

Naścienny magazyn energii LVFU (5,12 / 7,68 / 10,24 kWh)

Lekka i wygodna opcja magazynowania energii w gospodarstwie domowym, niewielka waga, mały rozmiar, zintegrowana konstrukcja. Plug and play, bezproblemowa i łatwa instalacja. Wygodniejszy system magazynowania energii optymalizujący przestrzeń.



Długa
żywotność



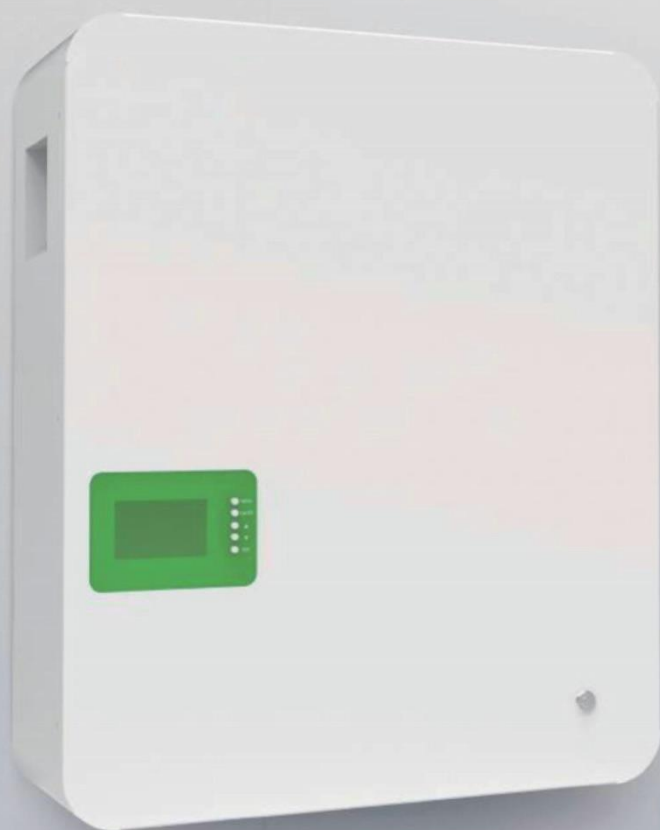
Mobilność



Oszczędność
miejsca



Styl urządzeń
domowych



**Energia
Nowej Ery**

Model	LFW-48100/51100		LFW-48150/51150	LFW-48200/51200
Napięcie standardowe	48VDC/51,2VDC			
Napięcie	39,75-54,75VDC/42,4-58,4VDC			
Pojemność znamionowa	100Ah	150Ah	200Ah	
Znamionowa wydajność energetyczna	4,8/5,12kWh	7,2/7,68kWh	9,6/10,24kWh	
Protokół komunikacji	CAN/RS485/WIFI/4G/Blue Tooth			
Wydajność (przy 0,5C)	98%			
Samorozładowanie ogniwa	<5%/miesiąc			
Maksymalne dozwolone moduły równoległe	15 (72/76,8 kWh)	15 (108/115,2 kWh)	15 (144/153,6 kWh)	
Zabezpieczenie przed całkowitym rozładowaniem	Do 100%			
Okres użytkowania	8-10 lata			
Cykl życia	6.000 (@ 80% DoD)			
Ochrona	Nadmierna temperatura, przetężenie, zwarcie, przeładowanie, całkowite rozładowanie, niskie napięcie			
Specyfikacja ładowania				
Zalecany prąd ładowania	50 A	75 A	100 A	
Maksymalny prąd ładowania	50 A	100 A	100 A	
Zalecane napięcie ładowania	54 = 57,6 V	54 = 57,6 V	54 = 57,6 V	
Maksymalne napięcie ładowania	54,75 = 58,4 V	54,75 = 58,4 V	54,75 = 58,4 V	
Specyfikacja rozładowywania				
Zalecany prąd rozładowywania	50 A	75 A	100 A	
Maksymalny prąd rozładowywania	100 A	100 A	100 A	
Zalecane odłączenie przy niskim napięciu	41,25 = 44 V			
Ochrona przed niskim napięciem akumulatora	39,75 = 42,4 V			
Napięcie powrotne akumulatora	45 = 48 V			
Specyfikacje mechaniczne				
Wymiary	510*440*220mm	690*530*215mm	690*530*215mm	
Waga	50 +/- 53,5 kg	70 +/- 75 kg	90 +/- 96 kg	
Typ zacisku	M6			
Materiał obudowy	Żelazo klasy przemysłowej			
Ochrona obudowy	IP20			
Instalacja	Montaż w szafie lub na ścianie			
Informacje chemiczne ogniwa	LiFePO4			
Specyfikacje zgodności				
Certyfikaty	CE, FCC, CCC			
Klasyfikacja wysyłki	UN 38,3. UN 3480, klasa 9			
Specyfikacje temperaturowe				
Temperatura rozładowania	-20~65°C	-20~65°C	-20~65°C	
Temperatura ładowania	0~55°C	0~55°C	0~55°C	
Temperatura przechowywania	-20~45°C	-20~45°C	-20~45°C	