




GOODWE

Надійні та універсальні акумуляторні системи низької напруги для оптимального використання сонячної енергії та резервного живлення

- ✓ Максимальне резервне живлення
- ✓ Високі стандарти безпеки
- ✓ Розумна та ефективна експлуатація
- ✓ Сучасний і компактний дизайн

Серія акумуляторів Lynx Home U з літій-залізо-фосфатною (LFP) технологією забезпечує високу безпеку та надійність для домашнього використання. Ці низьковольтні АКБ розроблені для ефективного використання сонячної енергії та резервного живлення. Завдяки конструкції "plug-and-play", їх легко встановити та налаштувати без додаткових зусиль. Сумісна з інверторами GoodWe серій ES/ES G2/EM/SBP/SBP G2, модульна акумуляторна система має можливість масштабування від 5,4 до 32,4 кВт·год.

-  Безпечна акумуляторна технологія (LFP)
-  Висока стабільність циклів зарядки
-  Діагностика та оновлення дистанційно через інвертор



Технічні дані	LX U5.4-20	2*LX U5.4-20	3*LX U5.4-20	4*LX U5.4-20	5*LX U5.4-20	6*LX U5.4-20
Енергія, що використовується (кВт-год) ^{*1}	5.4	10.8	16.2	21.6	27.0	32.4
Тип елемента	LFP (LiFePO4)					
Номінальна напруга (В)	51.2					
Діапазон робочої напруги (В)	47.5 ~ 57.6					
Номінальний струм розряду / заряду (А) ^{*2}	50	100	100	100	100	100
Номінальна потужність (кВт) ^{*2}	2.56	5.12	5.12	5.12	5.12	5.12
Комунікація	CAN, RS485					
Вага (кг)	57	114	171	228	285	342
Розміри (Ш × В × Д мм)	505 × 570 × 175 (LX U5.4-20)					
Діапазон робочих температур (°C)	Заряд: 0 ~ +50 / Розряд: -10 ~ +50					
Відносна вологість	0 ~ 95%					
Макс. робоча висота (м)	2000					
Клас захисту	IP65					
Розміри (Ш × В × Д мм)	Настінний / заземлений					
	безпека	IEC62619, IEC63056, IEC 62040, CEC				
Стандарт і сертифікація	EMC	CE, RCM				
	транспортування	UN38.3				

*1: Умови випробування, напруга елемента 2,5 ~ 3,65 В, заряд і розряд 0,5 С при +25 ± 2°C для акумуляторної системи на початку терміну служби. Корисна енергія системи може відрізнятися залежно від інвертора.

*2: Номінальний струм розряду/заряду та потужність зменшуються залежно від температури та SOC.

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