

Lynx Home F-serie

Hoogspanningsbatterij

GoodWe hoogspanningsbatterij Lynx Home F Series is een perfecte match en een hoogtepunt van GoodWe one-stop-shop energieopslagoplossing die de bewaking op afstand van het hele energieopslagsysteem realiseert met één enkele App. Hij biedt een breed capaciteitsbereik van 6,6 kWh tot 16,4 kWh. Daarom biedt het uitgebreide energieopslagopties om aan veeleisende projecteisen te voldoen, van optimalisatie van het eigen verbruik tot back-upgebruik. De stapelbare zelfdetecterende modules maken het systeem bijzonder eenvoudig te installeren en te onderhouden. De betrouwbare lithium-ijzerfosfaat (LFP) batterijceltechnologie zorgt voor maximale veiligheid en een langere levensduur. Maak u klaar met de Lynx Home F-serie voor de robuuste energieopslag voor uw leven.



One-Stop-Shop oplossing

- Alle benodigde componenten van één fabrikant
- Perfect afgestemd op GoodWe-omvormers
- Eén enkel supportadres



Veilig en betrouwbaar

- Betrouwbare LFP-batterijcel met hoge cyclusvastheid
- IP55 voor een veilige installatie zowel binnen als buiten
- Soft start beschermt accu's en omvormers tegen een plotselinge stroomstoot
- 10 jaar product- en prestatiegarantie



Flexibele toepassing

- Breed capaciteitsbereik schaalbaar van 6,6-16,4 kWh
- Geschikt voor 1 en 3 fase, hybride, en retrofit omvormers
- Compatibel met GoodWe BH/EH/BT/ET omvormers
- Uitbreidbare nominale spanning tot 512V



Gemakkelijk te installeren en te onderhouden

- Stapelbare zelf detecterende modules
- Plug en play communicatiekabels
- Automatische herstart na onderspanning
- Diagnose en update op afstand via omvormer

Technische gegevens	LX F6.6-H	LX F9.8-H	LX F13.1-H	LX F16.4-H
Bruikbare energie (kWh)*	6,55 kWh	9,83 kWh	13,10 kWh	16,38 kWh
Accumodule	LX F3.3-H: 102,4V 3,27kWh			
Aantal modules	2	3	4	5
Celtype	LFP (LiFePO4)			
Nominale spanning (V)	204,8 V	307,2 V	409,6 V	512 V
Bedrijfsspanningsbereik (V)	182,4~230,4 V	273,6~345,6 V	364,8~460,8 V	456~576 V
Nominale laad-/ontlaadstroom (A)*	25 A			
Nominaal vermogen (kW)*	5,12 kW	7,68 kW	10,24 kW	12,80 kW
Communicatie	CAN			
Gewicht (kg)	115 kg	158 kg	201 kg	244 kg
Afmetingen (B × D × H) (mm)	600 × 380 × 625 mm	600 × 380 × 780 mm	600 × 380 × 935 mm	600 × 380 × 1090 mm
Bedrijfstemperatuur (°C)	Laden: 0<T≤50°C / Ontladen: -20<T≤50°C			
Vochtigheid	≤95%			
Hoogte (m)	≤2000 m			
Beveiligingsniveau	IP55 (Buiten/binnen)			
Plaats van installatie	Aan de vloer bevestigd			
Norm en certificatie	Veiligheid	IEC62619, CEC		
	EMC	CE, RCM		
	Transport	UN38.3		

Bruikbare energie*: Testomstandigheden, 100% DOD, 0,2C laden en ontladen bij +25±3 °C voor accusysteem bij begin van levensduur.
 De bruikbare energie van het systeem kan verschillen met een andere omvormer.
 Nominale laad-/ontlaadstroom*/-vermogen*: De nominale laad-/ontlaadstroom en het vermogen nemen af naarmate de temperatuur en SOC toenemen.