

Inteligentna funkcja samopodgrzewania



Zaprojektowany tak, aby zmieścić się pod Twoim fotelem

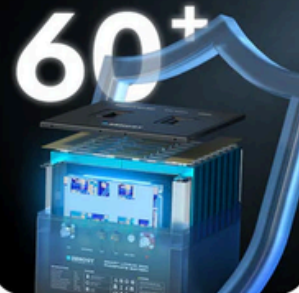
Wbudowany Bluetooth



Długotrwała wydajność



Ponad 60 zabezpieczeń BMS



IP65

Certyfikowany dla Twojego spokoju



Inteligentny tryb uśpienia – zaprojektowany, aby wydłużyć żywotność akumulatora i zwiększyć bezpieczeństwo

Tryb uśpienia przy zbyt niskim napięciu: Jeśli napięcie nie wróci do właściwego poziomu w ciągu 5 minut od zadziałania zabezpieczenia podnapięciowego, BMS przechodzi w tryb niskiego poboru mocy, a na zaciskach pojawia się napięcie poniżej 6 V. Aby ponownie aktywować system, wymagane jest ładowanie.

Normalny tryb uśpienia: Jeśli akumulator pozostaje nieaktywny przez 24 godziny, BMS przechodzi w tryb uśpienia, utrzymując normalne napięcie, ale wyłączając sygnał Bluetooth. Ładowanie lub rozładowywanie ponownie aktywuje system i przywraca połączenie Bluetooth.



Numer modelu	RBT12135LFP-SHBT	RBT12200LFP-SHBT	RBT12500LFP-SHBT
Typ ogniw akumulatora	pryzmatyczne	pryzmatyczne	pryzmatyczne
Sposób połączenia	szeregowe (do 4); równoległe (do 8) szeregowo-równoległe (4P4S)		równoległe (do 8)
Napięcie znamionowe	12.8 V	12.8 V	12.8 V
Pojemność znamionowa (0,5C, 25°C)	135 Ah	200 Ah	500 Ah
Zakres napięcia	10-14.8 V	10-14.8 V	10-14.8 V
Żywotność cykliczna (0,5C, 25°C)	4,000 cykli (80% DOD, 80% EOL)		3,500
Maksymalny ciągły prąd ładowania	135 A	200 A	200 A
Maksymalny ciągły prąd rozładowania	135 A	200 A	250 A
Szczytowy prąd rozładowania	350A@3s	380A@10s	300A@10s
Temperatura ładowania	-4 °F to 131 °F -20 °C to 55 °C	-4 °F to 131 °F -20 °C to 55 °C	-4 °F to 131 °F -20 °C to 55 °C
Temperatura rozładowania	-4 °F to 122 °F -20 °C to 50 °C	-4 °F to 122 °F -20 °C to 50 °C	-4 °F to 140 °F -20 °C to 60 °C
Housing Material	ABS	SPCC	
Masa	31.97 lbs / 14.5 kg	50.71 lbs / 23.0 kg	110.23 lbs / 53 kg
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	13.98 x 6.97 x 7.48 in 355 x 177 x 190 mm	14.37 x 8.86 x 7.48 in 365 x 225 x 190 mm	14.0 x 13.8 x 7.8 in 355 x 350 x 198 mm
Protokół komunikacyjny	Bluetooth		CAN/Bluetooth
Samopodgrzewanie	tak		
Certyfikaty	CE, RoHS, R10, UN38.3, MSDS		CE, R10, PSE, UKCA, RCM, UN38.3
Gwarancja	7-Lat		