




GOODWE

Veilig en handig systeem met hoogspanningsbatterij, gevoed door zonne-energie, met back-up voor energieautonomie

- ✓ Gemaximaliseerde back-up van energie
- ✓ Hoogste veiligheidsnormen
- ✓ Slimme en efficiënte werking
- ✓ Hoge batterijcycli stabiliteit

Ideaal voor slim energiebeheer en back-up optimalisatie. Het systeem met hoogspanningsbatterij (HS) Lynx Home F PLUS+ is perfect voor residentiële zonne-energiesystemen. De stapelbare, zelf detecterende batterijmodules maken het systeem bijzonder gemakkelijk om te installeren, waarbij de betrouwbare lithium ijzer fosfaat (LFP) batterijceltechnologie maximale veiligheid verzekert. Lynx Home F PLUS+ biedt een breed vermogensbereik, van 6,6kWh tot 16,4kWh, voldoet aan de laatste batterij veiligheidsstandaard VDE 2510-50 en is compatibel met BH/EH/BT/ET-omvormers van GoodWe.

-  Betrouwbare LFP-batterijcel
-  Tot wel 8 batterij stacks in parallel (131kWh)
-  Externe diagnose en updates via de omvormer



Technische gegevens	LX F6.6-H	LX F9.8-H	LX F13.1-H	LX F16.4-H
Bruikbare energie (kWh) ^{*1}	6.55	9.83	13.10	16.38
Accumodule	LX F3.3-H: 102.4V 3.27kWh			
Aantal modules	2	3	4	5
Celtype	LFP (LiFePO4)			
Nominale spanning (V)	204.8	307.2	409.6	512.0
Bedrijfsspanningsbereik (V)	182.4 ~ 230.4	273.6 ~ 345.6	364.8 ~ 460.8	456.0 ~ 576.0
Nominale ontlad- / laadstroom (A) ^{*2}	25			
Nominaal vermogen (kW) ^{*2}	5.12	7.68	10.24	12.80
Bedrijfstemperatuurbereik (°C)	Lading: 0 ~ +50; Ontlading: -20 ~ +50			
Relatieve vochtigheid	0 ~ 95%			
Max. bedrijfshoogte (m)	2000			
Communicatie	CAN			
Gewicht (kg)	115	158	201	244
Afmetingen (B x H x D mm)	600 x 610 x 380	600 x 765 x 380	600 x 920 x 380	600 x 1075 x 380
Spatwaterdichtheid	IP55			
Montagemethode	Geaard			
Norm en certificatie	Veiligheid	IEC62619, IEC62040, VDE2510-50, CEC, CE		
	EMC	CE, RCM		
	Transport	UN38.3		

*1: Testomstandigheden, 100% DOD, 0,2C laden en ontladen bij +25 ±2°C voor accusysteem bij begin van de levensduur. De bruikbare energie van het systeem kan verschillen met een andere omvormer.

*2: De nominale laad- / ontlaadstroom en het vermogen nemen af naarmate de temperatuur en SOC toenemen.

*: Ga naar de website van GoodWe voor de nieuwste certificaten.