

Специфікація продукту

Модель продукту	ES-BOX49
Номінальна енергія	5,12 кВт·год
Номінальна напруга	51,2 В
Номінальна ємність	100 А·год
Тип комірок	LFP (LiFePO ₄)
Стандартна напруга заряджання	56,8 В
Максимальний струм розряджання	100 А
Напруга відсічення при розряджанні	44,8 В
Паралельне підключення	Паралельне підключення: макс. 16, макс. 33, макс. 64 (опціонально)
Інтерфейс зв'язку	USB, RS485, CAN
Термін служби	≥8000 циклів (25°C ±2°C, 0,5C, 90% DOD при 65% EOL)
Діапазон температур заряджання	0~55°C
Діапазон температур розряджання	-20~55°C
Сертифікація	Акумуляторний модуль: CEI 0-21/CE/IEC 62619/UL1973 (Intertek)/MSDS/UN38.3 Комірки: UL 1642/IEC 62619/CE/EMC/RoHS/MSDS/UN38.3
Габарити	620 × 480 × 180 мм (без кронштейна)
Вага нетто	≈52 кг
Спосіб встановлення	Настінне встановлення
Дисплей	Круглий сенсорний дисплей / 3,2" сенсорний LCD-дисплей
Гарантія	Гарантія 10 років, розрахунковий термін служби — 15 років
Пропускна здатність енергії ¹	22 МВт·год
Опціонально	Wi-Fi (вбудована антена), Bluetooth, модуль пожежогасіння, автоматичний вимикач (із вбудованою Wi-Fi антеною)

[1] Діють певні умови. Докладніше див. у гарантійному листі GENIXGREEN.

Note:



ES-BOX49

51.2V 5.12kWhLiFePO4

* Оригінальні комірки BYD: літій-залізо-фосфатні (LFP) елементи класу А автомобільного класу, безпечні та надійні.
* Доступні два варіанти: можливість масштабування завдяки паралельному підключенню.
* Інтелектуальна система захисту BMS: багаторівневий захист із моніторингом у режимі реального часу, ідеальне рішення для домашніх систем накопичення енергії.

Працює на комірках BYD

Особливості продукту:



Гнучке встановлення, економія часу та зусиль.



Безперервне заряджання та розряджання зі струмом 1C/1C.



Гарантія 10 років.



Високий рівень безпеки завдяки технології LiFePO₄.



Безпечне низьковольтне підключення.



Паралельне підключення до 64 модулів.