

DL5.0C

АКБ Dyness DL5.0C имеет экономичный дизайн и специально разработана для жилых и небольших коммерческих помещений. Этот литий-железо-фосфатный аккумуляторный модуль поддерживает удаленное обновление и мониторинг приложений, а также обеспечивает несколько способов установки. Его мощность масштабируется от 5,12 кВт·ч до 256 кВт·ч (максимум 50 модулей параллельно), обеспечивая различные варианты энергопотребления для удовлетворения различных требований.



Мониторинг приложения (опция)

Доступен мониторинг в реальном времени и удаленное обновление



Модульная конструкция

Гибкое расширение



Различные методы монтажа

Настенный, напольный и многоярусный



Высокий уровень безопасности

Мониторинг и балансировка на уровне элемента



Широкая совместимость

Совместимость с ведущими инверторами

Технические характеристики

Модель	DL5.0c
Тип батареи	LiFePO4
Номинальная энергия батареи	5,12 кВт·ч
Номинальная мощность	100 А·ч
Номинальное напряжение	51,2 В
Рабочее напряжение	44,8~57,6V
Рекомендуемая скорость заряда и разряда, С	0,5 С
Максимальная скорость разряда, С	1 С
Рекомендуемый ток заряда/разряда	50 А
Максимальный непрерывный ток заряда	75 А
Максимальный непрерывный ток разряда	100 А
Пиковая мощность тока заряда/разряда	110А (15 с)
Глубина разряда	90%
Вес нетто	54кг
Размер [Ш x Д x В]	558 x 545 x 150 мм
Диапазон температуры заряда	0~55 °С
Диапазон температуры разряда	-20~55 °С
Связь	CAN/RS485/R232
Цикл жизни ^[1]	≥6000 циклов
Класс защиты	IP20
Расширение	до 50 модулей параллельно
Преимущества	Может использоваться как в автономных, так и в гибридных установках, компактный дизайн
Сертификация и стандарт безопасности	UN38.3/CE-EMC/IEC62619/CEI-021
Совместимые инверторы	SMA/Victron/Ingeteam/Delios/Goodwe/Solis/Deye/SAJ/Voltronic/Sungrow и т.д.

[1] Условия испытаний: 0,2С заряд/разряд, при 25 °С, 80% глубина разрядки