

## Riduzione dei costi energetici e alimentazione ininterrotta per applicazioni C&I

- ✓ Costi energetici ridotti
- ✓ Riduzione dei picchi di domanda
- ✓ Alimentazione elettrica ininterrotta
- ✓ Funzionamento efficiente e sicuro

Le soluzioni di accumulo energetico per il settore commerciale e industriale (C&I) sono sempre più utilizzate dalle aziende per far fronte all'aumento dei costi energetici, mantenere condizioni operative stabili e garantire la competitività. Oltre ad aumentare l'autoconsumo dell'energia fotovoltaica generata per ridurre la bolletta elettrica, i sistemi di accumulo energetico GoodWe consentono agli utenti di livellare i picchi di domanda e di evitare costi di rete aggiuntivi. Lynx C si combina con gli inverter ibridi GoodWe ETC/BTC per formare un sistema di accumulo energetico completo per applicazioni C&I di piccole e medie dimensioni. Le potenti capacità di backup degli inverter di accumulo GoodWe offrono un valore aggiunto alle aziende che fanno grande affidamento sull'alimentazione ininterrotta.

-  Celle batteria LFP affidabili e sicure
-  Fino a tre sistemi in parallelo (468kWh)
-  Monitoraggio e aggiornamenti a distanza tramite inverter



Dati tecnici	LX C101-10	LX C120-10	LX C138-10	LX C156-10
Potenza fruibile (kWh) <sup>1</sup>	101.38	119.81	138.24	156.67
Modulo batteria	LX C9.2-10: 38,4V 9.21kWh			
Numero di moduli	11	13	15	17
Tipo di cella	LFP (LiFePO4)			
Tensione nominale (V)	422.4	499.2	576.0	652.8
Intervallo tensione operativa (V)	369.6 ~ 468.6	436.8 ~ 553.8	504.0 ~ 639.0	571.2 ~ 724.2
Corrente nominale di carica / scarica (A) <sup>2</sup>	100			
Potenza nominale (kW) <sup>2</sup>	42.24	49.92	57.60	65.28
Temperatura operativa (°C)	Carica: 0 ~ +45 / Scarica: -20 ~ +50			
Umidità relativa	0 ~ 95%			
Altitudine massima di funzionamento (m)	2000			
Comunicazione	CAN + RS485			
Peso (kg)	1120	1280	1480	1650
Dimensioni (L x A x P mm)	1155 x 1650 x 730		1155 x 2065 x 730	
Grado di protezione	IP21			
Tipo di installazione	A terra			
Standard e certificazioni	Sicurezza	IEC62619, IEC62040, IEC63056		
	EMC	IEC / EN61000-6-1 / 2 / 3 / 4		
	Trasporto	UN38.3		

\*1: Condizioni di prova, 100% DOD, 0.2C di carica e scarica a + 25 ± 2°C per sistema di batterie all'inizio del ciclo di vita. La potenza fruibile del sistema può variare a seconda dell'inverter.

\*2: La corrente nominale di carica / scarica e la riduzione di potenza si verificano in funzione della temperatura e del SOC.

\*: Visitare il sito web di GoodWe per ottenere gli ultimi certificati.