Dane aktualne na dzień: 05-11-2026 10:35

Link do produktu: https://www.akumulatory24.pl/lfp12200rv-p-3487.html



Bpower LFP12200RV 12,8V 200Ah LiFePO4 6000 cykli BLUETOOTH & HEATING

Cena brutto	**2 843,76 zł**
Cena netto	**2 312,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Kod producenta	**LFP12200RV**
Kod EAN	**5902963457103**
Producent	**Bpower**
Napięcie [V]	**12**
Pojemność [Ah]	**200**
Polaryzacja [+-]	**Lewy Plus**
Długość [L mm]	**460**
Szerokość [W mm]	**220**
Wysokość [H mm]	**212**
Waga [kg]	**25**

Opis produktu



BPOWER
LFP12200 RV
12,8V **200**Ah **2560**Wh

Akumulatory litowo-żelazowo-fosforanowe (LiFePO4) serii LFP RV&EV zostały specjalnie zaprojektowane do wielu zastosowań. Posiadają bardzo wytrzymałą obudowę ABS, z której można korzystać 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu. Moduły akumulatorowe integrują w sobie inteligentny system BMS, który oferuje ogromne korzyści w zakresie bezpieczeństwa, trwałości cykli, równoważenia i inteligentnego sterowania.

PODSTAWOWE PARAMETRY		ŻYWOTNOŚĆ CYKLICZNA	
Napięcie znamionowe (V)	12,8	Ilość cykli	>6000 (0,5C @ 25 C, 80% DOD)
Pojemność znamionowa (Ah)	200	Projektowana żywotność	15 lat
Energia (Wh)	2560		
PARAMETRY PRACY		**PARAMETRY OTOCZENIA**	
Zakres napięć (V)	10-14	Wilgotność	5-95% RH
Napięcie odcięcia (V)	10	Zakres temperatury ładowania	od - 20°C do 45°C (dogrzewanie)
Rekomend. prąd ładowania (A)	60	Zakres temperatury rozładowania	od - 20°C do 55°C
Max stały prąd ładowania (A)	150	Zakres temperatury składowania	od - 20°C do 45°C
Max prąd rozładowania (A)	100A (stały) / 150A (chwilowy: 30s)		
PARAMETRY MECHANICZNE		**CERTYFIKATY**	
Wymiary (dł x szer x wys)	460 x 220 x 212 (mm)	Transport	UN38.3
Waga (kg)	25,0		
Metoda wyświetlania	Bluetooth		

Kompaktowa konstrukcja

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

Dostęp do ogniw

Dzięki zastosowaniu zdejmowanego wieka istnieje możliwość konserwacji a także jednocześnie unika się uszkodzenia obudowy podczas napraw.

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 6000 cykli (0,5C 80% DOD @ 25 C), bezobsługowość przez cały okres użytkowania i szeroki zakres temperatury.

Inteligentne balansowanie

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



Funkcja ogrzewania oraz niskotemperaturowe zabezpieczenie

Kiedy temperatura spadnie poniżej 0° C, a baterie zostanie podłączona do zewnętrznego źródła zasilania, maty grzewcze automatycznie zaczną pracować i utrzymywać temperaturę baterii w przedziale od 0° C do 45° C, umożliwiając tym sposobem ładowanie i rozładowywanie akumulatora w temperaturach sięgających nawet do -20°C.

Łączenie oraz montaż wielu akumulatorów

BMS pozwala w efektywny sposób łączyć akumulatory równolegle lub szeregowo (maksymalnie 4 sztuki).

Akumulator posiada specjalną konstrukcję. Metalowe listwy mogą służyć nie tylko jako uchwyt, ale także jako „mocowanie podłogowe i boczne" oraz jako listwa łącząca w przypadku jednoczesnego stosowania wielu akumulatorów, co może znacznie poprawić efektywność instalacji. Jest to idealne rozwiązanie dla kamperów oraz jachtów.

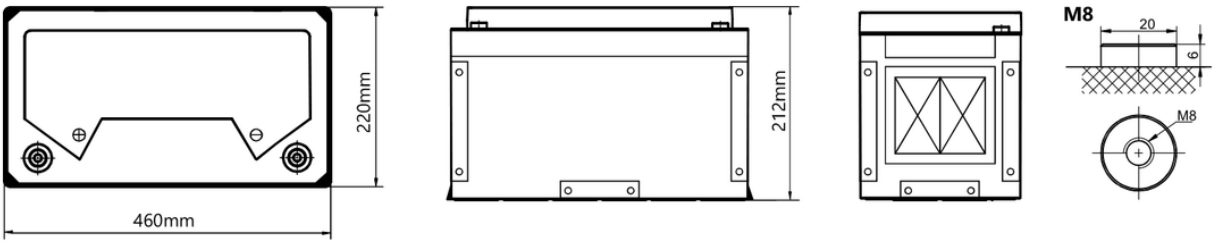




Monitorowanie stanu akumulatora dzięki modułowi Bluetooth

Połącz się z akumulatorem za pomocą smartfona, aby monitorować w czasie rzeczywistym stan baterii, w tym napięcie, stan naładowania, zużycie czy liczbę cykli. Aplikacja BPOWER

Wymiary



Bezpieczeństwo



Recykling

