

DL5.0

DL5.0 має більшу ємність для житлових та комерційних систем зберігання. До 50 батарей паралельно, щоб задовольнити потреби більшої кількості користувачів.

Додаткова функція OTA забезпечує віддалене оновлення та зручний моніторинг. Потужний, ємний модульний.



APP Моніторинг (опційно)
Моніторинг у реальному часі та віддалене оновлення



Модульний дизайн
Гнучке розширення



Легкий монтаж
Рек кріплення



Високий рівень безпеки LFP
Моніторинг та балансування на рівні комірки



Широка сумісність
Сумісність з провідними виробниками інверторів

Технічні характеристики

Модель	DL5.0
Тип батареї	LiFePO4
Номинальна енергія батареї	5.12 кВт-год
Номинальна ємність	100 А-год
Номинальна напруга	51.2 В
Робочий діапазон напруги	44.8 ~ 57.6 В
Рекомендована потужність заряду/розряду (С)	0.5С
Рекомендований струм заряду/розряду	50 А
Максимальний струм заряду/розряду	75 А
Піковий струм заряду/розряду	100 А (протягом 15 секунд)
Глибина розряду (DOD)	90%
Вага нетто	44 кг
Розмір [Ш*Г*В]	481*535*140 мм
Діапазон температури заряду	0~55°C
Діапазон температури розряду	-20~55°C
Комунікація	CAN/RS485/RS232
Кількість циклів ^[1]	≥6000 циклів
Ступінь захисту	IP20
Масштабування	До 50 одиниць паралельно
Переваги	Може використовуватися як в автономних, так і в гібридних системах, компактний дизайн
Сертифікація та стандарт безпеки	UN38.3/CE-EMC/IEC62619
Сумісні інвертори	SMA/Victron/Ingeteam/Delios/Goodwe/Solis /Deye/SAJ/Voltronic/Sungrow etc.

[1]Умови тестування: 0.2С заряд/розряд, @25оС, 80% DOD