



QOLTEC AKUMULATOR LIFEPO4 LITOWO-ŻELAZOWO- FOSFORANOWY | 12.8V | 12AH | 153.6WH | BMS

CENA: --,-- PLN

CZAS WYSYŁKI: 24 GODZINY

NUMER KATALOGOWY: 53701

KOD EAN: 5901878537016

PRODUCENT: QOLTEC

TYP AKUMULATORA: LIFEPO4

MOC: 153.6WH

POJEMNOŚĆ: 12AH

NAPIĘCIE NOMINALNE: 12.8V

IŁOŚĆ CYKLI ŁADOWANIA: ZACHOWUJĄ PONAD 80%

POJEMNOŚCI NAWET PO 2000 CYKLI ŁADOWANIA

MAKSYMALNY PRĄD ŁADOWANIA: 6A

MAKSYMALNY PRĄD ROZŁADOWANIA: 12A

ZABEZPIECZENIA: AKUMULATOR WYPOSAŻONY W BMS

ZABEZPIECZENIE PRZED PRZEŁADOWANIEM

AKUMULATORA: 3.65V

ZASTOSOWANIE: FOTOWOLTAIKA SYSTEMY OFF-GRID

MAGAZYN ENERGII ZASILANIE AWARYJNE SAMOCHODY

ELEKTRYCZNE KAMPERY JACHTY WÓZKI INWALIDZKIE

ELEKTRONARZĘDZIA OŚWIETLENIE AWARYJNE

ZAKRES TEMPERATURY PRZECHOWYWANIA: 1 MIESIĄC -

20°C ~ 45°C 3 MIESIĄCE - 20°C ~ 45°C 1 ROK - 20°C ~

20°C

WYMIARY (G/D X SZ X W): 100 X 150 X 100MM

WAGA NETTO [KG]: 1.410

WAGA BRUTTO [KG]: 1.467

CERTYFIKAT: CE

GWARANCJA: 24 MIESIĄCE

OGRANICZONE NAPIĘCIE ZNAMIONOWE: 10.4V-14.6V

RODZAJ ŁADOWANIA: CV

OPÓR WEWNĘTRZNY: 21MΩ

TYP ZŁĄCZA: T1/T2

STANDARDOWY PRĄD ŁADOWANIA: 2.4A

STANDARDOWY PRĄD ROZŁADOWANIA: 6A

NAPIĘCIE ODCIĘCIA: 10.4V

WILGOTNOŚĆ WZGLĘDNA PRZECHOWYWANIA: 45 ~ 85%

STOPIEŃ OCHRONY: IP65

NAPIĘCIE ŁADOWANIA AKUMULATORA: $14.4 \pm 0.2V$

ZAKRES TEMPERATURY PRACY: ROZŁADOWANIE :

$-15^{\circ}C \square 60^{\circ}C$ ŁADOWANIE : $0^{\circ}C \square 60^{\circ}C$ PRZECHOWYWANIE :

$-15^{\circ}C \square 50^{\circ}C$

OPIS PRZEDMIOTU

ENERGIA NA NAJWYŻSZYM POZIOMIE



JEŚLI SZUKASZ **NAPRAWDĘ TRWAŁEGO** ŹRÓDŁA ENERGII **AKUMULATOR LIFEPO4 MARKI QOLTEC** BĘDIE BARDZO DOBRĄ INWESTYCJĄ. TEGO TYPU AKUMULATOR TO PRZEDÉ WSZYSTKIM **STABILNOŚĆ TERMICZNA I CHEMICZNA**, KTÓRA UMOŻLIWIA PRACĘ W BARDZO EKSTREMALNYCH WARUNKACH, NIE WPŁYWA NEGATYWNIE NA WYDAJNOŚĆ AKUMULATORA I POZWALA MU ZACHOWAĆ PEŁNĄ POJEMNOŚĆ.

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 PORÓWNIANIU DO NP. AKUMULATORÓW Kwasowo-Ołowiowych o tej samej

POJEMNOŚCI 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,**
- BATERIA ODPORNA NA WSTRZĄSY.**

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.

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, PRZETWORNICZCE 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



Battery Management System

WSZYSTKIE AKUMULATORY LIFEPO4 MARKI QOLTEC ZOSTAŁY **WYPOSAŻONE W SYSTEM BMS**, CZYLI KTÓRY JEST ISTOTNYM ELEMENTEM **ZABEZPIECZAJĄCYM BATERIĘ**. DBA O **ZWIĘKSZENIE ŻYWOTNOŚCI OGNIW**. STAŁE 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



GWARANCJA JAKOŚCI - DŁUGOTRWAŁA MOC, NIEZAWODNA WYDAJNOŚĆ

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.