Akumulator litowo-żelazowo-fosforanowy LiFePO4 Kon-Tec 75Ah 12,8V

Kod Elektriko: 106676



Dane techniczne:

- Masa produktu **ok. 10 kg**
- Napięcie [V] **12,8V**
- Stopień ochrony IP **IP54**
- Wymiary [mm] **-**
- Pojemność akumulatora **75Ah**
- Waga **10.00**

Masa orientacyjna do doboru transportu: 10 kg. Masa zależy od rewizji wykonania; do doboru transportu przyjęto 10 kg.

Akumulatory litowo-jonowe Kon-TEC zmniejszają niedogodności i koszty związane z wymianą i serwisowaniem akumulatorów.

Pomijając początkowe wyższe nakłady inwestycyjne akumulatorów litowo-jonowych, rzeczywisty koszt ich użytkowania jest znacznie niższy,

niż w przypadku akumulatorów kwasowo-ołowiowych, biorąc pod uwagę parametry trwałości i pojemności.

W wyniku niezbyt częstej wymiany akumulatorów litowo-jonowych otrzymuje się mniejsze nakłady inwestycyjne związane z wymianą i niższe koszty eksploatacyjne związane z pracą.

Ostatecznie wpływa to na oszczędności które sprawiają, że akumulatory litowo-jonowe są inwestycją znacznie bardziej opłacalną niż akumulatory kwasowo-ołowiowe.

I. WAGA, A MOC AKUMULATORÓW

info@elektriko.pl

Akumulatory litowo-jonowe Kon-TEC są lżejsze o 1/2 i zapewniają większe oddawanie mocy, niż tradycyjne akumulatory kwasowo-ołowiowe, żelowe lub AGM

II. WYSOKA EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA

Akumulatory litowo-jonowe Kon-TEC mają bardzo wysoką sprawność (ok. 99%) oraz niską rezystancję wewnętrzną, co pozwala na szybkie ładowanie,

przy niskich stratach energii. Dla porównania akumulatory kwasowo-ołowiowe tracą moc dużo szybciej w trakcie rozładowywania.

III. CAŁKOWITE WYKORZYSTANIE POTENCJAŁU POJEMNOŚCI

Akumulatory litowo-jonowe Kon-TEC zapewniają korzystanie ze 100% nominalnej pojemności, niezależnie od prądu ich rozładowywania.

Natomiast akumulatory kwasowo-ołowiowe zapewniają znacznie mniej energii użytkowej, przy większych obciążeniach.

Zazwyczaj ogranicza się je również tylko do 50% nominalnej pojemności, aby zapobiec skróceniu żywotności.

IV. BARDZO WYSOKA TRWAŁOŚĆ

Żywotność akumulatorów litowo-jonowych Kon-TEC wynosi ok 3000 cykli (pełne naładowanie i rozładowanie)

lub więcej w zależności od poziomu rozładowywania akumulatora.

W porównaniu akumulator kwasowo-ołowiowy przy tym samym poziomie rozładowywania, wytrzymuje zazwyczaj tylko ok. 200-300 cykli. Im większy stopień rozładowania akumulatora, tym krótsza jego żywotność.

V. ZYSKI NA WYDAJNOŚCI

Początkowe nakłady inwestycyjne na akumulatory litowo-jonowe mogą wydawać się wysokie, jednakże koszty poniesione na ich zakup dają ogromne długoterminowe oszczędności.

Akumulatory litowo-jonowe Kon-TEC zapewniają dużo większą wydajność i żywotność niż tradycyjne akumulatory kwasowo-ołowiowe.

Ostatecznie oznacza to znacznie mniej kosztów eksploatacyjnych, kosztów wymiany oraz zminimalizowanie.

AKUMULATOR LIFEPO4 12,8V :

• Bardzo długa żywotność (2000 cykli i więcej przy rozładowaniu 100% DoD)

• Mały spadek napięcia przy rozładowywaniu dużym prądem

• Poprawia efektywność slinika

info@elektriko.pl

- Możliwość ładowania dużym prądem (szybkie ładowanie)
- Nieduża waga
- Bezpieczeństwo użytkowania

info@elektriko.pl