Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 05:45

Link do produktu: https://www.akumulatory-zelowe.pl/akumulator-zelowy-mk-battery-12v-97-6ah-e31-sld-g-st-p-308.html



Akumulator żelowy MK BATTERY 12V 97,6Ah E31 SLD G ST

Cena	**1 680,00 zł**
Dostępność	**Dostępny - na magazynie**
Numer katalogowy	**E31 SLD G ST**
Kod producenta	**8G31**
Producent	**MK BATTERY**
Napięcie pracy [V]	**12**
Pojemność nominalna [Ah]	**100**
Pojemność rzeczywista C20	**97,6 Ah**
Długość gwarancji:	**24 m-ce**
Długość [mm]	**329**
Szerokość [mm]	**171**
Wysokość [mm]	**237**
Waga [kg]	**31**

Opis produktu

Akumulatory żelowe MK Battery to jedna z lepszych światowych marek akumulatorów żelowych. Wytwarzane są w USA i są bardzo popularne na rynkach amerykańskich. W Europie obecne od blisko 20 lat a w Polsce od roku 2003. MK Battery charakteryzuje możliwość pracy w temperaturach -60oC do + 60oC i bardzo dobra cykliczność nawet na poziomie ponad 2000 cykli dla rozładowanie 25%. Akumulatory MK Battery stworzono z myślą o najbardziej wymagających aplikacjach. Zalecany do pracy cyklicznej, idealnie zastosowanie w aplikacjach wymagających głębokich, cyklicznych wyładowań.
Polecane jako **bateria, akumulator do maszyn Numatic TTB 3450/4045/4552S/6652T, TTV 678/5565/4555** a także wybranych modeli **Tennant, Hako, Nilfisk, Taski, Comac czy Fimap** (najczęściej łączone szeregowo po 2 sztuki w systemach 24V).

SPECYFIKACJE
Napięcie nominalne (V) 12 V
Pojemność C/100 (rozładowanie w 100 godz.) 108 Ah
Pojemność C/20 (rozładowanie w 20 godz.) 97,6 Ah
Pojemność C/5 (rozładowanie w 5 godz.) 80,5 Ah
Ciężar 68,5 lbs. (31 kg)
Stop elektrody Ołowiowo-wapniowy
Końcówki Kute zaciski i tuleje
Pojemnik/Pokrywa Polipropylen
Zakres temperatur pracy
od -76°F (-60°C) do 140°F (60°C)
Napięcie ładowania w temp. 77°F (25°C)
Cykl 13,8 – 14,6 woltów
Podtrzymywanie 13,4 – 13,6 voltów
Odpowietrznik Samouszczelniający
Elektrolit Kwas siarkowy w postaci żelu tiksotropowego
Zacisk X (BOLEC)

karta katalogowa: kliknij tutaj

Najważniejsze zastosowania:

- **Maszyny czyszczące i szorowarki:** Dedykowany do urządzeń marek Numatic (seria TTB/TTV), Tennant, Hako, Nilfisk i Taski.
- **Wózki inwalidzkie i skutery medyczne:** Bezpieczne zasilanie z certyfikatem lotniczym (brak emisji gazów i wycieków).
- **Fotowoltaika i systemy OZE:** Niezawodny magazyn energii w instalacjach solarnych off-grid.
- **Łodzie, jachty i kampery:** Doskonały jako akumulator zasilania pokładowego (hotelowego) oraz do silników elektrycznych.
- **Zasilanie awaryjne (UPS):** Podtrzymanie pracy automatyki, systemów alarmowych i pomp C.O.

Specyfikacja techniczna:

- **Napięcie:** 12V
- **Pojemność:** 97,6 Ah (C20) / 80,5 Ah (C5)
- **Rozmiar obudowy:** Group 31 (wymiary: 329 x 171 x 237 mm)
- **Typ terminala:** Gwint wewnętrzny M8 (ST)

Model: **E31 SLD G ST**
Projektowana żywotność:: **12 lat**