

Dane techniczne		LP16-24100	LP16-24200	LP16-48100	LP16-48200
Napięcie znamionowe		25,6 V		51,2 V	
Pojemność nominalna		100Ah	200Ah	100Ah	200Ah
Energia nominalna		2560 Wh	5120 Wh	5120 Wh	10240 Wh
Cykle życia		6000 cykli przy 80% DOD, 25°C			
Zalecane napięcie ładowania		29,2 V		58,4 V	
Zalecany prąd ładowania		20A	40A	20A	40A
Końcowe napięcie rozładowania		22V		44V	
Metoda standardowa	Ładowanie	20A	40A	20A	40A
	Rozładowanie	50A	100A	50A	100A
Maksymalny prąd stały	Ładowanie	100A	150A	100A	150A
	Rozładowanie	100A	150A	100A	150A
Napięcie odcięcia BMS	Ładowanie	29,2 V (3,65 V/ogniwo)		58,4 V (3,65 V/ogniwo)	
	Rozładowanie	22,0 V (2 s) (2,75 V/ogniwo)		44,0 V (2,75 V/ogniwo)	
Temperatura	Ładowanie	0 ~ 45°C			
	Rozładowanie	- 10 ~ 55°C			
Temperatura przechowywania		- 5~35°C			
Napięcie wysyłki		≥25,6 V		≥51,2 V	
Skalowalność		Do 15 jednostek			
Komunikacja		CAN2.0/RS232/RS485			
Poziom ochrony IP		IP21			
Materiał obudowy		SPCC			
Wymiary urządzenia (wys.*szer.*gł.) (mm)		485,5*442*177	486,5*442*250	625,5*442*177	686,5*442*250
Wymiary opakowania (szer.*wys.*gł.) (mm)	opak. kartonowe	557*547*227	557*547*300	688*557*227	/
	opak. drewniane	555*565*340	555*565*410	696*565*335	759*569*391
Waga netto (kg)		27	44	45	80
Waga z opakowaniem (kg)	opak. kartonowe	30	48	48	/
	opak. drewniane	40	57	58	97
Zatrzymanie ładunku i możliwość odzyskiwania pojemności		Standardowo naładuj akumulator, a następnie odstaw go w temperaturze pokojowej na 28d lub 55°C przez 7 dni współczynnik retencji ≥90%, stopień odzyskiwania ładunku ≥90			
Gwarancja		10 lat			
Certyfikacja i standardy		CE-EMC (EN 61000-6-3: 2007+A1: 2011+AC: 2012 EN IEC 61000-6-1: 2019) IEC62619-1:2018; IEC62619:2022; IEC62619:2017; UN38.3/			

* W zależności od partii produkcyjnej mogą występować różnice w wymiarach i wadze.