

Snížené náklady na energii a nepřetržité napájení pro aplikace C&I

- ✓ Nižší náklady na elektřinu
- ✓ Snížená špičková poptávka
- ✓ Nepřerušované napájení
- ✓ Bezpečný a efektivní provoz

Komerční a průmyslová (C&I) řešení pro ukládání energie jsou stále častěji nasazována společnostmi a podniky, aby se vypořádaly s rostoucími náklady na energii, udržely stabilní provozní podmínky a zajistily konkurenceschopnost. Kromě využití vyrobené FV energie pro vlastní spotřebu za účelem snížení účtu za elektřinu umožňují systémy i skladování energie a také vyrovnávat energetické špičky a vyhnout se dalším poplatkům od distributora. Lynx C je kombinovaný s hybridním invertorem GoodWe ETC a modernizovaným bateriovým invertorem BTC, aby vytvořil systém skladování energie pro malé a středně velké C&I aplikace. Výkonné zálohovací schopnosti úložišť GoodWe poskytují dodatečnou hodnotu organizacím, které jsou silně závislé na nepřetržitém napájení, jako jsou továrny, supermarket a hotely. Lynx C má kompaktní rozměry a je určen pro vnitřní použití.



Spolehlivé a bezpečné bateriové články LFP



Až tři systémy paralelně (468kWh)



Vzdálené monitorování a aktualizace přes inverter

Technická data		LX C101-10	LX C120-10	LX C138-10	LX C156-10
Použitelná energie (kWh) ^{*1}		101.38	119.81	138.24	156.67
Bateriový modul		LX C9.2 - 10: 38.4V 9.21kWh			
Počet modulů		11	13	15	17
Typ článků		LFP (LiFePO4)			
Jmenovité napětí (V)		422.4	499.2	576.0	652.8
Rozsah pracovního napětí (V)		369.6 ~ 468.6	436.8 ~ 553.8	504.0 ~ 639.0	571.2 ~ 724.2
Jmenovitý nabíjecí/vybíjecí proud (A) ^{*2}		100			
Jmenovitý výkon (kW) ^{*2}		42.24	49.92	57.60	65.28
Rozsah pracovních teplot (°C)		Nabíjení: 0 ~ +45; Vybíjení: -20 ~ +50			
Relativní vlhkost		0 ~ 95%			
Max. nadmořská výška (m)		2000			
Komunikace		CAN + RS485			
Hmotnost (kg)		1120	1280	1480	1650
Rozměry (š x v x h)		1155 × 1650 × 730		1155 × 2065 × 730	
Stupěn krytí IP		IP21			
Metoda montáže		Na zem			
Normy a certifikace	bezpečnost	IEC62619, IEC62040, IEC63056			
	EMC	IEC / EN61000-6-1 / 2 / 3 / 4			
	přeprava	UN38.3			

^{*1}: Testovací podmínky, 100% DoD, 0.2C vybíjení a nabíjení při +25 ±2°C pro bateriový systém na začátku životnosti. Využitelná kapacita se může být různá u různých měničů.
^{*2}: Jmenovitý vybíjecí a nabíjecí proud a výkon může klesat podle teploty a SoC.
^{*}: Navštivte prosím webové stránky GoodWe pro nejnovější certifikáty.