

GOODWE

Lynx Home Seria F

Baterie de înaltă tensiune

Bateria de înaltă tensiune GoodWe din seria Lynx Home F se potrivește perfect și reprezintă punctul forte al soluției complete de stocare a energiei oferite de GoodWe, permițând monitorizarea de la distanță a întregului sistem de stocare a energiei cu o singură aplicație. Aceasta oferă o gamă largă de capacități, de la 6,6 kWh la 16,4 kWh, iar conexiunea în paralel extensibilă de până la 8 seturi identice de baterii permite o capacitate maximă de 131 kWh. Prin urmare, oferă opțiuni complete de stocare a energiei pentru a satisface cerințele exigente ale proiectelor, de la optimizarea autoconsumului până la utilizarea ca rezervă. Modulele stivuibile cu detectare automată fac sistemul deosebit de ușor de instalat și de întreținut. Tehnologia fiabilă a celulelor de baterie cu litiu-fier-fosfat (LFP) asigură siguranță maximă și un ciclu de viață mai lung. Pregătiți-vă cu seria Lynx Home F pentru o stocare robustă a energiei pentru viața dumneavoastră.



Soluție completă

- Toate componentele necesare de la un singur producător
- Se potrivește perfect cu invertoarele GoodWe
- O singură adresă de asistență



· Garanție de 10 ani pentru produs și performanță



Sigur și fiabil

- Celulă de baterie LFP fiabilă, cu stabilitate ridicată a ciclurilor
- IP55 pentru siguranța instalării atât în interior, cât și în exterior
- Pornire ușoară care protejează bateriile și invertoarele de supratensiuni bruște

Aplicații flexibile

- Gamă largă de capacități, scalabilă de la 6,6 la 16,4 kWh
- Potrivit pentru invertoare monofazate și trifazate, hibride și de modernizare
- Compatibil cu invertoarele GoodWe BH/EH/BT/ET
- Tensiune nominală extensibilă până la 512 V

Ușor de instalat și întreținut

- Module stivuibile cu auto-detectare
- Cabluri de comunicație pre-cablate pentru plug and play
- Repornire automată după subtensiune
- Diagnosticare și actualizare de la distanță prin inverter



Date tehnice	LX F6.6-H	LX F9.8-H	LX F13.1-H	LX F16.4-H
Energie utilizabilă (kWh) ^{*1}	6,55	9,83	13,1	16,38
Modul baterie	LX F3.3-H: 102,4 V 3,27 kWh			
Număr de module	2	3	4	5
Tipul celulei	LFP (LiFePO4)			
Tensiune nominală (V)	204,8	307,2	409,6	512
Interval de tensiune de funcționare (V)	182,4 ~ 230,4	273,6 ~ 345,6	364,8 ~ 460,8	456 ~ 576
Curent nominal de descărcare (A) ^{*2}	25	25	25	25
Putere nominală (kW) ^{*2}	5,12	7,68	10,24	12,8
Interval de temperatură de funcționare (°C)	Încărcare: 0 ~ +50; Descărcare: -20 ~ +50			
Umiditate relativă	0 ~ 95%	0 ~ 95%	0 ~ 95%	0 ~ 95%
Altitudine maximă de funcționare (m)	2000	2000	2000	2000
Comunicații	CAN	CAN	CAN	CAN
Greutate (kg)	115	158	201	244
Dimensiuni (L × l × A mm)	600 × 610 × 380	600 × 765 × 380	600 × 920 × 380	600 × 1075 × 380
Grad de protecție împotriva pătrunderii	IP55	IP55	IP55	IP55
Metoda de montare	Cu împământare	Cu împământare	Cu împământare	Cu împământare
Standard și certificare	Siguranță	IEC 62619	IEC 62040	VDE 2510-50
	EMC	CE, RCM	CE, RCM	CE, RCM
	Transport	UN38.3	UN38.3	UN38.3

*1: Condiții de testare, 100% DOD, încărcare și descărcare la 0,2C la +25±2°C pentru sistemul de baterii la începutul duratei de viață. Energia utilizabilă a sistemului poate varia în funcție de diferite invertoare.

*2: Curentul nominal de descărcare și reducerea puterii vor varia în funcție de temperatură și SOC.

*: Vă rugăm să vizitați site-ul web GoodWe pentru cele mai recente certificate.