

GOODWE

Надежная и удобная высоковольтная аккумуляторная система как источник резервного энергоснабжения и автономии

- ✓ Более высокий ток резерва
- ✓ Простая и эффективная эксплуатация
- ✓ Высочайшие стандарты надежности
- ✓ Современный и компактный дизайн

Высоковольтная аккумуляторная система (HV) - Batteriesystem Lynx Home F идеально подходит для оптимизации собственного потребления и резервного питания в домах. Штабелируемые аккумуляторные модули с функцией автоматического обнаружения делают систему особенно простой в установке, а надежный химический состав литий-железо-фосфатных аккумуляторных батарей (LFP) обеспечивает максимальную безопасность. Линейка Lynx Home F доступна в широком диапазоне емкостей от 6,6 кВтч до 16,4 кВтч и совместима с инверторами GOODWE ВН/ЕН/ВТ/ЕТ.

-  Надежные LFP - ячейки
-  Высокая стабильность циклов заряда/разряда
-  Удаленная диагностика и обновления через инвертор



Lynx Home F Serie

Hochvoltbatterie | 6,6kWh - 16,4kWh

EMEA

Тех. данные	LX F6.6-H	LX F9.8-H	LX F13.1-H	LX F16.4-H
Емкость (кВт*ч) ^{1*}	6,55	9,83	13,10	16,38
Модуль аккумулятора	LX F3.3-H: 102,4V 3,27kWh			
Количества модулей	2	3	4	5
Тип ячейки	LFP (LiFePO4)			
Номинальное напряжение (В)	204,8	307,2	409,6	512,0
Диапазон напряжения эксплуатации (В)	182,4 ~ 230,4	273,6 ~ 345,6	364,8 ~ 460,8	456,0 ~ 576,0
Номинальный ток заряда/разряда (А) ^{2*}	25			
Номинальная мощность (кВт) ^{2*}	5,12	7,68	10,24	12,80
Диапазон температур (°C)	Заряженной: 0~50; Разряженной: -20 ~ +50			
Допустимая относительная влажность воздуха	0 ~ 95%			
Макс. высота установки (м)	2000			
Контроллер	CAN			
Масса (кг)	115	158	201	244
Габариты (мм)	600 × 625 × 380	600 × 780 × 380	600 × 935 × 380	600 × 1090 × 380
Класс защиты	IP55			
Монтаж	Напольный			
Сертификация	IEC62619, IEC62040, CEC			
	CE, RCM			
	UN38.3			

1* Испытательные условия, DoD 100%, 0,2С зарядка при +25 ±2 °С для систем аккумуляторов в начале срока службы. Накопленная энергия может колебаться в зависимости от инвертора.

2* Номинальный ток заряда/разряда и мощность зависит от температуры и состояния заряда.

* Основано на диапазоне напряжений 2,5 ~ 3,5 В при +25 +2 °С ячейки 1С/1С тестовых условиях и 80% заряда