

Sistem puternic de baterii HV cu configurație flexibilă și densitate mare de energie

- ✓ Maximizarea energiei de rezervă
- ✓ Operare inteligentă și eficientă
- ✓ Cele mai ridicate standarde de siguranță
- ✓ Design modern și compact

Echipată cu tehnologie avansată pe bază de Litiu Fier Fosfat (LFP), bateria din seria HV Lynx D de la GoodWe a fost proiectată special pentru a oferi o gamă largă de capacități, potrivită pentru sistemele solare rezidențiale. Cu baterii modulare și cu auto-detectare, sistemul este flexibil și ușor de instalat, permițând amestecul de module noi și vechi pentru nevoi de extindere viitoare. Valorifică mai mult din energia solară prin combinarea bateriei Lynx D cu invertoarele hibride GoodWe și orice dispozitiv Smart Grid, pentru a obține independență energetică și a reduce costurile cu energia, având totodată o alimentare neîntreruptă.

-  Performanță fiabilă (celule de baterie LFP)
-  Până la 8 baterii cu instalare modulara (40kWh)
-  Diagnosticare și actualizare de la distanță prin inverter



Date tehnice		LX D5.0-10
Energie utilă (kWh) ^{*1}		5
Tip celulă		LFP (LiFePO ₄)
Tensiune nominală (V)		Încărcare: 435; Descărcare: 380
Tensiune de ieșire (V)		320 ~ 480
Putere nominală (kW) ^{*2}		3
Putere de vârf ^{*2}		5kW, 10s
Interval de temperatură de funcționare (°C)		Încărcare: 0 ~ +53; Descărcare: -20 ~ +53
Umiditate relativă		0 - 95%
Altitudine de funcționare maximă (m)		4000
Comunicare		CAN
Masă (kg)		52
Dimensions (W x H x D mm)		700 x 380 x 170
Ingress Protection Rating		IP66
Mod montare		Perete / Podea
Standard și certificare	Siguranță	IEC62619, IEC60730, VDE2510-50, CE, CEC
	EMC	CE, RCM
	Transportation	UN38.3

^{*1}: Test conditions, 100% DOD, 0.2C charge & discharge at +25 ±3°C for battery system at beginning life. System Usable Energy may vary with different Inverter.
^{*2}: Reducerea puterii va avea loc în funcție de temperatură și starea de încărcare (SOC).
*: Toate imaginile prezentate sunt doar cu titlu de referință. Aspectul real poate varia.