

DL5.0C

Dyness DL5.0C має економічну конструкцію та спеціально розроблений для житлових і невеликих комерційних об'єктів. Цей акумуляторний модуль LFP підтримує віддалене оновлення та моніторинг через застосунок і передбачає кілька способів монтажу. Систему можна масштабувати від 5,12 кВт·год до 256 кВт·год (до 50 модулів паралельно), що дає змогу підібрати запас енергії під різні потреби.



Моніторинг у застосунку (опція)
Моніторинг у реальному часі
та віддалене оновлення



Модульна конструкція
Гнучке масштабування



Різні способи монтажу
Настінний, підлоговий
і штабельний



Заряджання (опція) та розряджання
за низької температури довкілля



Безпечна LFP-технологія
Моніторинг і
балансування
на рівні комірок



Широка сумісність
Сумісність із провідними
інверторами

Модель	DL5.0C
Тип акумулятора	LiFePO4
Номинальна енергія батареї	5.12 kWh
Номинальна ємність	100Ah
Номинальна напруга	51.2V
Робоча напруга	44.8 ~ 57.6V
Рекомендований C-рейт заряджання/розряджання	0.5C
Максимальний C-рейт розряджання	1C
Рекомендований струм заряджання/розряджання	50A
Макс. струм заряджання/розряджання	Заряд 75 A Розряд 100 A
Піковий струм заряджання/розряджання	110A (15s)
Глибина розряду (DOD)	90%
Маса нетто	54 kg
Розміри [Ш×Г×В]	558*545*150 mm
Діапазон температур заряджання	0~55°C / -20~55°C (з функцією підігріву)
Діапазон температур розряджання	-20~55°C
Інтерфейси зв'язку	CAN/RS485/RS232
Ресурс циклів [1]	≥6000 циклів
Ступінь захисту	IP20
Масштабування	До 50 модулів паралельно
Переваги	Для автономних і гібридних систем, компактний дизайн
Сертифікація та стандарти безпеки	UN38.3/CE-EMC/IEC62619/CEI-021
Сумісні інвертори	SMA/Victron/Ingeteam/Delios/Goodwe/Solis /Deye/SAJ/Voltronic/Growatt/APS etc

[1] Умови тестування: заряджання/розряджання 0,2C, 25°C, 90% DOD