

ЖИТЛОВІ ОСНОВИ РІШЕННЯ

ДЕЙ СПРІНГ СЕРІЯ SE



Гнучкий

- ⊙ Модульна конструкція, легке розширення, макс. 64 блоки паралельно, максимальна потужність 327
- ⊙ кВт-год. Підходить для житлових та комерційних приміщень для збільшення коефіцієнт власного споживання



Безпечніше

- ⊙ Літій-залізо-фосфатний (LFP) акумулятор без кобальту: безпека та тривалий термін служби, висока ефективність та висока щільність потужності. Інтелектуальна система
- ⊙ управління будівлею (BMS), що забезпечує повний захист.



Зручно

- ⊙ Автоматичний модуль акумулятора мережа, легко технічне обслуговування, підтримка віддалений моніторинг та оновлення, підтримка оновлення прошивки з USB-накопичувача.



Надійний

- ⊙ Підтримка високої потужності розряду IP20,
- ⊙ природне охолодження
- ⊙ Широкий діапазон температур: -20°C до 55°C



Екологічно чистий

- ⊙ Використовуйте екологічно чисті матеріали, весь модуль нетоксичний, без забруднення

≥ 6000

Цикли

327 кВт-год

Макс. місткість

70%

Ефективність

10 Роки

Гарантія



Стійкова батарея (НН)

Модель		SE-G5.1 Pro-B
Основний параметр		
Хімія акумуляторів		LiFePO ₄
Вбудований автоматичний вимикач		125A 2P, 60Vdc
Ємність (Ah)		100
Масштабованість		Макс. 64 шт. блоку (327 кВт·год) паралельно (макс. 32 шт. без зовнішнього підключення)
Номінальна напруга (В)		51.2
Робоча напруга (В)		43,2 ~ 57,6
Енергія (кВт·год)		5.12
Корисна енергія (кВт·год) ^[1]		5.12
Заряд / Розряд Струм (А) ^[2]	Рекомендувати	50
	Макс	100
	Пік (2 хв, 25°C)	150
Інший параметр		
Рекомендована глибина розряду		90%
Розміри (Ш × В × Г, мм)		440 × 133 × 540
Вага приблизна (кг)		45
Головний світлодіодний індикатор		5 світлодіодів (SOC: 20% ~ SOC100%), 3 світлодіоди (робочий, тривожний, захисний)
Клас захисту IP корпусу		IP20
Робоча температура		Заряд: 0~55°C (додатковий нагрів: -20°C ~ 55°C), розряд: -20°C~55°C
Температура зберігання		0°C ~ 35°C
Вологість		5% ~ 95%
Висота		≤2000 м
Життєвий цикл		≥6000 (25°C±2°C, 0,5C / 0,5C, 90%DOD, 70%EOL)
Встановлення		Настінний, підлоговий, Монтований у стійку (стандартна шафа 19 дюймів, глибина шафи ≥600 мм)
Комунікаційний порт		CAN2.0, RS485
Гарантійний термін ^[3]		10 років
Енергетична пропускна здатність		16 МВт·год при 70% кінця життя
Сертифікація		UN38.3, IEC62619, CE, Великобританія, VDE 2510-50, CEI 0-21, FCC, UL1973, UL9540A

[1] Корисна енергія постійного струму, умови випробування: 100% глибина розряду, заряд та розряд 0,5 С за температури 25 °С. Корисна енергія системи може відрізнятись залежно від параметрів конфігурації системи.

[2] На струм впливають температура та рівень заряду (SOC).

[3] Діють певні умови, див. гарантійний лист Deye.



Типова конфігурація

Підтримка інверторів потужністю 12 кВт та 15 кВт для підключення акумулятора, а також можливість паралельного підключення від 3 до 12		
Розчин за 1 годину	3xSE+12 кВт інвертор	3xSE+15кВт інвертор
Розчин за 2 години	5xSE+12 кВт інвертор	6xSE+15 кВт інвертор
Розчин за 3 години	8xSE+12 кВт інвертор	9xSE+15 кВт інвертор
Розчин за 4 години	10xSE+12 кВт інвертор	12xSE+15кВт інвертор