

DL5.0C

Dynness DL5.0C має економічний дизайн і спеціально розроблений для житлових та малих комерційних застосувань. Цей акумуляторний модуль LFP підтримує дистанційне оновлення та моніторинг через додаток, а також пропонує кілька способів встановлення. Він масштабується від 5,12 кВт·год до 256 кВт·год (максимум 50 модулів паралельно), забезпечуючи різні варіанти ємності для задоволення різних вимог.



Моніторинг через додаток (опціонально)
Доступний моніторинг у реальному часі та дистанційне оновлення



Модульний дизайн
Гнучке розширення



Різні способи монтажу
Настінний монтаж,
підлогове встановлення
та штабелювання



Підтримка заряду акумулятора (опціонально) та розряду при низьких температурах навколишнього середовища



Високобезпечний LFP
Моніторинг та балансування на рівні елементів



Широка сумісність
Сумісність з провідними інверторами

Технічні характеристики

Модель	DL5.0C
Тип акумулятора	LiFePO4
Номінальна енергія акумулятора	5.12 kWh
Номінальна ємність	100Ah
Номінальна напруга	51.2V
Робоча напруга	44.8 ~ 57.6V
Рекомендований C-рейт заряду та розряду	0.5C
Максимальний C-рейт розряду	1C
Рекомендований струм заряду/розряду	50A
Макс. струм заряду/розряду	Заряд 75 A Розряд 100 A
Піковий струм заряду/розряду	110A (15s)
Глибина розряду (DOD)	90%
Вага нетто	54 kg
Розміри [Ш*Г*В]	558*545*150 mm
Діапазон температур заряджання	0~55°C/-20~55°C (з функцією нагрівання)
Діапазон температур розряджання	-20~55°C
Зв'язок	CAN/RS485/RS232
Кількість циклів ^[1]	≥6000 циклів
Рівень захисту	IP20
Розширення	До 50 одиниць паралельно
Переваги	Може використовуватися як в автономних, так і в гібридних системах, компактний дизайн
Сертифікація 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: 0,2C заряд/розряд, @25°C, 90% DOD