

GoodWe HV Battery PCU cabinet Lynx C - LX C101-10

Code produit: BESS.GoodWe.03



GoodWe HV Battery PCU Cabinet Lynx C - LX C101-10

Système de Stockage d'Énergie Haute Performance pour Applications Commerciales et Industrielles

Le GoodWe Lynx C LX C101-10 est un système de batterie haute tension avancé avec une capacité utilisable de 101 kWh, conçu pour les applications commerciales et industrielles (C&I). Ce système fait partie de la célèbre série Lynx C et a été développé pour une gestion efficace de l'énergie, la réduction des coûts opérationnels et l'assurance de la continuité de l'alimentation pour les entreprises à forte demande énergétique.

Variantes de produits

Indice	Prix
GoodWe HV Battery PCU cabinet Lynx C - LX C101-10 BESS.GoodWe.03	Les prix des produits ne sont visibles qu'après connexion. Si vous n'avez pas de compte, inscrivez-vous.

Description du produit

GoodWe HV Battery PCU Cabinet Lynx C - LX C101-10

Système de Stockage d'Énergie Haute Performance pour Applications Commerciales et Industrielles

Le GoodWe Lynx C LX C101-10 est un système de batterie haute tension avancé avec une capacité utilisable de 101

kWh, conçu pour les applications commerciales et industrielles (C&I). Ce système fait partie de la célèbre série Lynx C et a été développé pour une gestion efficace de l'énergie, la réduction des coûts opérationnels et l'assurance de la continuité de l'alimentation pour les entreprises à forte demande énergétique.

Grâce à sa compatibilité avec les onduleurs hybrides GoodWe ETC/BTC, le LX C101-10 forme un système complet de stockage d'énergie, permettant un fonctionnement hors réseau fiable, l'effacement de pointe (peak shaving) et une augmentation de l'autoconsommation d'énergie provenant des installations photovoltaïques.

Principaux Avantages du Lynx C LX C101-10 :

Réduction des coûts énergétiques : Maximise l'autoconsommation d'énergie solaire et réduit les frais de pointe.

Alimentation de secours : Assure un fonctionnement fiable même en cas de coupures de courant.

Évolutivité jusqu'à 468 kWh : Permet de connecter jusqu'à trois unités en parallèle.

Technologie LFP (LiFePO₄) sûre : Chimie de cellule stable et durable.

Surveillance et mises à jour à distance : Contrôle total du système via l'onduleur.

Haute compatibilité avec les onduleurs GoodWe : Adaptation parfaite du système.

Performance et sécurité : Certifications IEC et de transport UN38.3.

Spécifications Techniques – Lynx C LX C101-10 :

Capacité Utilisable : 101,38 kWh

Modules de Batterie : 11 × LX C9.2-10 (chacun 9,21 kWh)

Type de Cellule : LFP (LiFePO₄)

Tension Nominale : 422,4 V

Plage de Tension de Fonctionnement : 369,6 – 468,6 V

Puissance Nominale de Charge/Décharge : 42,24 kW

Courant Nominal de Charge/Décharge : 100 A

Température de Fonctionnement : Charge 0°C – 45°C / Décharge -20°C – 50°C

Humidité Relative : 0 – 95%

Altitude Maximale de Fonctionnement : 2000 m au-dessus du niveau de la mer

Communication : CAN + RS485

Dimensions (L × H × P) : 1155 × 1650 × 730 mm

Poids : 1120 kg

Indice de Protection : IP21

Certifications : IEC62619, IEC62040, IEC63056, UN38.3

Installation : Autonome (au sol)

Investissez dans un Stockage d'Énergie Fiable et Évolutif

Le GoodWe Lynx C LX C101-10 est une solution d'avenir pour les entreprises qui souhaitent gagner en indépendance énergétique, assurer la continuité de leurs opérations et optimiser leurs factures d'énergie. Choisissez un système qui grandit avec votre entreprise et répond aux normes les plus élevées d'efficacité et de sécurité.