

Link do produktu: <https://energyoze.pl/akumulator-vpro-solar-12v-160ah-deep-cycle-ups-kamper-piec-co-p-135.html>



Akumulator VPRO SOLAR 12V 160Ah Deep cycle Ups Kamper Piec CO

Cena	1 029,00 zł
Czas wysyłki	48 godzin
Kod producenta	AKUMULATOR ŻELOWY GEL VPRO 12V 160Ah DEEP
Kod EAN	59027514124387
Stan opakowania	oryginalne
Projektowana żywotność	Przy 650 Cyklach strata 20% pojemności baterii
Pojemność	160 Ah
Napięcie	12 V
Głębokość	483 mm
Szerokość	170 mm
Wysokość	241 mm
Waga produktu	43.3 kg
Producent	Voit Polska
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	43.3 kg
Kod producenta	AKUMULATOR ŻELOWY GEL VPRO 12V 160Ah DEEP
EAN (GTIN)	59027514124387

Opis produktu

AKUMULATOR DEEP CYCLE VPRO SOLAR 12V 160 Ah VRLA BEZOBSŁUGOWY



Akumulator z serii DEEP CYCLE jest przeznaczony m.in. do zasilania systemów energii słonecznej i wiatrowej, kamperów, systemów zasilania awaryjnego (zasilacze UPS, automatyka). Został zaprojektowany i skonstruowany w taki sposób, aby mógł ulegać głębokiemu rozładowaniu, zanim zacznie proces ponownego ładowania.

Najważniejsze cechy:

- Posiada wzmocnioną konstrukcję z płytami ołowiowymi, z aktywnymi materiałami o dużej gęstości oraz nieco mocniejszym elektrolitem niż standardowe akumulatory. Dzięki temu może być stosowany w aplikacjach, w których pracuje cyklicznie
- Automatyczny system uszczelniania. W momencie zbyt wysokiego ciśnienia wewnątrz akumulatora, zawory otwierają się, powodując bezpieczne odprowadzenie powstałego gazu na zewnątrz obudowy i zapobiegają uszkodzeniu. Do takiej sytuacji dochodzi w momencie przeładowania akumulatora
 - Obudowa akumulatora wykonana z materiału typu ABS, ogniwa z miedzi

Jakie urządzenia zasila akumulator DEEP CYCLE?

- **System energii słonecznej i wiatrowej**
 - **System zasilania awaryjnego**
 - **Sprzęt komunikacyjny**
 - **Systemy telekomunikacyjne**
 - **Zasilacze bezprzerwowe**
 - **Wózki inwalidzkie**
 - **Elektronarzędzia**
 - **Samochody golfowe**
 - **Pojazdy terenowe Buggy**
- **Sprzęt morski (przy zastosowaniu hermetycznej obudowy do akumulatora)**
 - **Sprzęt medyczny**

Dlaczego warto korzystać z akumulatora DEEP CYCLE?

- **Doskonała regeneracja po głębokim rozładowaniu**
 - **Długa żywotność - do 10 lat przy pracy w temperaturze 25°C**
 - **Wysoka odporność na uszkodzenia mechaniczne i wysokie temperatury**
 - **Bezobsługowy - nie wymaga uzupełniania lub wymiany elektrolitu**
 - **Bezpieczny w użytkowaniu (brak wycieku elektrolitu, zawory ciśnieniowe)**
-
- **Napięcie nominalne:12V**
 - **Pojemność nominalna:160Ah**
 - **Wysokość całkowita:247mm**
 - **Wysokość:241mm**
 - **Szerokość:170mm**
 - **Długość:483mm**
 - **Waga:43,3kg(95,04lbs)±3%**
 - **Pojemność (przy 25°C) 20h (10,5V):160Ah**
 - **Pojemność (przy 25°C) 10h (10,5V):150Ah**
 - **Pojemność (przy 25°C) 3h (10,2V):112,5Ah**
 - **Pojemność (przy 25°C) 1h (9,6V):90Ah**
 - **Rezystancja wewnętrzna(przy 25°C):3mΩ**
 - **Pojemność: (40°C):102%**
 - **Pojemność (25°C):100%**
 - **Pojemność (0°C):85%**
 - **Pojemność (-15°C):65%**
 - **Samorozładowanie (25°C) 3msc:91% pojemności nominalnej**
 - **Samorozładowanie (25°C) 6msc:82% pojemności nominalnej**
 - **Samorozładowanie (25°C) 12msc:64% pojemności nominalnej**
 - **Zalecana temp robocza:25°C±3°C**
 - **Zakres temp roboczych - rozładowanie:-15°C do 50°C**
 - **Zakres temp roboczych - ładowanie:-10°C do 50°C**
 - **Zakres temp roboczych - składowanie:-20°C do 50°C**
 - **Napięcie ładowania buforowego (25°C):13,5VDC-13,8VDC**
 - **Napięcie ładowania cyklicznego (25°C):14,4VDC-14,7VDC**
 - **Maksymalny prąd ładowania:45A**
 - **Maksymalny prąd rozładowania:1200A (przez 5 sekund)**
 - **Projektowana żywotność (25°C):8-10 lat**