



BPOWER

LFP12100DIN

12,8V 100Ah 1280Wh

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. Seria ta posiada moduł pomiaru parametru za pomocą aplikacji Bluetooth. Aplikacja jest dostępna na urządzenia z systemami Android oraz IOS. Baterie posiadają certyfikat CE.

PODSTAWOWE PARAMETRY		ŻYWOTNOŚĆ CYKLICZNA	
Napięcie znamionowe (V)	12,8	Ilość cykli	>4000 (0,5C @ 25 °C, 80% DOD)
Pojemność znamionowa (Ah)	100	Projektowana żywotność	10 lat
Energia (Wh)	1280		
PARAMETRY PRACY		PARAMETRY OTOCZENIA	
Zakres napięć (V)	10-14	Wilgotność	5-95% RH
Napięcie odcięcia (V)	10	Zakres temperatury ładowania	od - 3°C do 45°C
Rekomend. prąd ładowania (A)	20	Zakres temperatury rozładowania	od - 23°C do 65°C
Max stały prąd ładowania (A)	100	Zakres temperatury składowania	od - 20°C do 45°C
Max prąd rozładowania (A)	100A (stały)		
PARAMETRY MECHANICZNE		CERTYFIKATY	
Wymiary (dł x szer x wys)	315 x 175 x 190 (mm)	Materiał obudowy	ABS
Waga (kg)	9,90	Ocena IP obudowy	IP 65
Metoda wyświetlania	Bluetooth		



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

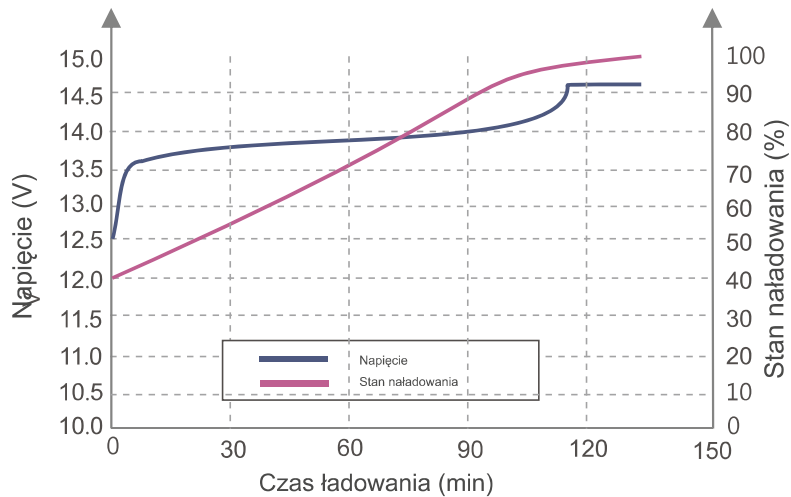
System zarządzania baterią (BMS) zabezpiecza przed zwarcieniem, przeładowaniem, zbyt niskim rozładowaniem, przegrzaniem oraz niską temperaturą.



Bezobsługowość

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

Krzywa stanu naładowania (0,5C, 25°C)



Zastosowania

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



Play Store



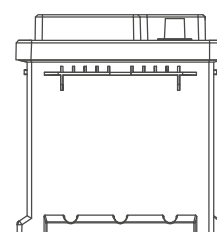
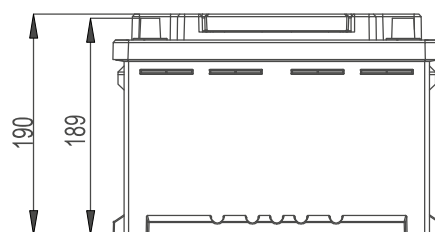
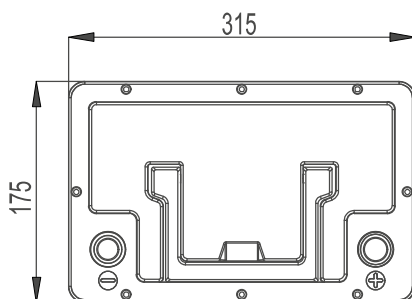
App Store

Monitorowanie stanu akumulatora dzięki modułowi Bluetooth

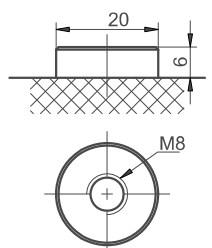


Połącz się z akumulatorem za pomocą smartfona, aby monitorować w czasie rzeczywistym stan baterii, w tym napięcie, stan naładowania, zużycie czy liczbę cykli. Aplikacja dostępna jest na telefony z systemem Android oraz IOS.

Wymiary



M8



Bezpieczeństwo



Recykling



Centrala w Warszawie
ul. Jana Kazimierza 61
01-267 Warszawa

Oddział w Gdańsku
ul. Twarda 12
80-871 Gdańsk

+48 22 877 54 96
biuro@baterie.com.pl
www.baterie.com.pl

BP BATERIE
PRZEMYSŁOWE