

Зменшена вартість електроенергії та безперебійне електроживлення для застосування в промислових і комерційних системах

- ✓ Нижча вартість електроенергії
- ✓ Знижене пікове навантаження
- ✓ Безперебійне електроживлення
- ✓ Безпечна й ефективна експлуатація

Комерційні та промислові рішення для зберігання енергії дозволяють ефективно компенсувати зростаючу вартість енергії, підтримувати стабільні умови експлуатації та забезпечувати конкурентоспроможність. Окрім збільшення власного споживання виробленої фотоелектричної енергії для зменшення рахунків за електроенергію, системи зберігання електроенергії GoodWe дозволяють користувачам обмежувати пікові навантаження та уникати додаткових платежів за користування мережею. Lynx C у поєднанні з гібридними інверторами GoodWe ETC/BTC утворює комплексну систему зберігання енергії для застосування на малих і середніх комерційних та промислових об'єктах. Завдяки потужному потенціалу резервного живлення інвертори GoodWe з функцією накопичення надають додаткову перевагу для організацій, які значною мірою залежать від безперебійного електроживлення.



Надійні та безпечні ЛЗФ-акумулятори



Підключення до трьох систем паралельно (468кВт·год)



Дистанційний моніторинг і оновлення через інвертор



Технічні дані	LX C101-10	LX C120-10	LX C138-10	LX C156-10
Енергія, що використовується (кВт-год) ^{*1}	101.38	119.81	138.24	156.67
Модуль акумулятора	LX C9.2-10: 38.4V 9.21kWh			
Кількість модулів	11	13	15	17
Тип елемента	LFP (LiFePO4)			
Номинальна напруга (В)	422.4	499.2	576.0	652.8
Діапазон робочої напруги (В)	369.6 ~ 468.6	436.8 ~ 553.8	504.0 ~ 639.0	571.2 ~ 724.2
Номинальний струм розряду / заряду (А) ^{*2}	100			
Номинальна потужність (кВт) ^{*2}	42.24	49.92	57.60	65.28
Діапазон робочих температур (°C)	Заряд: 0 ~ +45; Розряд: -20 ~ +50			
Відносна вологість	0 ~ 95%			
Макс. робоча висота (м)	2000			
Комунікація	CAN + RS485			
Вага (кг)	1120	1280	1480	1650
Розміри (Ш × В × Д мм)	1155 × 1650 × 730		1155 × 2065 × 730	
Клас захисту	IP21			
Спосіб монтажу	Заземлений			
Стандарт і сертифікація	безпека	IEC62619, IEC62040, IEC63056		
	EMC	IEC / EN61000-6-1 / 2 / 3 / 4		
	транспортування	UN38.3		

*1: Умови тестування, 100% DOD, заряд і розряд 0.2C при +25 ± 2° C 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.