

Bezpečná a flexibilní LV baterie pro FV systémy, snížení vlastní spotřeby a zálohu

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

Používají technologii LiFePo4 pro bezpečný a spolehlivý provoz, jedná se o nízkonapěťové baterie GoodWe Lynx Home U navržené 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/ES G2/ EM/SBP/SBP G2 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 U5.4-20	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
Použitelná kapacita (kWh) ^{*1}		5.4	10.8	16.2	21.6	27.0	32.4
Typ článků		LFP (LiFePO4)					
Jmenovité napětí (V)		51.2					
Rozsah pracovního napětí (V)		47.5 ~ 57.6					
Jmenovitý nabíjecí / vybíjecí proud (A) ^{*2}		50	100	100	100	100	100
Jmenovitý výkon (kW) ^{*2}		2.56	5.12	5.12	5.12	5.12	5.12
Komunikace		CAN, RS485					
Hmotnost (kg)		57	114	171	228	285	342
Rozměry (š x v x h)		505 x 570 x 175 (LX U5.4-20)					
Rozsah pracovních teplot (°C)		Nabíjení: 0 ~ +50 / Vybíjení: -10 ~ +50					
Relativní vlhkost		0 ~ 95%					
Max. nadmořská výška (m)		2000					
Stupňn krytí IP		IP65					
Metoda montáže		Držák na stěnu / Na zem					
Normy a certifikace	Bezpečnost	IEC62619, IEC63056, IEC 62040, CEC					
	EMC	CE, RCM					
	Přeprava	UN38.3					

*1: Zkušební podmínky, napětí článků 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: Jmenovitý vybíjecí a nabíjecí proud a výkon může klesat podle teploty a SoC.
*: Navštivte prosím webové stránky GoodWe pro aktuální certifikáty.