

DL5.0C

DyNESS DL5.0C має економічний дизайн та спеціально розроблений для житлових та невеликих комерційних приміщень. Цей акумулятор LFP підтримує віддалене оновлення та моніторинг програм, а також має кілька способів встановлення. Його потужність масштабується від 5,12 кВтг до 256 кВтг (максимум 50 модулів паралельно), забезпечуючи різні варіанти енергоспоживання задоволення різних вимог.



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



Модульний дизайн
Гнучке розширення



Різні способи монтажу
Настінний, на
підлозі та штабелювання



Підтримка зарядки батареї та
розрядження за низької
температури навколишнього
середовища (опційно)



Моніторинг і
балансування рівня
LFP комірок високого
рівня безпеки



Широка сумісність із
провідними марками
інверторів

Технічні характеристики

Модель	DL5.0C
Тип АКБ	LiFePO4
Номінальна енергія батареї	5.12 кВт/г
Номінальна потужність	100A/г
Номінальна напруга	51.2В
Робоча напруга	44.8 ~ 57.6В
Рекомендоване заряджання та розряджання C	0.5C
Максимальний розряд C	1C
Рекомендований струм заряду/розряду Макс	50A
Потужність заряду/розряду Струм	Заряд 75A Розряд 100A
Пікова потужність струму заряду/розряду	110A (15сек)
Глибина розряду (DOD)	95%
Вага	54 кг
Розміри[В*Ш*Г]	558*545*150 мм
Діапазон температури заряджання	0~55 °C
Діапазон температури розряджання	-20~55 °C
Зв'язок	CAN/RS485/RS232
Тривалість заряджання ^[1]	≥6000 циклів
Рівень захисту	IP20
Додатково	до 50 штук в паралель
Використання	Може використовуватися як у автономних, так і в гібридних установках,
Сертифікати та стандарти	UN38.3/CE-EMC/IEC62619/CEI-021
Сумісність	SMA/Victron/Ingeteam/Delios/Goodwe/Solis/Deye/SAJ /Voltronic/Sungrow та інші.

[1]Умови випробувань: 0,2C заряджання/розряджання, @25°C, 95% DOD