

EN005BW030K307V100AhLFP

Bateria litowo-jonowa 30,7 kWh



Informacja o produkcie:

Wysokonapięciowa bateria litowo-jonowa bazuje na wydajnych ogniwach w technologii NMC zapewniających dużą moc i trwałość. Niska masa oraz wysoka wydajność umożliwiają użycie baterii do zasilania łodzi, jachtów oraz pojazdów wolnobieżnych. Bateria wyposażona jest w system zarządzania baterią BMS, który pozwala użytkować baterię bezobsługowo oraz sprawdzać jej parametry za pomocą przygotowanych kanałów – w tym Bluetooth.

Specyfikacja:

	Parametry		Jednostka	Wartość
Parametry podstawowe	Napięcie nominalne		V	307,2
	Napięcie maksymalne		V	350,4
	Napięcie minimalne		V	240
	Pojemność nominalna		Ah	100
	Ilość energii		kWh	30,72
	Prąd ładowania/rozładowania		A	100
	Moc nominalna		kW	30,72
	Moc maksymalna		kW	30,72
	Maksymalny prąd ładowania		A	150 (30s)
	Maksymalny prąd rozładowania		A	150 (30s)
	Ilość cykli			≥4000
Warunki pracy	Temperatura użytkowania	ładowanie	°C	0 ~ +45
		rozładowanie		-20 ~ +55
	Odporność środowiskowa			IP67
	Wilgotność		%	95
Parametry mechaniczne	Długość		mm	1600
	Szerokość		mm	800
	Wysokość		mm	220
	Masa		kg	290
	Złącze mocy			Amphenol

* producent zastrzega sobie prawa do wprowadzania zmian parametrów oraz wyglądu produktu