

STACK280

STACK280 підходить для домашнього використання та невеликих комерційних і промислових сцен. Бездротова конструкція вільного стекування, підключи і працюй. 280 Ah акумуляторна батарея високої ємності, максимальна підтримка 12 кластерів паралельно, максимальна масштабованість до 2,58 МВт·год. Вбудований аерозольний вогнегасник, який усуває пожежні небезпеки протягом 5 секунд, забезпечує всебічний захист вашої власності.



Гнучке розширення

До 12 кластерів паралельно, енергетичне покриття 43 кВт·год ~ 2,58 МВт·год



Надзвичайно безпечний

Інтелектуальна система пожежогасіння, виявляє та гасить вогонь за 5 секунд



Проста установка

0 проводів, вільне розміщення без стійок, підключи і працюй



Довгий термін служби

Елементи LFP, понад 8000 циклів, 10 років гарантії



Змішування модулів

Змішування модулів протягом трьох років



Швидкий заряд/розряд

Максимальний безперервний струм заряду/розряду: 200A

Технічні характеристики

Модель	STACK280
Тип батареї	LiFePO ₄
Напруга/ємність модуля	51,2 В/280 Ah
Серійний номер модулів системи	3~15
Діапазон енергії системи	43 кВт·год~215,04 кВт·год
Робоча напруга	134,4 В~864 В
Рекомендований струм заряду/розряду	140 А (0,5С)
Максимальний струм заряду/розряду	200 А (0,7С)
Піковий струм розряду (2 хв 25°C)	280 А(1С)
Глибина розряду	95%
Комунікація	CAN/RS485
Життя циклу [1]	≥8000 циклів / 10 років
Розмір одного кластера [Ш*Д*В] (мм)	770*425*(363+230*n) "n" позначає кількість акумуляторних модулів, максимум до 8 [2].
Температура заряджання Діапазон	0°C~55°C/-20°C~55°C (Опця)
Температура розряджання Діапазон	95%
Рівень захисту	IP20
Вага одного модуля	110 кг
Протипожежна система	Аерозольний вогнегасник
Метод встановлення	Стековий тип
Метод охолодження	Примусове повітряне охолодження
Модуль WiFi	Вбудований модуль WiFi; функція APP OTA
Назва акумуляторного модуля	S51280
Сертифікація та стандарти безпеки	UN38.3, CE-EMC, IEC62619
Сумісні інвертори	Solis/Growatt/Sosen/Solinteg/Atess/Magarevo тощо.

[1] Умови тестування: зарядка та розрядка 0,2С, при 25°C, 95% DOD

[2] Якщо установка здійснюється на верхньому поверсі, необхідно оцінити вантажопідйомність підлоги перед визначенням кількості стеків.

