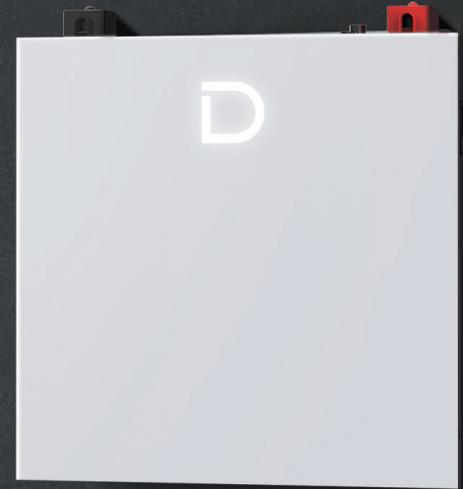


DL5.0C Pro

DL5.0C Pro підходить для житлових, малих комерційних та промислових сценаріїв, з можливістю паралельного підключення до 50 одиниць і діапазоном енергоспоживання від 5,12 кВт·год до 256 кВт·год. Високі цикли зарядки та безпека забезпечують свободу та безпеку електропостачання для користувачів.



Гнучке розширення

До 50 одиниць в паралелі, ємність 5,12 кВт·год -- 256 кВт·год



1C Розряд

Одночасне постачання електроенергії кільком навантаженням, без необхідності турбуватися про відключення електроенергії.



Автоматичне самонагрівання

Робоча температура від -20°C до 55°C (за опцією)



Надзвичайно безпечний

Інтелектуальна система пожежогасіння, виявляє та гасить вогонь за 5 секунд (за опцією)



Проста установка

Підтримка настінних та підлогових установок, висока ефективність використання простору



Розумне управління

Моніторинг системи в реальному часі, дистанційне керування, OTA оновлення

Модуль	DL5.0C Pro
Тип батареї	LiFePO ₄
Номінальна енергія батареї	5,12 кВт·год
Номінальна ємність	100 Ah
Номінальна напруга	51,2 В
Робоча напруга	44,8~57,6 В
Рекомендована швидкість заряджання та розряджання С	0,5С
Максимальна швидкість розряджання С	1С
Рекомендований струм заряду/розряду	50 А
Макс. Струм заряду/розряду	Заряд 75 А Розряд 100 А
Піковий струм розряду	120А@10хв
Глибина розряду (DOD)	95%
Вага нетто	46 кг
Розмір [Ш/Д/В]	488/515/150 мм
Температура заряджання Діапазон	0~55°C/-20~55°C (з функцією обігріву)
Температура розряджання Діапазон	-20~55°C
Комунікація	CAN/RS485
Модуль WIFI	Вбудований модуль WiFi; функція APP OTA
Життя циклу*	≥6000 Циклів
Рівень захисту	IP20
Активна система протипожежного захисту	Додатковий аерозольний вогнегасник
Розширення	До 50 одиниць в паралелі
Переваги	Може використовуватися як в автономних, так і в гібридних системах, компактний дизайн
Сертифікація та стандарти безпеки	UN38.3/CE-EMC/IEC62619/CE-RED/CEI-021
Сумісні інвертори	SMA/Schneider/Victron Energy/Ingeteam/Solis/GoodWe/ Growatt/Solplanet/Luxpower/DEYE/Apsystem тощо.

* Умови тестування: 0,2 С, зарядження та розряджання. @25°C, 95% DOD

