

Bezpečná a flexibilní LV baterie pro vlastní spotřebu a back-up

- ✓ Maximální výkon pro back-up
- ✓ Nejvyšší bezpečnostní standardy
- ✓ Inteligentní a účinný provoz
- ✓ Moderní a kompaktní vzhled

Nízkonapěťové baterie GoodWe Lynx Home U s technologií LiFePo4 pro bezpečnou a spolehlivou funkci jsou navrženy speciálně pro rezidenční použití. Uložiště je optimalizováno pro vlastní spotřebu a backup z fotovoltaiky, zatímco pohodlný plug-and-play design zajišťuje jednoduchou instalaci. Jsou kompatibilní s měniči Goodwe ES / EM / SBP a jsou škálovatelné v rozsahu 5.4 až 32.4kWh.



Spolehlivé LiFePo4 články



Vysoká životnost cyklů baterie



Vzdálená diagnostika a aktualizace skrz měnič



Technická data		LX U5.4-L	2*LX U5.4-L	3*LX U5.4-L	4*LX U5.4-L	5*LX U5.4-L	6*LX U5.4-L
Jmenovitá kapacita (kWh) ^{*1}		5.4	10.8	16.2	21.6	27.0	32.4
Použitelná kapacita (kWh) ^{*2}		4.8	9.6	14.4	19.2	24.0	28.8
Typ článků		LFP (LiFePO4)					
Jmenovité napětí (V)		51.2					
Rozsah pracovního napětí (V)		48.0 ~ 57.6					
Jmenovitý nabíjecí / vybíjecí proud (A) ^{*3}		50	100	100	100	100	100
Jmenovitý výkon (kW) ^{*3}		2.88	5.76	5.76	5.76	5.76	5.76
Komunikace		CAN					
Hmotnost (kg)		57	114	171	228	285	342
Rozměry (š × v × h)		505 × 570 × 175 (LX U5.4-L)					
Rozsah pracovních teplot (°C)		Nabíjení: 0 ~ +50 / Vybíjení: -10 ~ +50					
Relativní vlhkost		0 ~ 95%					
Max. nadmořská výška (m)		2000					
Stupň krytí IP		IP65					
Metoda montáže		Na stěnu / na zem					
Normy a certifikace	Bezpečnost	IEC62619, IEC62040, CEC					
	EMC	CE, RCM					
	Přeprava	UN38.3					

*1: Zkušební podmínky, napětí článku 2.5 ~ 3.65V, 0.5C vybíjení a nabíjení při +25 ±2°C pro bateriový systém na začátku životnosti. Využitelná kapacita se může lišit u různých střídačů.

*2: Zkušební podmínky, 90% DOD, 0.5C nabíjení a vybíjení při +25 ±2°C.

*3: Jmenovitý vybíjecí a nabíjecí proud a výkon může klesat podle teploty a SoC.

*: Navštivte prosím webové stránky GoodWe pro aktuální certifikáty.