

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/akumulator-cube-lifepo4-60ah-12v-12-8v-768wh-p-349209.html>



Akumulator CUBE LiFePO4 60Ah 12V/12.8V 768Wh

Cena brutto	940,99 zł
Cena netto	765,03 zł
Numer katalogowy	AZGCEUAZ12V60AH
Kod producenta	LFPGC12V60AH
Kod EAN	5904326374850
Uwaga	CE+WEEE
Gwarancja	36 mc.
Rodzaj (akumulatory UPS)	Akumulator
Napięcie	12.8
Pojemność akumulatora	60
Liczba akumulatorów	1
Wymagania środowiskowe	Temperatura pracy podczas rozładowywania -20~60
Waga	7
Wymiary	265 x 170 x 215 mm
Pozostałe parametry	Żywotność do 3000 cykli (przy DoD 100%), do 5500 cykli (przy DoD 60%) Terminal Śruba M8 Całkowita energia 768Wh Szczytowy prąd rozładowania 90A Łączenie szeregowe maksymalnie 4 sztuki
Kolor (wyliczeniowy)	Czarny

Opis produktu

Green Cell CUBE Akumulator LiFePO4 60Ah 12.8V 768Wh Litowo-Żelazowo-Fosforanowy do Silników elektrycznych, Kampera, Podnośników

- Lżejsza waga - Akumulator LiFePO4 12,8V to bezpieczne i stabilne źródło energii. Nawet 3x lżejszy od innych typów akumulatorów ołowiowych o tej samej pojemności. Gwarantuje prąd ciągłego rozładowania 1C i wyższą moc ładowania.
- Doskonała żywotność - to więcej niż 10 lat bezpiecznej pracy przy pełnej wydajności akumulatora. Po ponad 3000 pełnych cyklach ładowania wciąż powyżej 70% pierwotnej pojemności.
- Bezpieczeństwo - zabezpieczenie przed ładowaniem na mrozie, odporność na zachłapania (IP54) oraz wbudowany inteligentny system zarządzania ogniwami BMS.
- Łączenie szeregowe - możliwość łączenia aż do 4 urządzeń równocześnie, aby zwiększać napięcie. Łączenie równoległe, aby zwiększyć pojemność - bez limitu.

Niezawodne źródło energii - Akumulator Cube LFP

Oto akumulator litowo-żelazowo-fosforanowy (LiFePO4) - niezawodne źródło energii przez długie lata użytkowania. Wykonany zgodnie z jedną z najbezpieczniejszych technologii litowych na rynku, która zapewnia stabilność chemiczną i termiczną. Dzięki temu może być rozładowywany w szerokim zakresie temperatur od -20°C~60°C.

LiFePO₄ charakteryzuje się doskonałą żywotnością. Nawet po ponad 3000 pełnych cyklach ładowania (przy głębokości rozładowania 100%) zachowuje powyżej 70% pojemności początkowej. Dzięki temu przez ponad 10 lat możesz cieszyć się znakomitą wydajnością akumulatora.

W serii GC Cube LFP dostępne są akumulatory 12,8 V o pojemności od 7 Ah do 200 Ah. Są nawet trzykrotnie lżejsze od innych typów akumulatorów ołowiowych, a ich kompaktowe rozmiary sprawiają, że oferują szeroki zakres zastosowań, idealnie dopasowany do Twoich różnorodnych potrzeb.

Poczuj tę moc! - Prąd rozładowania ciągłego 1C i wyższa moc ładowania

Akumulatory LiFePO₄ Green Cell charakteryzuje prąd rozładowania 1C. Oznacza to, że maksymalny prąd, jaki może być bezpiecznie wyciągnięty z akumulatora w ciągu jednej godziny, jest równy jego pojemności nominalnej (Ah).

Urządzenie charakteryzuje niski poziom samorozładowania, ponadto wyższa moc ładowania umożliwia krótszy czas ładowania. Dzięki temu możesz się skupić na tym, co naprawdę ważne.

Gotowy do pracy w trudnych warunkach - Klasa szczelności IP54

Bezpieczna praca nawet w trudnych warunkach! Dzięki klasie szczelności IP54 akumulator jest odporny na zachlapania i pył, co czyni go idealnym rozwiązaniem do różnorodnych zastosowań. Doskonale sprawdzi się m.in. na jachtach, łodziach motorowych, w kamperach, czy w systemach awaryjnych.

Bezpieczeństwo - BMS i ochrona przed ładowaniem na mrozie

Bezpieczeństwo i trwałość to priorytet. Nad tą kwestią czuwa inteligentny system zarządzania ogniwami BMS, chroniąc akumulator przed nadmiernym rozładowaniem, przegrzaniem czy przeładowaniem. Co więcej, nasz najnowszy LiFePO₄ posiada również specjalne zabezpieczenie przed ładowaniem w ujemnych temperaturach, dodatkowo chroniąc urządzenie.

Tysiące zastosowań dla pełnej wygody

Zamień ciężkie akumulatory kwasowo-ołowiowe na lżejsze i gwarantujące znacznie większą żywotność akumulatory LiFePO₄. Oferują one wyższą gęstość energii, co sprawia, że są idealnym rozwiązaniem do szerokiej gamy zastosowań, takich jak:

- Kampery, skutery, quady
- Łodzie elektryczne
- Wózki inwalidzkie
- Zabawki elektryczne
- Kosiarki
- Instalacje fotowoltaiczne
- Układy zasilania awaryjnego (zasilacze UPS, przetwornice)
- Systemy telekomunikacyjne i radiokomunikacyjne
- Systemy alarmowe
- Systemy kontroli dostępu, monitoring przemysłowy
- Zasilanie kas i drukarek fiskalnych
- Samochody elektryczne
- Zasilanie systemów off-grid, np. w domkach letniskowych, garażach, stodołach