

Технічні дані акумуляторної батареї Deye BOS-G-Pack5.1 PRO

Параметр	BOS-G25 Pro		BOS-G40 Pro		BOS-G60 Pro		BOS-G85 Pro		
Основні параметри модуля									
Хімічний склад елемента		LiFePO4							
Енергія модуля (кВт·год)		5.12							
Номінальна напруга модуля (В)		51.2							
Ємність модуля (А·год)		100							
Конфігурація системи									
Кількість послідовно з'єднаних акумуляторних модулів, шт.		5 (Мін)		8		12		17 (Макс)	
Номінальна напруга системи (В)		256		409.6		614.4		870.4	
Робоча напруга системи (В)		220~292		352~467.2		528~700.8		748~992.8	
Енергія системи (кВт·год)		25.6		40.96		61.44		87.04	
Корисна енергія системи (кВт·год)		23.04		36.86		55.3		78.33	
Струм заряду/розряду (А)									
Рекомендована		50							
Номінальна		100							
Пік розряду (2 хв, 25°C)		125							
Умови експлуатації									
Робоча температура (°C)		Заряд: 0 ~ 55 / Розряд: -20 ~ 55							
Індикатор стану		Жовтий: висока напруга акумулятора увімкнена; Червоний: сигналізація системи заряду акумулятора							
Порт зв'язку		CAN2.0 / RS485							
Вологість		5%~85% RH							
Висота над рівнем моря		≤3000 м							
Ступінь захисту корпусу, IP		IP20							
Механічні характеристики									
Розміри (Ш х Г х В, мм)		530 × 602 × 1629		530 × 602 × 1629		530 × 602 × 2219		1060 × 602 × 1629	
Приблизна вага (кг)		290		428		622		883	
Загальні дані									
Місце встановлення		Монтаж у стійку							
Температура зберігання (°C)		0 ~ 35							
Рекомендована глибина розряду (DOD)		90%							
Термін служби		25±2°C, 0.5C/0.5C заряд/розряд, ≥6000 циклів до EOL 70%							
Гарантія		10 років							
Сертифікація		UN38.3 / CE / CE-EMC / IEC62040 / CEC / VDE							