

GOODWE

Système de batterie BT sûr et flexible pour l'autoconsommation et la sauvegarde de l'électricité PV

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

Dotée de la technologie des batteries au lithium fer phosphate (LFP) pour une sécurité accrue et des performances fiables, la série Lynx Home U basse tension (BT) de GoodWe a été spécialement conçue pour le secteur résidentiel. Le système est optimisé pour l'autoconsommation et la sauvegarde de l'énergie solaire, et la conception plug-and-play pratique permet une installation facile. Compatible avec les onduleurs GoodWe ES/EM/SBP, le système modulaire à batterie est évolutif dans la plage de 5.4 à 32.4kWh.



Cellule à batterie LFP fiable



Stabilité élevée du cycle des batteries



Diagnostic et mise à jour à distance via un onduleur



Données techniques		LX U5.4-20	2*LX U5.4-20	3*LX U5.4-20	4*LX U5.4-20	5*LX U5.4-20	6*LX U5.4-20
Énergie utilisable (kWh) ^{*1}		5.4	10.8	16.2	21.6	27.0	32.4
Type de cellule		LFP (LiFePO4)					
Tension nominale (V)		51.2					
Plage de tension de fonctionnement (V)		47.5 ~ 57.6					
Courant de décharge / charge nominal (A) ^{*2}		50	100	100	100	100	100
Puissance nominale (kW) ^{*2}		2.56	5.12	5.12	5.12	5.12	5.12
Communication		CAN, RS485					
Poids (kg)		57	114	171	228	285	342
Dimensions (l x H x P mm)		505 x 570 x 175 (LX U5.4-20)					
Plage de température de fonctionnement (°C)		Charge: 0 ~ +50 / Décharge: -10 ~ +50					
Humidité relative		0 ~ 95%					
Altitude de fonctionnement max. (m)		2000					
Indice de protection contre la pénétration		IP65					
Méthode de montage		Support mural / Au sol					
Norme et certification	Sécurité	IEC62619, IEC63056, IEC 62040, CEC					
	EMC	CE, RCM					
	Transport	UN38.3					

*1: Conditions de test, tension de la cellule 2.5 ~ 3.65V, charge et décharge de 0.5 C à + 25 ± 2°C pour le système de batterie au début de sa 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.