



Akumulator LiFePO4 Litowo-Żelazowo-Fosforanowy | 12.8V | 30Ah | 384Wh | BMS

Indeks: 563247 Producent: QOLTEC Kod producenta: 53703

Cena: 507.23 zł

Opis

Akumulator LiFePO4 Litowo-Żelazowo-Fosforanowy | 12.8V | 30Ah | 384Wh | BMS

Producent: Qoltec

Właściwości

- Opis Energia na najwyższym poziomie Jeśli szukasz naprawdę trwałego źródła energii akumulator LiFePO4 marki Qoltec będzie bardzo dobrą inwestycją. Tego typu akumulator to przede wszystkim stabilność termiczna i chemiczna, która umożliwia pracę w bardzo ekstremalnych warunkach, nie wpływa negatywnie na wydajność akumulatora i pozwala mu zachować pełną pojemność. Nowoczesna technologia LiFePO4 - więcej mocy, mniej ładowania 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. Niech twoje urządzenia pracują dłużej 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, - dłuższa żywotność - ponad 2000 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, - bezpieczeństwo dla środowiska - nie wydzielają toksycznych gazów i związków chemicznych, - możliwość pracy w dowolnej pozycji, brak konieczności ustawienia w pozycji poziomej, - odporna na wstrząsy. Zastosowanie akumulatorów LiFePO4 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, quadry. BMS czyli Inteligentny system zarządzania baterią Wszystkie akumulatory LiFePO4 marki Qoltec zostały wyposażone w system BMS, 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.
- Typ (baterie / akumulatory) Akumulator
- Ogniwo Litowo-Żelazowo-Fosforanowe
- Pojemność akumulatora 30
- Liczba w opakowaniu jednostkowym 1
- Pasuje do

- Zastępuje baterie

Parametry

Stan

Nowy