

DL5.0C

Dyness DL5.0C має ергономічну конструкцію і розроблений спеціально для житлових і малих комерційних об'єктів. Цей модуль LFP підтримує віддалене оновлення та моніторинг, а також пропонує кілька способів встановлення. Він масштабується від 5,12 кВт-год до 256 кВт-год (макс. 50 модулів паралельно), забезпечуючи різні варіанти використання енергії для задоволення різних потреб.



Додаток Моніторинга (опціонально)

Моніторинг в режимі реального часу
Доступне віддалене оновлення



Підтримка заряду акумулятора (опціонально)

Розрядка за низької температури
навколишнього середовища



Модульна конструкція Гнучке розширення



Високий рівень безпеки LFP

Моніторинг і балансування
на рівні комірки



Різні способи монтажу

Настінний,
на підлозі та шафові



Розширена сумісність

Сумісність з найпопулярнішими
інверторами

Technical Specifications

Model	DL5.0C
Тип АКБ	LiFePO4
Номинальна ємність акб кВт*год	5.12 кВт*год
Номинальна ємність акб А*год	100А*г
Номинальна напруга	51.2 В
Робочий діапазон напруги	44.8 ~ 57.6 В
Рекомендоване значення заряду та розряду по С	0.5С
Макс. розряд по С	1С
Рекомендований струм заряду/розряду	50А
Макс. Потужність струму заряду/розряду	Заряд 75А Розряд 100А
Пікова потужність струму заряду/розряду	110А (15s)
Глибина розряду (DOD)	95%
Вага	54 kg
Розмір [Ш*Д*В]	558*545*150 мм
Діапазон допустимої температури заряду	0~55 °С
Діапазон допустимої температури розряду	-20~55 °С
Інформаційний зв'язок	CAN/RS485/RS232
Життєвий термін[1]	≥6000 циклів
Рівень захисту	IP20
Масштабування	До 50 одиниць паралельно
Переваги	Може використовуватися в автономних та в гібридних установках, компактний дизайн
Сертифікати та стандарти безпеки	UN38.3/CE-EMC/IEC62619/CEI-021
Сумісні інвертори	SMA/Victron/Ingeteam/Delios/Goodwe/Solis/Deye/SAJ /Voltronic/Sungrow etc.

[1] Умови тестування: 0.2С заряджання/розряджання, @25 °С, 95% DOD