



Технічні дані

Модель	SE -G5.1 Pro	SE - G5.3
Основний параметр		
Хімія акумулятора	LiFePO 4	
Ємність (Ah)	100	104
Масштабованість	Макс. Упаковка з 64 шт. паралельно (макс. 32 шт. без зовнішнього налаштування)	
Номинальна напруга (V)	51.2	
Робоча напруга (V)	43,2~57,6	
Енергія (кВт*год)	5.12	5.32
Корисна енергія (кВт*год)[1]	4.6	4.79
Заряд/Розряд Струм (A) [2]	Рекомендую	50
	Макс	100
	пік	150 (2 хв, 25°C)
Інший параметр		
Рекомендована глибина розряду	90%	
Розмір (Ш/В/Г, мм)	440×133×540	440*133*560
Приблизна вага (кг)	45	44
Головний світлодіодний індикатор	5LED (SOC:20%~SOC100%), 3LED (робочий, сигналізація, захист)	
Рейтинг IP корпусу	IP20	
Робоча температура	Зарядка: 0~ 55°C (додаткове нагрівання) / Розрядка: -20°C~55°C	
Температура зберігання	0°C~35°C	
Вологість	5%~95%	
Висота	≤2000м	
Цикл життя	≥6000 (25°C±2°C, 0,5C/0,5C, 90%DOD, 70%EOL)	≥6000 (25°C±2°C, 0,3C/0,3C, 90%DOD, 70%EOL)
МОНТАЖ	Стандартна стійка 19 дюймів (глиб ≥600 мм), на підлозі, на стіні	
Комунікаційний порт	CAN2.0, RS485	
Гарантійний термін[3]	10 років	5 років
Пропускна здатність енергії[3]	16 МВт*год при 70% EOL	
Атестація	UN38.3, IEC62619, CE, Великобританія, VDE2510-50, CEI 0-21, FCC, UL1973, UL9540A	UN38.3, CE, IEC62619

[1] Корисна енергія постійного струму, умови тестування: 90% DOD, 0,3C/0,5C зарядження та розрядження при 25°C. Споживана енергія системи може відрізнятися залежно від параметрів конфігурації системи.

[2] На струм впливають температура та SOC.

[3] Гарантія поширюється залежно від того, що настає першим із гарантійного періоду чи споживання енергії.