna: 150 Ah

Maksymalny prąd ładowania (cykliczne): 14,4 V – 15,0 V

Ładowanie podtrzymujące: 13,5 V – 13,8 V

Rezystancja wewnętrzna: 5,2 mΩ

Waga: 47 kg

Wymiary: 484 × 170 × 241 mm

Wytrzymałość i środowisko pracy

Odporność temperaturowa: Wydajna praca w szerokim zakresie temperatur (od -20°C do +50°C).

Wpływ temperatury: Przy 20°C akumulator osiąga 100% swojej wydajności.

Trwała obudowa: Szczelna konstrukcja z wygodnym uchwytem do przenoszenia.

Zastosowanie

Akumulator MAXX 150Ah Lead Carbon jest idealnym rozwiązaniem do:

✔ systemów fotowoltaicznych (magazynowanie energii z paneli),
✔ systemów zasilania awaryjnego UPS,
✔ kamperów i łodzi (zasilanie urządzeń pokładowych),
✔ instalacji off-grid, gdzie występuje częsta praca cykliczna,
✔ oświetlenia awaryjnego i systemów alarmowych.