

GOODWE



Практична і надійна високовольтна АКБ для резервного живлення сонячних електростанцій

- ✓ Максимальне резервне живлення
- ✓ Високі стандарти безпеки
- ✓ Розумна та ефективна експлуатація
- ✓ Висока стабільність циклів зарядки

Високовольтна акумуляторна батарея Lynx Home F PLUS+ є ідеальним рішенням для ефективного управління енергією в домашніх сонячних електростанціях (СЕС). Вона забезпечує надійне резервне живлення та максимальну безпеку завдяки сучасній літій-залізо-фосфатній (LFP) технології. Штабельні модулі акумуляторних батарей спрощують процес установки, а широкий діапазон ємності від 6,6кВт-год до 16,4кВт-год дозволяє легко налаштувати систему під ваші індивідуальні потреби. Серія акумуляторів Lynx Home F PLUS+ відповідає найвищим стандартам безпеки VDE 2510-50 і поєднується з інверторами GoodWe серій BH/EH/BT/ET.



Безпечна акумуляторна технологія (LFP)



До 8 батарей в паралелі (131кВт-год)



Діагностика та оновлення дистанційно через інвертор



Технічні дані		LX F6.6-H	LX F9.8-H	LX F13.1-H	LX F16.4-H
Енергія, що використовується (кВт-год) ^{*1}		6.55	9.83	13.10	16.38
Модуль акумулятора		LX F3.3-H: 102.4V 3.27kWh			
Кількість модулів		2	3	4	5
Тип елемента		LFP (LiFePO4)			
Номинальна напруга (В)		204.8	307.2	409.6	512.0
Діапазон робочої напруги (В)		182.4 ~ 230.4	273.6 ~ 345.6	364.8 ~ 460.8	456.0 ~ 576.0
Номинальний струм розряду / заряду (А) ^{*2}		25			
Номинальна потужність (кВт) ^{*2}		5.12	7.68	10.24	12.8
Діапазон робочих температур (°C)		Заряд: 0 ~ +50 / Розряд: -20 ~ +50			
Відносна вологість		0 ~ 95%			
Макс. робоча висота (м)		2000			
Комунікація		CAN			
Вага (кг)		115	158	201	244
Розміри (Ш × В × Д мм)		600 × 610 × 380	600 × 765 × 380	600 × 920 × 380	600 × 1075 × 380
Клас захисту		IP55			
Спосіб монтажу		Заземлений			
Стандарт і сертифікація	безпека	IEC62619, IEC62040, VDE2510-50, CEC, CE			
	EMC	CE, RCM			
	транспортування	UN38.3			

*1: Умови тестування, 100% DOD, заряд і розряд 0,2С при +25 ± 2°С для акумуляторної системи на початку терміну служби. Корисна енергія системи може відрізнятися залежно від інвертора.
*2: Номинальний струм розряду/заряду та потужність зменшуються залежно від температури та SOC.
*: Будь ласка, відвідайте веб-сайт GoodWe для отримання останніх сертифікатів.