

Réduction du coût de l'énergie et alimentation ininterrompue pour les applications C&I

- ✓ Réduction du coût de l'électricité
- ✓ Réduction des pics de demande
- ✓ Alimentation électrique ininterrompue
- ✓ Fonctionnement sûr et efficace

Les solutions de stockage d'énergie commerciales et industrielles (C&I) sont de plus en plus déployées par les entreprises pour faire face à la hausse des coûts énergétiques, maintenir des conditions de fonctionnement stables et assurer la compétitivité. En plus d'augmenter l'autoconsommation de l'énergie solaire photovoltaïque générée afin de réduire la facture d'électricité, les systèmes de stockage d'énergie de GoodWe permettent aux utilisateurs d'aplanir les pics de demande et d'éviter des frais supplémentaires liés au réseau. Lynx C se combine avec les onduleurs hybrides GoodWe ETC / BTC pour former un système de stockage d'énergie complet pour les applications C&I de petite et moyenne taille. Les capacités de secours puissantes des onduleurs de stockage GoodWe ajoutent une valeur supplémentaire aux organisations ayant une forte dépendance à une alimentation ininterrompue.

-  Cellules de batterie LFP fiables et sûres
-  Jusqu'à trois systèmes en parallèle (468kWh)
-  Surveillance et mises à jour à distance via l'onduleur



Données techniques	LX C101-10	LX C120-10	LX C138-10	LX C156-10
Énergie utilisable (kWh) ¹	101.38	119.81	138.24	156.67
Module de batterie	LX C9.2-10: 38.4V 9.21kWh			
Nombre de modules	11	13	15	17
Type de cellule	LFP (LiFePO4)			
Tension nominale (V)	422.4	499.2	576.0	652.8
Plage de tension de fonctionnement (V)	369.6 ~ 468.6	436.8 ~ 553.8	504.0 ~ 639.0	571.2 ~ 724.2
Courant de décharge / charge nominal (A) ²	100			
Puissance nominale (kW) ²	42.24	49.92	57.60	65.28
Plage de température de fonctionnement (°C)	Charge: 0 ~ +45 / Décharge: -20 ~ +45			
Humidité relative	0 ~ 95%			
Altitude de fonctionnement max. (m)	2000			
Communication	CAN + RS485			
Poids (kg)	1120	1280	1480	1650
Dimensions (l x H x P mm)	1155 x 1650 x 730		1155 x 2065 x 730	
Indice de protection contre la pénétration	IP21			
Méthode de montage	Au sol			
Norme et certification	Sécurité	IEC62619, IEC62040, IEC63056		
	EMC	IEC / EN61000-6-1 / 2 / 3 / 4		
	Transport	UN38.3		

*1: Conditions de test, 100% DoD, 0.2C charge et décharge à +25 ±2°C pour un système de batterie en début de vie. L'énergie utilisable du système peut varier avec un onduleur différent.

*2: La réduction de courant de décharge / charge nominal et de puissance se produiront en fonction de la température et de l'état de charge.

*: Veuillez visiter le site Web de GoodWe pour consulter les derniers certificats.