

DYNES

DL5.0C Pro

Наступне покоління ESS для
екстремальної продуктивності





Модуль	DL5.0C	DL5.0C Pro
Номинальна напруга/ ємність	51,2 В/100 Ah	
Максимальний струм заряду/розряду	Заряд 75 А Розряд 100 А	
Температура заряджання Діапазон	0~55°C/-20~55°C (з функцією обігріву)	
Температура розряджання Діапазон	-20~55°C	
Розмір [Ш*В*Д]	558*545*150 mm	488*515*150mm
Піковий струм розряду	110А	120А
	15с	10 хвилин
Вага	49,9 кг	46 кг
Глибина розряду	90%	95%
Модуль WIFI	Зовнішній	Інтегрований
Вогнегасник	×	Опціональний
Світлодіодний дисплей	×	Інтегрований
Розширення	До 50 одиниць в паралелі	
Сертифікація	UN38.3/CE-EMC/IEC 62619/CEI-021	UN38.3/CE-EMC/ IEC62619/CE-RED/CEI 0-21

Багатошарова система безпеки

Добре продумано для всіх

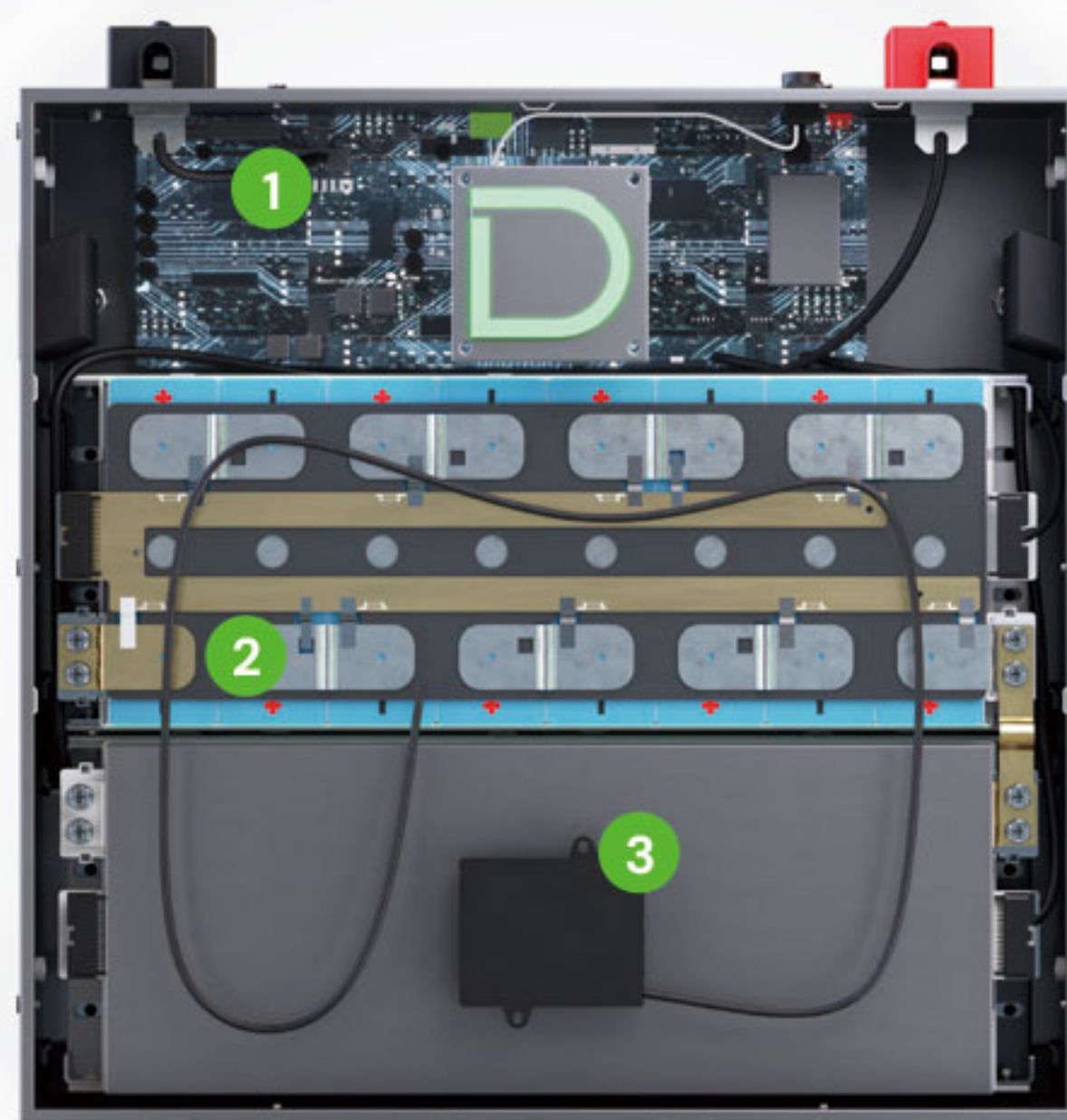
1 Розумна система BMS

Різні функції захисту для заряджання та розряджання

2 Надійний елемент батареї LFP

3 Аерозольний вогнегасник¹

Виявляє та гасить вогонь за 5 секунд



¹ Аерозольний вогнегасник є опціональним

Вища ефективність використання простору, максимальна гнучкість

7.8%

Легша вага

17.3%

Менший об'єм

15cm

Ультратонкий



Використання простору

- Мінімальна площа встановлення
- Дозволяє встановлення однією особою

Метод встановлення

- Настінний/Підлоговий
- Можливість розширення за потребою та простота заміни

Потужна вихідна потужність

Одночасне постачання енергії до декількох навантажень

Макс. Безперервна потужність розряду

1C / 5,12кВт

Пікова потужність розряду **10 хвилин**

1,2C / 6,14кВт

Вища ефективність системи



Автоматичне самонагрівання² Протистояння морозу до -20°C

Більш рівномірне нагрівання

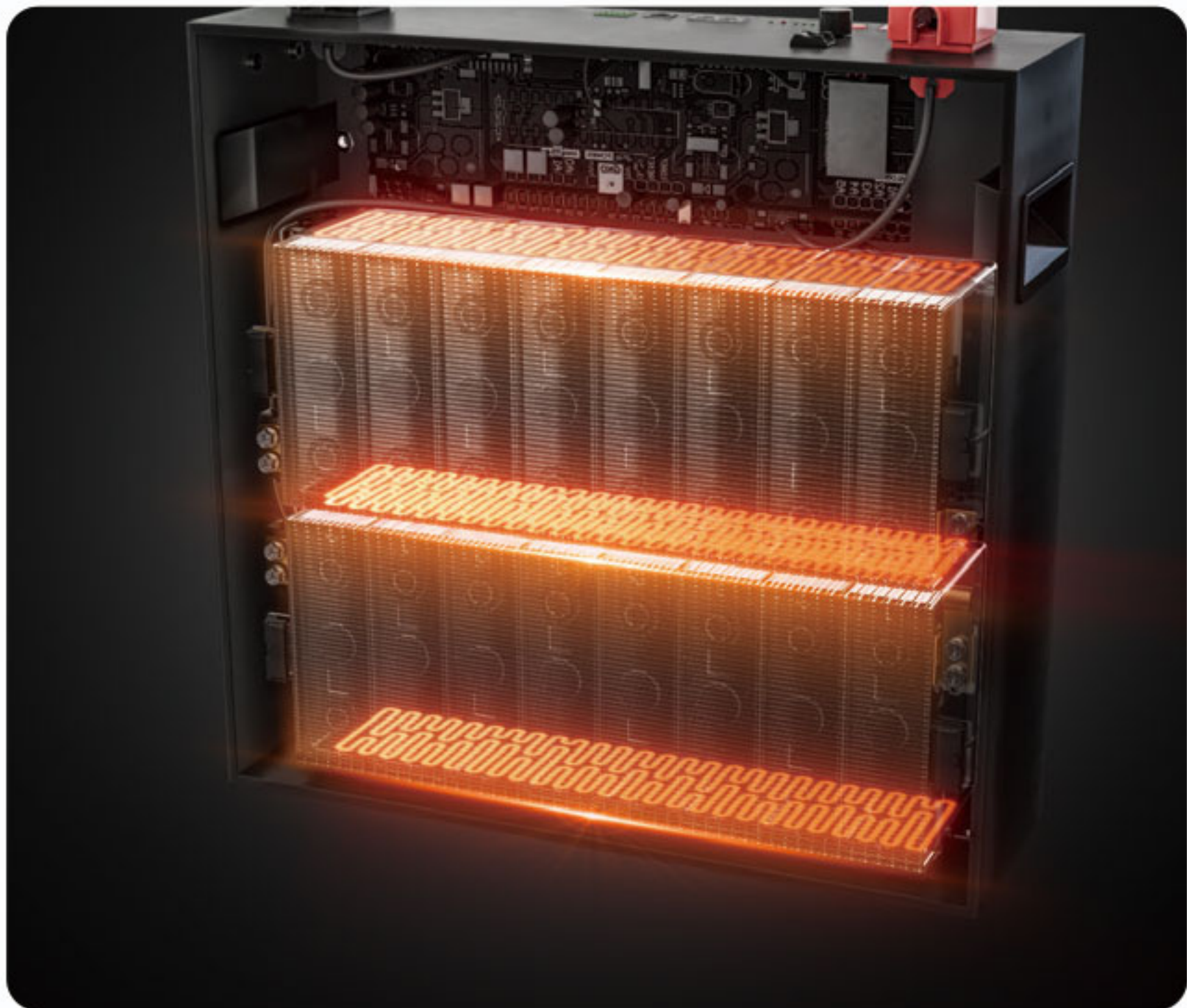
DL5.0C Pro

4 нагрівальні подушки

Інші акумулятори

2 нагрівальні подушки

- Подовжити термін служби акумулятора
- Вища ефективність заряду/розряду в холодних умовах

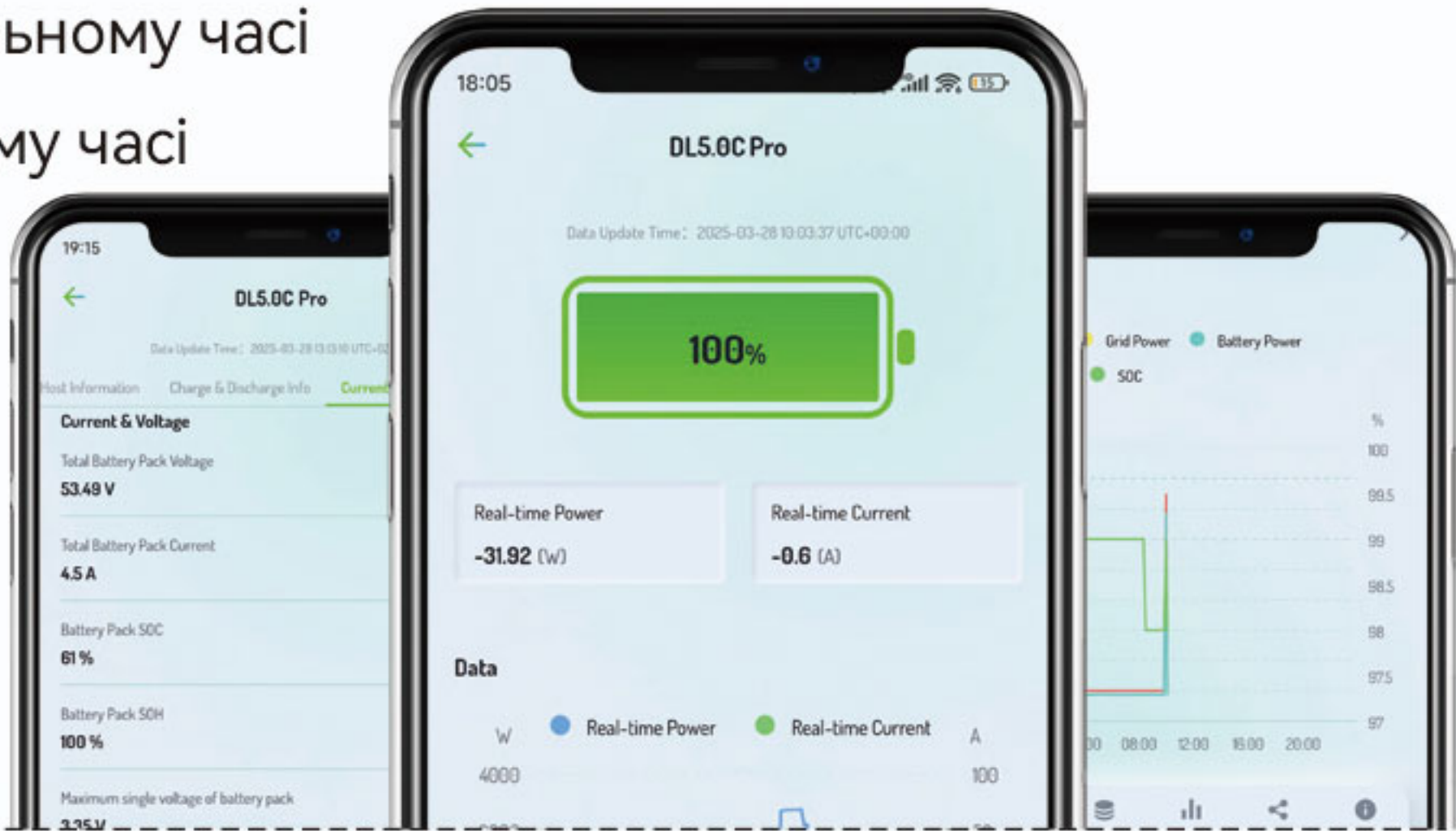


² Функція обігріву є опціональною

Розумне управління

- Дані про роботу батареїної системи в реальному часі
- Стан роботи батареїної системи в реальному часі
- Історичні дані батареїної системи
- Напруга та баланс елементів батареї
- Температура модуля
- Функція ОТА в один клік

...



Універсальна сумісність

Сценарій	Попит на енергію та конфігурація	Рекомендації щодо встановлення	Потужність інвертора (кВт)										
			3	3,6	5	6	7,6	8	10	12	15	20	30~100 кВт
Малий будинок	5,12 кВт·год =DL5.0C Pro*1												
Середній будинок	10,24 кВт·год =DL5.0C Pro*2												
	15,36 кВт·год =DL5.0C Pro*3												
Великий будинок	20,48 кВт·год =DL5.0C Pro*4												
	25,6 кВт·год =DL5.0C Pro*5												
Малий C&I	До 256 кВт·год												

Власне використання Автономна система Резервне живлення

Настінний/Підлоговий Індивідуальна шафа Індивідуальна фіксована стійка Бюджетний ліміт



Примітка: Через обмеження простору тут показані лише деякі сумісні бренди інверторів.
Будь ласка, ознайомтеся зі «Списком Сумісності» Dypnss для отримання детальнішої інформації.

Освітліть свій дім, забезпечте своє життя енергією



Максимізуйте власне споживання

Надлишкова сонячна енергія зберігається в акумуляторі, а потім використовується, коли сонячна енергія низька або вночі.

Аварійне резервне живлення

Guaranteed uninterrupted power supply, no more worries about power outages.

Арбітраж «піку та долини»

Заряджання за допомогою електрики, що виробляється в години низького споживання, та розряджання для живлення навантажень у години пікового споживання з метою зменшення рахунків за електроенергію.

Енергетична незалежність

Забезпечення безперервного та стабільного електропостачання для територій без мережі або з нестабільним живленням.

Чому Dyness Residential ESS?



Безпечний та надійний



Екстремальна продуктивність



Гнучке розширення



Розумність та ефективність



Візитка

DYNNESS



Dyness Digital Energy Technology Co., LTD.

✉ +86 400 666 0655

☎ www.dyness.com

🌐 sales@dyness-tech.com

📍 № 688, Лупу-роуд, вулиця Гуосян, Зона економічного розвитку Вучжун, Сучжоу, Цзянсу, Китай