

Потужний високовольтний акумулятор з гнучкою конфігурацією і високою щільністю енергії

- ✓ Максимальне забезпечення резервного живлення
- ✓ Розумна й ефективна експлуатація
- ✓ Найвищі стандарти безпеки
- ✓ Сучасний і компактний дизайн

Завдяки використанню літій-залізо-фосфатної (ЛЗФ) технології, що забезпечує підвищену безпеку та надійну роботу, високовольтні акумулятори Lynx D від GoodWe спеціально призначені для забезпечення широкого діапазону потужностей, необхідних для задоволення потреб побутових сонячних електростанцій. Завдяки можливості нарощування і функції саморозпізнавання акумуляторних модулів, система є гнучкою, а її встановлення – зручним. Це дозволяє поєднувати використання нових і старих акумуляторних модулів для подальшого розширення можливостей. Отримайте більше користі від використання сонячної енергії, поєднавши акумулятор Lynx D з гібридними інверторами GoodWe та будь – якою побутовою технікою, сумісної з розумною мережею, аби здобути незалежність, зменшити витрати на електроенергію та забезпечити безперебійне електроживлення.

-  Надійність роботи (ЛЗФ-акумулятор)
-  До 8 стекових модулів (40кВт·год)
-  Віддалена діагностика та оновлення через інвертор



Технічні дані

LX D5.0-10

Енергія, що використовується (кВт-год)^{*1}

5

Тип елемента

LFP (LiFePO₄)

Номінальна напруга (В)

Заряд:435; Розряд:380

Вихідна напруга (В)

320 ~ 480

Номінальна потужність (кВт)

3

Пікова потужність

5kW, 10s

Діапазон робочих температур (°C)

Заряд: 0 ~ +53; Розряд: -20 ~ +53

Відносна вологість

0 – 95%

Макс. робоча висота (м)

4000

Комунікація

CAN

Вага (кг)

52

Розміри (Ш × В × Д мм)

700 × 380 × 170

Клас захисту

IP66

Спосіб монтажу

Встановлений на підлозі / Настінний

безпека

IEC62619, IEC60730, VDE2510-50, CE, CEC

Стандарт і
сертифікація

ЕМС

CE, RCM

транспортування

UN38.3

^{*1}: Умови тестування, 100% DOD, заряд і розряд 0,2С при + 25 ± 3°С для акумуляторної системи на початку терміну служби. Корисна енергія системи може відрізнятись залежно від інвертора.

*: Будь ласка, відвідайте веб-сайт GoodWe для отримання останніх сертифікатів.