Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 20:27

Link do produktu: https://mc-sklep.pl/akumulator-toyama-lc-100ah-12v-carbon-p-1957.html



Akumulator Toyama LC 100Ah 12V CARBON

Cena brutto	**1 197,00 zł**
Cena netto	**973,17 zł**
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**AT100AHC**
Producent	**TOYAMA**

Opis produktu

TOYAMA® Akumulatory żelowe wysokiej jakości, wykonane w japońskiej technologii hybrydowej (Y&M), z zaworami VRLA. Akumulatory TOYAMA® to gwarancja niezawodności i maksymalnie długiej eksploatacji baterii.

Akumulatory ołowiowo-węglowe

- **Dłuższa żywotność:** Dzięki zastosowaniu elektrod węglowych, akumulatory ołowiowo-węglowe charakteryzują się większą odpornością na cykle ładowania i rozładowania - **żywotność projektowana jest na 20 lat** (ponad 2000 cykli przy 80% DOD*).
- **Wyjątkowa wydajność:** Lepsza przewodność elektryczna w porównaniu do tradycyjnych akumulatorów ołowiowych, co przekłada się na mniejsze straty energii.

Wytrzymałość, efektywność i ekonomiczność – akumulatory ołowiowo-węglowe to innowacyjne rozwiązanie, które łączy tradycyjną technologię ołowiową z nowoczesnymi materiałami węglowymi, zapewniając wyższą wydajność oraz długowieczność. Idealne dla użytkowników szukających niezawodnych źródeł energii do różnorodnych zastosowań.

Akumulatory te nie wymagają konserwacji oraz są w pełni szczelne co oznacza, że mogą pracować w dowolnej pozycji. Dobrze tolerują podwyższoną temperaturę pracy. Cechują się bardzo powolnym procesem samorozładowania.

Akumulatory Toyama® serii LC są przeznaczone do zastosowań wymagających zwiększonej żywotności przy pracy cyklicznej jak również pracy buforowej, np. przy niestabilnej sieci zasilającej. Zwiększona ilość głębokich cykli rozładowania - ładowania oraz bardzo dobra wydajność przy długich czasach rozładowań. Pełny powrót ze stanu głębokiego rozładowania, nawet jeśli ponowne ładowanie baterii ma miejsce po jakimś czasie.

GŁÓWNE ZASTOSOWANIE SERII LC:

- **Pojazdy elektryczne i hybrydowe.** Wykorzystywany w kamperach, łodziach, jachtach i przyczepach kempingowych, gdzie jest poddawany częstym cyklom ładowania i rozładowywania.
- **Systemy zasilania awaryjnego (UPS).** Służy do zapewnienia ciągłości zasilania w urządzeniach, gdzie niezbędna jest niezawodność i zdolność do szybkiego przyjęcia ładunku.
- **Magazynowanie energii (w tym w połączeniu z odnawialnymi źródłami energii).** Jest to idealne rozwiązanie do systemów solarnych, ponieważ świetnie radzi sobie z pracą w warunkach niepełnego naładowania, charakterystycznych dla odnawialnych źródeł energii.
- **Elektronika i urządzenia przenośne.**
- **Siłownie telekomunikacyjne.** Zastosowanie w systemach, gdzie wymagane jest niezawodne i trwałe źródło zasilania.
- **Systemy alarmowe i oświetlenia awaryjnego.** Sprawdza się w instalacjach, gdzie potrzeba zapewnić zasilanie w sytuacjach awaryjnych.