

SF-16KWH-L1

16 kWh

Akumulator niskonapięciowy



Wysoka moc

- Ogniwo litowo-żelazowo-fosforanowe (LFP)
- Moc ciągła do 10 kW



Elastyczna pojemność

- Konstrukcja modułowa
- Do 16 modułów połączonych równolegle (maks. 256 kWh)



Łatwa instalacja i konserwacja

- Kółka o nośności 500 kg, łatwe przemieszczanie
- Automatyczne tworzenie sieci akumulatorów
- Zdalne monitorowanie i aktualizacje OTA za pośrednictwem falownika SOFAR



Najwyższy poziom bezpieczeństwa

- Wbudowany inteligentny system BMS, pełna ochrona od ogniw po moduły

Model		SF-16KWH-L1
Parametry systemu		
Typ akumulatora	LiFePO ₄ - akumulator litowo-żelazowo-fosforanowy	
Całkowita pojemność	16 kWh	
Napięcie znamionowe	51,2 V	
Zakres napięcia roboczego	44,8 V~57,6 V	
Znamionowa moc ładowania/rozładowania	7,5 kW/7,5 kW	
Znamionowy prąd ładowania/rozładowania	150 A/150 A	
Maks. prąd ładowania/rozładowania	150 A/200 A	
Głębokość rozładowania	90%	
Maks. liczba równoległych	16 szt.	
Parametry ogólne		
Komunikacja	CAN/RS485	
Wymiary (szer. × wys. × gł.)	425 × 235 × 860 mm	
Waga	115 kg	
Stopień ochrony	IP20	
Chłodzenie	Naturalne	
Temperatura pracy	Ładowanie: 0°C ~ +55°C / Rozładowywanie: -20°C ~ +60°C	
Wilgotność	5%~95%	
Montaż	Montaż na podłodze / Montaż na ścianie	
Maks. wysokość pracy	4000 m	
Gwarancja	10 lat	
Żywotność cyklu ^[1]	8000 cykli	

[1] Warunki testowe: ładowanie/rozładowanie 0,2 C w temperaturze 25°C, 90% DOD.

*Wszystkie specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Przykład instalacji



Montaż na podłodze



Montaż na ścianie