

DL5.0C

DL5.0C предназначен для использования в жилых и небольших коммерческих помещениях, с возможностью параллельного подключения до 50 единиц и диапазоном энергии от 5,12 кВтч до 256 кВтч. Поддерживает скорость разряда 1C. Благодаря высокой частоте циклов и длительному сроку службы обеспечивает бесперебойное потребление электроэнергии.



Гибкое расширение

до 50 устройств в параллельном режиме, мощность 5,12 кВтч — 256 кВтч.



Долгосрочная надежность

элементы LFP, более 6000 циклов.



Автоматический самонагрев

рабочая температура от -20 °C до 55 °C (опционально).



Простая установка

поддержка настенной, напольной, штабельной и стоечной установки, высокая эффективность использования пространства.



Разряд 1C

одновременное питание нескольких нагрузок, нет необходимости беспокоиться о перебоях в подаче электроэнергии.



Всесторонняя безопасность

блокировка короткого замыкания, защита от перенапряжения, безопасность и надежность».

Модель	DL5.0C
Тип батареи	LiFePO ₄ (LFP)
Номинальная энергия батареи	5.12кВт·ч
Полезная энергия батареи	4.608кВт·ч
Номинальная мощность	100Ач
Номинальное напряжение	51.2В
Рабочее напряжение	44.8В~57.6В
Рекомендуемая скорость зарядки и разрядки(C)	0.5C (50A)
Макс. скорость зарядки (C)	0.75C (75A)
Макс. скорость разряда (C)	1C (100A)
Пиковый ток разряда (25 °C)	110A, 15s
Рекомендуемая мощность зарядки и разрядки	2.56кВт
Макс. мощность заряда	3.84кВт
Макс. мощность разряда	5.12кВт
Глубина разряда (DOD)	90%
Диапазон температур зарядки	0~55°C/-20~55°C (опционально)
Диапазон температур разрядки	-20°C~55°C
Вес нетто	49.9кг
Размер [Ш/Г/В]	558/545/150мм
Уровень защиты	IP20
Коммуникация	CAN/RS485
Циклический ресурс ^[1]	≥6000 циклов
интерфейс пользователя	WIFI+APP(опционально)
Установка ^[2]	Настенный, настольный, напольный
Расширение	До 50 единиц параллельно
Гарантийный срок ^[3]	10 лет
Сертификация и стандарты безопасности	UN38.3/CE-EMC/IEC62619/CEI 0-21/GOST-R
Совместимые инверторы	SMA/Schneider/Victron Energy/Ingeteam/Solis/GoodWe/Growatt/Solplanet/Luxpower/Deye/Apsystem и т. д.

[1] Условия испытаний: зарядка и разрядка 0,2C, 25°C, 90% DOD, 70% EOL.

[2] Простая установка кронштейна, поддерживающего максимум 8 модулей.

[3] См. гарантийное письмо Dyness.

