




## Niższe koszty energii i bezprzerwowe zasilanie dla firm i przedsiębiorstw

- ✓ Niższe koszty energii elektrycznej
- ✓ Ograniczenie szczytowego zapotrzebowania na energię elektryczną
- ✓ Zasilanie bezprzerwowe
- ✓ Bezpieczne i wydajne działanie

Coraz więcej firm i przedsiębiorstw korzysta z komercyjnych i przemysłowych rozwiązań w zakresie magazynowania energii, by radzić sobie ze wzrastającymi kosztami energii, utrzymywać stabilne warunki pracy i zapewnić własną konkurencyjność na rynku. Systemy do magazynowania energii firmy GoodWe umożliwiają użytkownikom nie tylko obniżenie rachunków za energię elektryczną poprzez zwiększenie poziomu autokonsumpcji, ale także pozwalają zrównoważyć szczytowe zapotrzebowanie i uniknąć dodatkowych opłat. Magazyn energii Lynx serii C firmy GoodWe wraz z falownikami hybrydowymi serii ETC/BTC 50kW tworzy kompletny system magazynowania energii dla małych i średnich firm oraz przedsiębiorstw. Pełne możliwości zasilania awaryjnego zastosowane w falownikach hybrydowych GoodWe stanowią dodatkową wartość dla podmiotów, których działalność jest w dużym stopniu uzależniona od nieprzerwanego zasilania.

-  Niezawodne i bezpieczne ogniwa akumulatorowe w technologii LFP
-  Zwarta konstrukcja
-  Zdalne monitorowanie i aktualizacje przez falownik



Parametry techniczne	LX C101-10	LX C120-10	LX C138-10	LX C156-10
Energia użytkowa (kWh) <sup>1</sup>	101.38	119.81	138.24	156.67
Moduł magazynu energii	LX C9,2-10: 38.4V 9.21kWh			
Liczba modułów	11	13	15	17
Typ ogniwa	LFP (LiFePO4)			
Napięcie nominalne (V)	422.4	499.2	576.0	652.8
Zakres napięcia roboczego (V)	369.6 ~ 468.6	436.8 ~ 553.8	504.0 ~ 639.0	571.2 ~ 724.2
Nominalny prąd rozładowania/ladowania (A) <sup>2</sup>	100			
Moc nominalna (kW) <sup>2</sup>	42.24	49.92	57.60	65.28
Zakres temperatury pracy (°C)	Opłata: 0 ~ + 45; Rozładowanie: -20 ~ + 50			
Wilgotność względna	0 ~ 95%			
Maks. wysokość pracy (m)	2000			
Komunikacja	CAN + RS485			
Waga (kg)	1120	1280	1480	1650
Wymiary (szer. x wys. x gł. mm)	1155 x 1650 x 730		1155 x 2065 x 730	
Stopień ochrony IP	IP21			
Sposób montażu	Na podłożu			
Normy i certyfikaty	Bezpieczeństwo	IEC62619, IEC62040, IEC63056		
	EMC	IEC / EN61000-6-1 / 2 / 3 / 4		
	Transport	UN38.3		

\*1: Warunki testowe, głębokość rozładowania 100%, współczynnik 0.2C ładowania i rozładowania przy +25 ±2°C zestawu akumulatorów na początku okresu eksploatacji. Energia użytkowa systemu może różnić się w zależności od falownika.

\*2: Znamionowy prąd rozładowania / ładowania i redukcja mocy są zależne od temperatury i SOC.

\*: Najnowsze certyfikaty są dostępne na stronie internetowej GoodWe.