

DL5.0C

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



Моніторинг APP
(опціонально). Моніторинг
у реальному часі
Доступне віддалене
оновлення



Підтримує заряджання та
розряджання акумулятора (опція)
за низької температури
навколишнього середовища



Модульна
конструкція
Гнучке розширення



Висока безпека LFP
Моніторинг та
балансування рівня
комірок



Різні способи монтажу
Настінні,
підлогові та штабельні



ВЕЛИКА СУМІСНІСТЬ
Сумісність з провідними
інверторами

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

Model	DL5.0C
ТИП БАТАРЕЇ	LiFePO4
Номінальна потужність акумулятора	5.12 kWh
Номінальна ємність	100Ah
Номінальна напруга	51.2V
Робоча напруга	44.8 ~ 57.6V
Рекомендована мін.швидкість заряду та розряду C	0.5C
Рекомендована максимальна швидкість розряду C	1C
Макс.струм заряду/розряду. Потужність заряду/розряду	50A
Струм розряду	Заряд 75A Розряд 100A
Пікова потужність C заряду/розряду	110A (15s)
Глибина розряду (DOD)	90%
Вага Нетто	54 kg
Розміри [Д*Ш*В]	558*545*150 mm
Температура зарядки. Діапазон	0~55°C/-20~55°C (з функцією підігріву)
Температура розряду.	-20~55°C
Дальність зв'язку	CAN/RS485/RS232
Тривалість циклу	≥6000 Cycles
Рівень захисту	IP20
Розширення	до 50 модулів паралельно
Переваги	Може використовуватися як в автономних, так і в гібридних установках, компактний дизайн
Сертифікація та стандарт безпеки	UN38.3/CE-EMC/IEC62619/CEI-021
Сумісність з інверторами	SMA/Victron/Ingeteam/Delios/Goodwe/Solis /Deye/SAJ/Voltronic/Growatt/APS

[1]Test conditions: 0.2C Charging/Discharging, @25°C, 90% DOD