

DL5.0C Pro

"DL5.0C Pro подходит для жилых помещений и небольших коммерческих и промышленных объектов, с возможностью параллельного подключения до 50 устройств и диапазоном энергии от 5,12 кВтч до 256 кВтч. Высокая частота циклов и безопасность обеспечивают пользователям свободу и безопасность электроснабжения"



Гибкое расширение

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



Разряд 1C

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



Автоматический самонагрев

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



Сверхбезопасность

интеллектуальная система пожаротушения, обнаруживает и тушит огонь за 5 секунд (опционально).



Простая установка

поддержка настенного и напольного монтажа, сверхтонкая конструкция 15 см, высокая эффективность использования пространства.



Интеллектуальное управление

мониторинг системы в режиме реального времени, дистанционное управление, обновления OTA.

Модель	DL5.0C Pro
Тип батареи	LiFePO ₄ (LFP)
Номинальная энергия батареи	5.12кВт·ч
Полезная энергия батареи	4.864кВт·ч
Номинальная мощность	100Ач
Номинальное напряжение	51.2В
Рабочее напряжение	44.8В~57.6В
Рекомендуемая скорость зарядки и разрядки(С)	0.5С (50А)
Макс. скорость зарядки (С)	0.75С (75А)
Макс. скорость разряда (С)	1С (100А)
Пиковый ток разряда (25 °С)	120А, 10 мин.
Рекомендуемая мощность зарядки и разрядки	2.56кВт
Макс. мощность заряда	3.84кВт
Макс. мощность разряда	5.12кВт
Глубина разряда (DOD)	95%
Диапазон температур зарядки	0~55°C/-20~55°C (опционально)
Диапазон температур разрядки	-20°C~55°C
Вес нетто	46кг
Размер [Ш/Г/В]	488/515/150мм
Уровень защиты	IP20
Коммуникация	CAN/RS485
Циклический ресурс ^[1]	≥6000 циклов
интерфейс пользователя	WIFI+APP
Защита безопасности	Встроенный аэрозольный огнетушитель
Установка	Настенный, напольный
Расширение	До 50 единиц параллельно
Гарантийный срок ^[2]	10 лет
Сертификация и стандарты безопасности	UN38.3/CE-EMC/IEC62619/CE-RED/CEI 0-21
Совместимые инверторы	SMA/Schneider/Victron Energy/Ingeteam/Solis/GoodWe/ Growatt/Solplanet/Luxpower/Deye/Apsystem и т. д.

[1] Условия испытаний: зарядка и разрядка 0,2С, 25°C, 95% DOD, 70%EOL.

[2] См. гарантийное письмо Dyness.

