

Link do produktu: <https://tixi.pl/qoltec-akumulator-lifepo4-litowo-zelazowo-fosforanowy-12-8v-150ah-1920wh-bms-p-170343.html>



Qoltec Akumulator LiFePO4 Litowo-Żelazowo-Fosforanowy | 12.8V | 150Ah | 1920Wh| BMS

Cena brutto	1 604,10 zł
Cena netto	1 304,15 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	53706
Kod producenta	53706
Kod EAN	5901878537061
Wymiary (G/D x Sz x W)	170 x 330 x 215 mm
Rodzaj ładowania	CC-CV
Zabezpieczenie przed przeładowaniem akumulatora	3.65V
Ilość cykli ładowania	Zachowują ponad 80% pojemności nawet po 3000 cykli ładowania
Zakres temperatury pracy	Ładowanie : 0~45? Rozładowanie : -20~ 60?
Moc	1920Wh
Napięcie odciążenia	10.0V
Standardowy prąd rozładowania	30A
Opór wewnętrzny	? 12 m ?
Wilgotność względna przechowywania	60±25%
Napięcie ładowania akumulatora	14.4±0.2V
Maksymalny prąd ładowania	75A
Maksymalny prąd rozładowania	150A
Zakres temperatury przechowywania	1 miesiąc - 20? ~ 45? 3 miesiące - 20? ~ 45? 1 rok - 20? ~ 20?
Napięcie nominalne	12.8V
Standardowy prąd ładowania	30A
Ograniczone napięcie znamionowe	14.6V

Opis produktu

Osiągnij wydajność na najwyższym poziomie

Akumulator LiFePO4 Qoltec – nowoczesne, trwałe źródło energii

Jeśli szukasz **niezawodnego i wyjątkowo trwałego źródła energii**, akumulator LiFePO4 marki Qoltec to inwestycja, która zapewni Ci **stabilność, bezpieczeństwo i długą żywotność**. To rozwiązanie, które doskonale sprawdza się w systemach fotowoltaicznych, instalacjach off-grid, kamperach, łodziach, magazynach energii oraz systemach UPS.

Nowoczesna technologia LiFePO4 - więcej mocy, mniej ładowania

Technologia LiFePO4 - gwarancja wydajności i bezpieczeństwa

Nasze akumulatory są niezwykle **wydajne i odporne na głębokie rozładowania**. Wyróżniają się **dłuższą żywotnością przy zachowaniu swoich właściwości**, wynoszącą **ponad 2000 cykli ładowania i rozładowania**, a to daje im dużą przewagę nad innymi bateriami dostępnymi obecnie na rynku. Ponadto **nie zanieczyszczają środowiska**, podlegają recyklingowi, są nietoksyczne i niepalne, co zwiększa bezpieczeństwo stosowania w fotowoltaice.

Zapewnij sobie niezawodne źródło energii

Najważniejsze zalety akumulatora LiFePO4 Qoltec

Akumulatory **LiFePO4** to trwałość i wydajność w jednym :

- głębokość rozładowania **na poziomie 100%**,
- **bardzo niski wskaźnik samorozładowania baterii**,
- **braku efektu pamięci**, wpływa korzystnie na bardzo wydajną pracę cykliczną i buforową,
- **Długa żywotność** - ponad **3000 cykli** ładowania i rozładowania,
- **bateria całkowicie bezobsługowa**, brak konieczności uzupełniania elektrolitu,
- **wyższa gęstość energii** w porównaniu do np. akumulatorów kwasowo-ołowiowych o tych samych pojemnościach przekłada się na **zdecydowanie niższą wagę**,
- Przyjazny dla środowiska - **nie wydzielają toksycznych gazów i związków chemicznych**,
- **Możliwość pracy w dowolnej pozycji**, brak konieczności ustawienia w pozycji poziomej, bateria **odporna na wstrząsy**.

Zastosowanie akumulatorów LiFePO4

Idealny do wielu zastosowań

Szereg zalet i korzyści płynących z **funkcjonalności akumulatorów litowo-żelazowo-fosforanowych** sprawia, że spełniają oczekiwania nawet najbardziej wymagających użytkowników i świetnie sprawdzają się :

- w **fotowoltaice**, jako **zasilanie magazynu energii**, systemy **off-grid**,
- **źródło zasilania awaryjnego**, zasilacze UPS, przetwornice napięcia,
- systemy alarmowe, systemy kontroli dostępu,
- **kampery, przyczepy**,
- samochody elektryczne,
- **na jachcie, łodzi, motorówce**,
- wózki golfowe, wózki inwalidzkie,
- oświetlenie awaryjne,
- elektronarzędzia, kosiarki,
- zabawki elektryczne, quady.

BMS czyli Inteligentny system zarządzania baterią

Wszystkie akumulatory LiFePO4 marki Qoltec zostały **wyposażone w system BMS**, czyli który jest istotnym elementem **zabezpieczającym baterię**. System dba o **zwiększenie żywotności ogniwa**. Stale monitoruje pracę akumulatora **chroniąc ogniwa przed przegrzaniem, przeładowaniem oraz głębokim rozładowaniem**, odcina zasilanie w momencie przekroczenia wartości stwarzających potencjalne zagrożenie dla akumulatora i podłączonych do niego urządzeń.

Zaufanie potwierdzone gwarancją

Zależy Ci na wysokiej jakości kupowanego produktu? Nasze rozwiązania spełnią Twoje oczekiwania. Oferowane przez nas akumulatory LiFePO4 objęte są **24 miesięczną gwarancją** obowiązującą od dnia zakupu.

Zabezpieczenia: **Akumulator wyposażony w BMS**

Producent: **Qoltec**

Stopień ochrony: **IP55**

Certyfikat: **CE**

Waga netto [kg]: **14.00**

Waga brutto [kg]: **14.50**

Kolor: **Czarny, niebieski**

Pojemność: **150Ah**

Zastosowanie: **Fotowoltaika Systemy Off-grid Magazyny energii Zasilanie awaryjne Samochody elektryczne
Kampery Jachty Wózki inwalidzkie Elektronarzędzia Systemy awaryjne**

Typ akumulatora: **LiFePO4**

Typ złącza: **M8**