Dane aktualne na dzień: 05-11-2026 10:34

Link do produktu: https://www.akumulatory24.pl/lfp12010-p-4040.html



Bpower LFP12010 12,8V 10Ah LiFePO4 6000 cykli

Cena brutto	**472,32 zł**
Cena netto	**384,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Kod producenta	**LFP12010**
Producent	**Bpower**
Napięcie [V]	**12**
Pojemność [Ah]	**10**
Polaryzacja [+-]	**Lewy Plus**
Długość [L mm]	**151**
Szerokość [W mm]	**65**
Wysokość [H mm]	**100**
Waga [kg]	**1,1**

Opis produktu



BPOWER LFP12010 12,8V10Ah

Baterie litowe zapewniają doskonałą wydajność, pojemność i niezawodność. Wykorzystując najnowocześniejszą technologię ogniw litowych seria litowa została zaprojektowana z myślą o obszarach wrażliwych na środowisko. Bezobsługowa konstrukcja i zaawansowane funkcje konstrukcyjne sprawiają, że seria litowa jest ostatecznym wyborem dla wielu różnych branż. Baterie posiadają certyfikat CE.

PODSTAWOWE PARAMETRY		ŻYWOTNOŚĆ CYKLICZNA	
Napięcie znamionowe (V)	12,8	Ilość cykli	>6000 (0,5C @ 25℃, 80% DOD)
Pojemność znamionowa (Ah)	10	Projektowana żywotność	15 lat
Terminal	F2		
PARAMETRY PRACY		**PARAMETRY OTOCZENIA**	
Zakres napięć (V)	10-14	Wilgotność	5-95% RH
Napięcie odcięcia (V)	10	Zakres temperatury ładowania	od 0°C do 45°C
Rekomend. prąd ładowania (A)	2	Zakres temperatury rozładowania	od -20°C do 60°C
Max stały prąd ładowania (A)	10	Zakres temperatury składowania	od -10°C do 40°C
Max prąd rozładowania (A)	10A (zalecany) / 20A (maksymalny)		
PARAMETRY MECHANICZNE		**CERTYFIKATY**	
Wymiary (dł x szer x wys)	151 x 65 x 100 (mm)	Materiał obudowy	ABS
Waga (kg)	1,1 +/- 0,2kg	Ocena IP obudowy	IP 65

Kompaktowa konstrukcja

Mniejszy rozmiar i niższa waga pozwalają zaoszczędzić więcej miejsca w porównaniu do akumulatorów VRLA.

Inteligentne balansowanie

Wbudowany obwód balansujący zostanie automatycznie wywołany po osiągnięciu zadanych warunków, które znacznie poprawią równość ogniw i przedłużą ich żywotność.

Wysoki stopień IP

Konstrukcja IP 65 idealnie sprawdzi się do większości zastosowań.

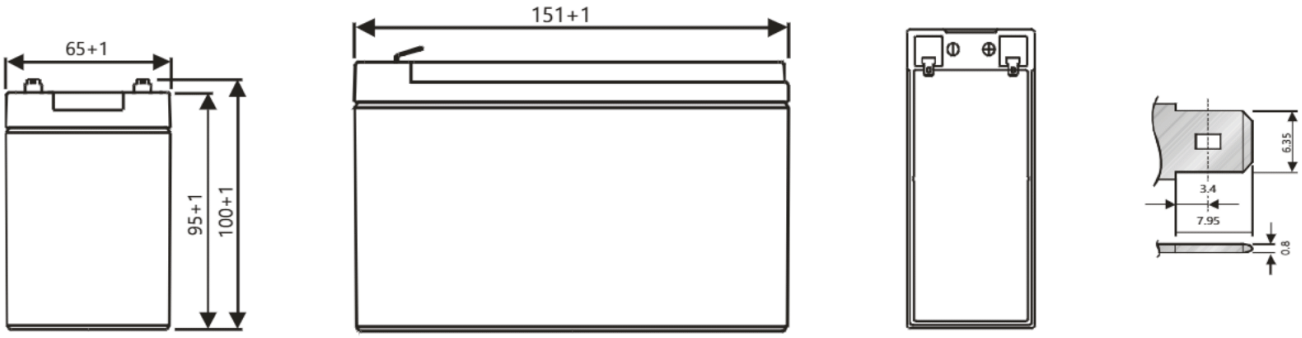
Inteligentny BMS

System zarządzania baterię (BMS) zabezpiecza przed zwarciem, przeładowaniem, zbyt niskim rozładowaniem, przegrzaniem oraz niską temperaturą.

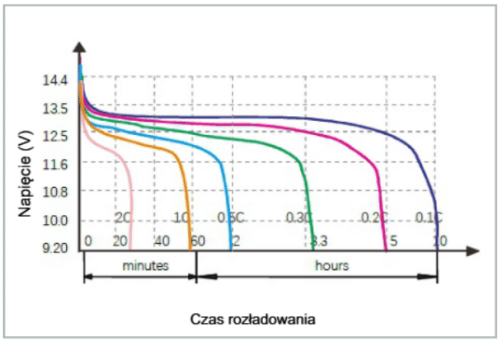
Bezobsługowość

Wysokiej jakości ogniwa zapewniają ponad 4000 cykli (0,5C 80% DOD @ 25 C), bezobsługowość przez cały okres użytkowania i szeroki zakres temperatury.

Wymiary



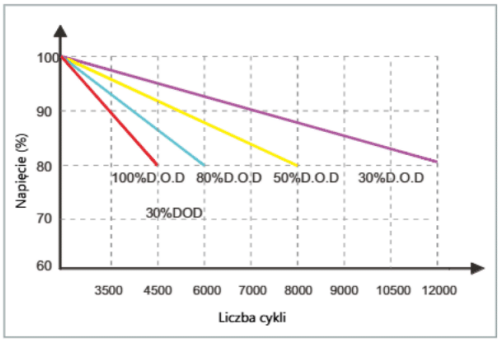
Charakterystyka rozładowania (25°C)



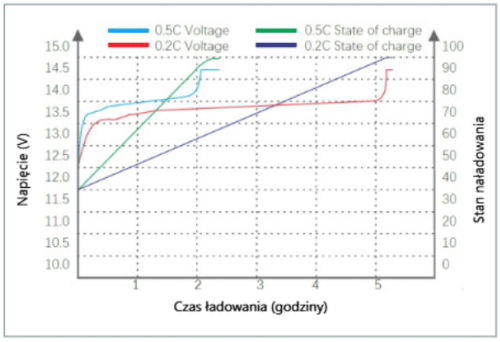
Zastosowania

- wózki golfowe
- wózki inwalidzkie
- maszyny czyszczące
- łodzie
- systemy fotowoltaiczne
- urządzenia mobilne
- urządzenia napędzane silnikiem elektrycznym
- urządzenia o dużej cykliczności pracy

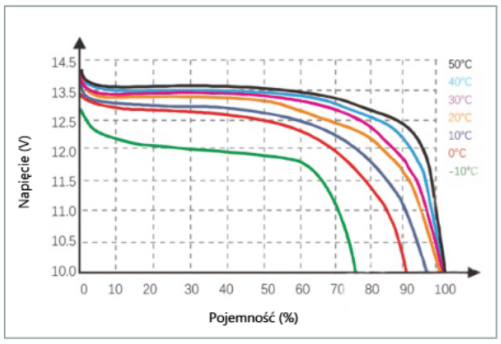
Cykl życia przy szybkości D.O.D. 0,2C (25°C)



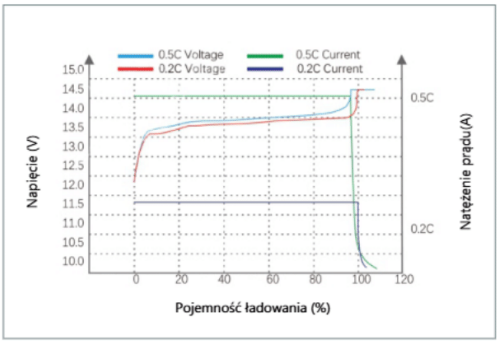
Krzywa stanu naładowania (25°C)



Wpływ temperatury na rozładowanie (0,5°C)



Charakterystyka ładunku (25°C)



Bezpieczeństwo



Recykling

