

Link do produktu: <https://www.akumulatory24.pl/lfp12050-p-3364.html>



Bpower LFP12050 12V 50Ah LiFePO4 4000 cykli

Cena brutto	1 899,00 zł
Cena netto	1 543,90 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	LFP12050
Producent	Bpower
Napięcie [V]	12
Pojemność [Ah]	50
Polaryzacja	Prawy Plus
Długość [mm]	198
Szerokość [mm]	166
Wysokość [mm]	170
Waga [kg]	5,8

Opis produktu

Baterie litowe BPOWER serii LFP zapewniają doskonałą wydajność, pojemność i niezawodność. Wykorzystując najnowocześniejszą technologię ogniw litowych, seria LFP została zaprojektowana z myślą o obszarach wrażliwych środowiskowo, które wymagają wydłużonych cykli życia w zastosowaniach komercyjnych, przemysłowych, mieszkaniowych i prywatnych.

Akumulatory BPOWER serii LFP są lżejsze o ponad połowę i zapewniają znacznie większe oddawanie mocy od tradycyjnych akumulatorów ołowiowo-kwasowych wykonanych w technologii AGM czy GEL

Akumulatory BPOWER serii LFP 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.

Wysoka efektywność energetyczna pozwala na szybkie ładowanie, przy niskich stratach energii.

Akumulatory BPOWER serii LFP charakteryzują się bardzo wysoką żywotnością cykliczną wynoszącą 4000 cykli przy 80% DoD. Dla porównania żywotność akumulatorów kwasowo-ołowiowych BPOWER serii BCL wynosi 650 cykli przy 80% DoD.

Akumulatory BPOWER serii LFP posiadają system BMS do monitorowania stanu akumulatora w czasie rzeczywistym oraz jego ochrony. System BMS chroni je przed:

- * zbyt głębokim rozładowaniem
- * przeładowaniem
- * odwrotna polaryzacja
- * przegrzaniem czy zwarcie

Akumulatory BPOWER serii LFP stosuje się w:

- * Przyczepach kempingowych oraz kamperach
- * Wózkach inwalidzkich oraz pojazdach dla niepełnosprawnych
- * Jachtach, łodziach
- * Magazynowaniu energii słonecznej i odnawialnej

- * Maszynach czyszczących
- * Napędach elektrycznych
- * Urządzeniach i zabawkach