

Système de batterie HT puissant avec une configuration flexible et une densité énergétique élevée

- ✓ Sauvegarde maximisée de l'électricité
- ✓ Fonctionnement efficace et intelligent
- ✓ Normes élevées de sécurité
- ✓ Conception moderne et compacte

Dotée de la technologie de batterie au phosphate de fer lithié (LFP) pour une sécurité accrue et des performances fiables, la série HV Lynx D de GoodWe a été spécialement conçue pour faciliter une large gamme de capacités afin de répondre aux besoins des systèmes d'énergie solaire résidentiels. Doté de modules de batterie empilables et auto-déTECTABLES, le système est flexible et facile à installer, ce qui vous permet de mélanger des modules de batterie neufs et anciens pour répondre à vos besoins d'extension futurs. Exploitez davantage le potentiel de l'énergie solaire en associant la batterie Lynx D aux onduleurs hybrides GoodWe et à tous les appareils ménagers compatibles avec le réseau intelligent pour gagner en indépendance et réduire vos coûts énergétiques grâce à une alimentation électrique ininterrompue.

-  Performance fiable (cellule de batterie LFP)
-  Jusqu'à 8 modules empilables (40kWh)
-  Diagnostic et mise à jour à distance via un onduleur



Données techniques		LX D5.0-10
Énergie utilisable (kWh) ^{*1}		5
Type de cellule		LFP (LiFePO ₄)
Tension nominale (V)		Charge: 435; Décharge: 380
Tension de sortie (V)		320 ~ 480
Puissance nominale (kW) ^{*2}		3
Puissance de crête ^{*2}		5kW, 10s
Plage de température de fonctionnement (°C)		Charge: 0 ~ +53; Décharge: -20 ~ +53
Humidité relative		0 - 95%
Altitude de fonctionnement max. (m)		4000
Communication		CAN
Poids (kg)		52
Dimensions (l x H x P mm)		700 x 380 x 170
Indice de protection contre la pénétration		IP66
Méthode de montage		Empilés au sol / Montés au mur
Norme et certification	Sécurité	IEC62619, IEC60730, VDE2510-50, CE, CEC
	EMC	CE, RCM
	Transport	UN38.3

*1: Conditions de test, 100% DoD, 0.2C charge et décharge à +25 ±3°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 puissance se produira en fonction de la température et de l'état de charge (SOC).

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