

DL5.0C

АКБ Dyness DL5.0C имеет компактный дизайн и специально разработана для жилых и небольших коммерческих помещений.

Этот литий-железо-фосфатный аккумуляторный модуль обладает большим количеством циклов и длительным сроком службы, 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), а ток разряда составляет 1C, что обеспечивает различные варианты энергопотребления для удовлетворения различных требований заказчика.



Модульная конструкция

До 50 модулей параллельно,
емкость 5.12 кВт·ч-256 кВт·ч



Скорость разряда 1C

Одновременная подача питания
на несколько потребителей, нет
необходимости беспокоиться
об отключениях электроэнергии



Автоматический самонагрев

Рабочая температура
от -20 °C до +55 °C
(опционально)



Простая установка

Поддерживает настенную, напольную,
многоярусную и стоечные установку,
эффективное использование
пространства



Долгосрочная надежность

LFP элементы, 6000+ циклов,
гарантия 10 лет



Всесторонняя безопасность

Блокировка от короткого замыкания,
устойчивость к перенапряжению,
безопасность и надежность

Модель	DL5.0C
Тип батареи	литий-железо-фосфатная
Номинальная энергия батареи	5.12 кВт/ч
Номинальная мощность	100 Ач
Номинальное напряжение	51.2 В
Рабочее напряжение	44.8 - 57.6 В
Рекомендуемая скорость заряда и разряда	0.5 C
Максимальный уровень разряда	1 C
Рекомендуемый ток заряда/разряда	50 А
Максимальный ток заряда/разряда	заряда 75 А, разряда 100 А
Пиковая ток заряда/разряда	110 А (15 с)
Глубина разряда	90%
Вес нетто	54 кг
Размеры (Ш/Д/В)	558 x 545 x 150мм
Диапазон температуры заряда	0-55°C /-20-55°C (с функцией нагрева)
Диапазон температуры разряда	-20-55°C
Связь	CAN/RS485/RS232
Количество циклов заряда/разряда	6000 циклов
Класс защиты	IP20
Модуль WIFI	опционально
Расширение	до 50 модулей параллельно
Сертификация и стандарт безопасности	UN38.3/CE-EMC/IEC62619/CEI-021/GOST-R
Совместимые инверторы	SMA/Schneider/Victron energy/Ingeteam/Solis/GoodWe/Growatt/Soplanet/Luxpower/DEYE etc.

*Условия испытаний: заряд/разряд 0,2С при 25 °С, глубина разряда 90%

