

Residential ESS

Літій-іонний акумулятор CFE-5100S



Ефективний та гнучкий

Просте кріплення пряжою мінімізує час і вартість встановлення.
Гнучке збільшення ємності напруги без додаткового обладнання чи налаштувань.



Відмінна якість

80% початкової ємності після 6000 циклів.
Інтегрований WiFi-модем з можливістю OTA оновлень, зручне післяпродажне обслуговування.



Безпечний та надійний

LFP (літій-залізо-фосфат) забезпечує найвищий рівень безпеки.
Підтримка до 8 послідовних або паралельних з'єднань.



Ефективне управління

Точне зняття показників напруги та струму.
Математика SOC більш точна та стабільна.

Модель	CFE-5100S
Загальна енергія	5.1 кВт·год
Корисна енергія (DC):	4.6 кВт·год
Макс. потужність розряду	5.0 кВт
Номінальна ємність	100 А·год
Напруга	48~56 В DC
Номінальна напруга	51.2 В DC
Робочий стан	Внутрішній
Робоча температура заряду	0~45°
Робоча температура розряду	-10~55°
Розміри (Ш*Г*В)	442*500*133 мм
Вага	42±0.5 кг
Клас захисту	IP 20
Клас захисту	I
Паралельна або послідовна підтримка	8 паралельних
Відносна вологість (RH)	0~95% (без конденсату)
Тип охолодження	Охолодження навколишнім середовищем
Матеріал корпусу:	Метал
Колір	Білий
Монтаж	Шафа, Настінний монтаж, Наземний монтаж
Гарантія	10 років
Комунікація	CAN/RS485
Режим захисту	Потрійний апаратний захист
Захист батареї	Захист від перевищення струму/перевищення напруги/короткого замикання/
Сертифікат безпеки	CE & TUV (IEC 62619, IEC 62040) UL1973 UN3480