Dane aktualne na dzień: 22-11-2026 16:22

Link do produktu: https://mc-sklep.pl/akumulator-litowy-qoltec-lifepo4-150ah-premium-line-12v-bms-150a-13-3kg-p-1915.html



Akumulator Litowy QOLTEC LiFePO4 150Ah PREMIUM Line 12V BMS 150A 13,3kg

Cena brutto	**1 599,00 zł**
Cena netto	**1 300,00 zł**
Cena poprzednia	~~**1 499,00 zł**~~
Dostępność	Brak w magazynie
Numer katalogowy	**AQP150AH12V**
Kod producenta	**53706**

Opis produktu

Gwarancja i Serwis na terenie POLSKI!!!

W naszych testach pojemności
losowo zbadane akumulatory z dostawy wykazały pojemność między 152Ah a 153,5Ah

Akumulator LiFePO4 marki Qoltec 150Ah to niezawodne źródło energii dla twoich potrzeb energetycznych. Produkt bezobsługowy, ekologiczny, w pełni bezpieczny. Przystosowany do cyklicznego rozładowania i ładowania. Wysoka wydajność, długa żywotność i niewielka waga to tylko kilka zalet jakie wyróżnia bateria LiFePO4. Produkt posiada wbudowany system zabezpieczeń BMS.

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 spełnią oczekiwania nawet najbardziej wymagających użytkowników i świetnie sprawdzą 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 ogniw**. 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.

DANE TECHNICZNE

PRODUCENT - Qoltec
TYP AKUMULATORA - LiFePO4
MOC - 1920Wh
POJEMNOŚĆ - 150Ah
NAPIĘCIE NOMINALNE - 12.8V
OGRANICZONE NAPIĘCIE ZNAMIONOWE - 14.6V
RODZAJ ŁADOWANIA - CC-CV
NAPIĘCIE ŁADOWANIA AKUMULATORA - 14.4±0.2V
ILOŚĆ CYKLI ŁADOWANIA - Zachowują ponad 80% pojemności nawet po 3000 cykli ładowania
OPÓR WEWNĘTRZNY - ≤ 12 m Ω
TYP ZŁĄCZA - M8
MAKSYMALNY PRĄD ŁADOWANIA - 75A
MAKSYMALNY PRĄD ROZŁADOWANIA - 150A
STANDARDOWY PRĄD ŁADOWANIA - 30A
STANDARDOWY PRĄD ROZŁADOWANIA - 30A
NAPIĘCIE ODCIĘCIA - 10.0V

ZABEZPIECZENIA
Akumulator wyposażony w BMS
ZABEZPIECZENIE PRZED PRZEŁADOWANIEM AKUMULATORA - 3.65V
ZASTOSOWANIE
Fotowoltaika
Systemy Off-grid
Magazyny energii
Zasilanie awaryjne
Samochody elektryczne
Kampery
Jachty
Wózki inwalidzkie
Elektronarzędzia

Systemy awaryjne

POZOSTAŁE PARAMETRY
KOLOR - Czarny, niebieski

ZAKRES TEMPERATURY PRACY
Ładowanie : 0~45℃
Rozładowanie : - 20~ 60℃

ZAKRES TEMPERATURY PRZECHOWYWANIA
1 miesiąc - 20℃ ~ 45℃
3 miesiące - 20℃ ~ 45℃
1 rok - 20℃ ~ 20℃

WILGOTNOŚĆ WZGLĘDNA PRZECHOWYWANIA - 60±25%
STOPIEŃ OCHRONY - IP55
WYMIARY (G/D X SZ X W) - 171 x 330 x 215/220 mm (mierzone Mc)

GŁĘBOKOŚĆ / DŁUGOŚĆ OPAKOWANIA [MM] - 240
SZEROKOŚĆ OPAKOWANIA [MM] - 550
WYSOKOŚĆ OPAKOWANIA [MM] - 300
WAGA NETTO [KG] - 13.30 (ważone Mc)
WAGA BRUTTO [KG] - 13.90
CERTYFIKAT - CE
GWARANCJA - 24 miesiące
KOD EAN - 5901878537061

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Wybór ładowarki LiFePO4: Bez ładowarki , Qoltec QC 15A (+ 219,00 zł), ładowarka TOYAMA LiFePO4 10A (+ 279,00 zł), Ładowarka VICTRON 20A IP22 (+ 536,00 zł), ładowarka VICTRON LiFePO4 25A iP65 (+ 799,00 zł)